

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі  
(тапсырыс беруші толтырады)**

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тапсырыс берушінің атауы:</b>                                                                                 | Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "Академик Н.Ж. Батпенов атындағы Ұлттық ғылыми травматология және ортопедия орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны |
| <b>Ұйымдастырушының атауы:</b>                                                                                   | Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "Академик Н.Ж. Батпенов атындағы Ұлттық ғылыми травматология және ортопедия орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны |
| <b>Конкурстың №:</b>                                                                                             | № 17103438-1                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Конкурстың атауы:</b>                                                                                         | sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                      |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                                                            | № 42071871-ОЛ-ОК1                                                                                                                                                                                               |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                              | sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                      |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b> | Теплообменник                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                          | Жылуалмастырғыш                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                          | 1580541                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                   | 1580541                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b>                                 | Жылуалмастырғыш Sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Түрі: дәнекерленген пластиналы жылуалмастырғыш Жылуалмасу ауданы: 0.315 m <sup>2</sup> Жылуалмастырғыш түрі: дәнекерленген пластиналы Құрылымы: мыс арқылы дәнекерленген тот баспайтын болат пластиналар Ағын түрі: қарсыағын (counterflow) Жұмыс ортасы: су, деминералданған су, бу, конденсат Қолданылуы: вакуум жүйесін салқындату, конденсатты салқындату, стерилизатор жүйесіндегі жылуалмасу Пластиналар материалы: AISI 316 / 1.4401 тот баспайтын болат Дәнекерлеу материалы: 99.9% мыс Максималды жұмыс қысымы: 30 bar дейін Максималды жұмыс температурасы: +200 °C дейін Қосылу түрі: бұрандалы Корпус материалы: тот баспайтын болат Монтаж түрі: тік орнату (ұсынылады) Қосылу өлшемі: 1/2" Кепілдік мерзімі: 12 ай |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                                                              | sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                                                 | Помпа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                                                          | Сорғы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                                                                          | 5726296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                                                                   | 5726296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b> | Ваккумдық сорғы. Sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Түрі: вакуумдық помпа / вакуумдық насос Мақсаты: вакуумдық насос келесі мақсаттарға арналған: алдын ала вакуум жасау, стерилизация камерасынан ауаны шығару, фракциялық вакуумды қамтамасыз ету, стерильденетін материалдарды кептіру, циклдің вакуум фазаларын қалыптастыру. Насос түрі: сұйықтық-кольцолы вакуумдық насос Өнімділігі: шамамен 50-55 м³/сағ Жұмыс ортасы: ауа, су буы, конденсат Салқындату түрі: сумен салқындату Жұмыс режимі: үздіксіз режим Қоректендіру кернеуі: 380-400 V AC Жиілігі: 50 Hz Фаза саны: 3~ Қозғалтқыш қуаты: шамамен 1.5-2.2 kW Қозғалтқыштың қорғаныс класы: IP55 Оқшаулау класы: F Максималды вакуум: 33-50 mbar дейін Жұмыс қысымы: атмосфералық / вакуум Шу деңгейі: өнеркәсіптік стандарт Қосылу түрі: фланецті Корпус материалы: шойын Жұмыс дөңгелегі материалы: қола Майлау: қызмет көрсетуді қажет етпейтін подшипниктер Монтаж түрі: көлденең Кепілдік мерзімі: 24 ай |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                              | sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                 | Датчик перепада давления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                          | Қысым айырмасының қадағасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                                          | 439926                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                                   | 1759704                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді                                                                                                                                     |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b>                                 | Қысым сенсоры 0-4 бар. Sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Қоректендіру кернеуі: 10...30 V DC Шығыс сигналы: 4-20 mA Қосылу түрі: DIN 43650 ажыратқышы Қорғаныс дәрежесі: IP65 / IP67 Қысым диапазоны: 0...4 bar Қысым түрі: салыстырмалы қысым (Gauge pressure) Дәлдігі: ±0.5 % FS Артық жүктемеге төзімділігі: номиналды қысымнан 2 есеге дейін Жауап беру уақыты: < 1 ms Корпус материалы: тот баспайтын болат Мембрана материалы: AISI 316L тот баспайтын болаты Қосылу өлшемі: G1/4" Жұмыс ортасының температурасы: -20 °C ... +155 °C Қоршаған орта температурасы: -20 °C ... +85 °C Кепілдік мерзімі: 12 ай |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                                                              | sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                                                 | Клапан электромагнитный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                                                                                              | Электр магнитті клапан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                                                                                               | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Бірлік бағасы,<br/>қосылған құн<br/>салығын қоспағанда*:</b>                                                                                                                                      | 148338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Қосылған құн<br/>салығын есепке<br/>алмағандағы бірлік<br/>бағасы*:</b>                                                                                                                           | 741690                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Авиациялық<br/>техниканы сатып<br/>алуды қоспағанда,<br/>тауар жаңа,<br/>пайдаланылмаған,<br/>шығарылған жылы<br/>шарт жасалған күнге<br/>дейін (үш жылға<br/>дейін) ерте болмауға<br/>тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Жеткізу шарттары<br/>(сәйкес ИНКОТЕРМС<br/>2010)*</b>                                                                                                                                             | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді                                                                                        |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                                                                                              | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Аванстық төлем<br/>мөлшері*:</b>                                                                                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                                                                                                 | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Сатып алынатын<br/>тауардың қажетті<br/>функциональдық,<br/>техникалық, сапалық,<br/>өнімділігі мен басқа<br/>да сипаттамаларының<br/>сипатталуы:</b>                                             | 3/2 электромагниттік клапан Sterivar spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Клапан түрі: 3/2 электромагниттік клапан Катушка қоректендіру кернеуі: 24 V DC Ток түрі: тұрақты ток (DC) Қосылу түрі: клеммалық Қорғаныс дәрежесі: IP65 Басқару түрі: 3/2 Орындалуы: қалыпты жабық (NC) Жұмыс ортасы: бу, сығылған ауа, вакуум, конденсат Жұмыс қысымы: 0–6 bar (шамамен) Жұмыс ортасының температурасы: +140 °C дейін Корпус материалы: жез Тығыздағыш материалы: PTFE / FKM Монтаж түрі: тарату блогына орнатылады Габариттік өлшемдері: 39 × 20 × 36.5 мм Кепілдік мерзімі: 12 ай |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                                                              | sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                                                 | Клапан предохранительный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                                                          | Қорғау клапаны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                                                                          | 364348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                                                                   | 728696                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b>                                 | DN 13 пневматикалық клапаны Sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Түрі: пневматикалық клапан Клапан түрі: пневматикалық басқарылатын жапқыш клапан Жұмыс ортасы: бу, конденсат, су, сығылған ауа Басқару түрі: пневможетек Номиналды қысым: PN16 Жұмыс қысымы: 16 bar дейін Жұмыс ортасының температурасы: +180 °C дейін Корпус материалы: жез Тығыздағыш материалы: PTFE / EPDM / FKM Қосылу түрі: бұрандалы Қосылу өлшемі: DN13 Орындалу түрі: бұрыштық Жетек түрі: мембраналық Басқарушы ауа қысымы: 4-8 bar Басқарушы орта: құрғақ сығылған ауа Іске қосылу уақыты: жылдам ашу/жабу Кепілдік мерзімі: 12 ай |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                                                              | sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                                                 | Клапан предохранительный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                                                          | Қорғау клапаны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                                                                          | 361778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                                                                   | 361778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді                                                                                                                                                                       |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b> | 1/2» 3,2 bar сақтандырғыш клапаны Sterivar spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Түрі: сақтандырғыш клапан Корпус материалы: жез Клапан түрі: серіппелі сақтандырғыш клапан Жұмыс ортасы: бу, сығылған ауа, су, конденсат Іске қосылу қысымы: 3,2 bar Номиналды қысым: PN16 Қосылу өлшемі: 1/2» Бұранда түрі: BSP / G1/2» Ағын бағыты: біржақты Жұмыс температурасы: +185...220 °C дейін Қоршаған орта температурасы: -20 °C-тан +60 °C-қа дейін Корпус материалы: жез Ішкі элементтер материалы: тот баспайтын болат Орындалу түрі: бұрыштық Қысымды түсіру түрі: қысымды автоматты түрде түсіру Қысым баптауы: зауыттық, пломбаланған Кепілдік мерзімі: 12 ай |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                              | sterivar spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                 | Датчик перепада давления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                          | Қысым айырмасының қадағасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                                          | 374252                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                                                                   | 374252                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b>                                 | 0-10 bar қысым датчигі Sterivar spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Қоректендіру кернеуі: 10...30 V DC Шығыс сигналы: 0-10 V DC Қосылу түрі: DIN 43650 ажыратқышы Қорғаныс дәрежесі: IP65 / IP67 Қысым диапазоны: 0...10 bar Қысым түрі: салыстырмалы қысым (Gauge pressure) Дәлдігі: $\pm 0.5\%$ FS Артық жүктемеге төзімділігі: номиналды қысымнан 2 есеге дейін Жауап беру уақыты: $< 1\text{ ms}$ Корпус материалы: тот баспайтын болат Мембрана материалы: AISI 316L тот баспайтын болаты Қосылу өлшемі: G1/4» Жұмыс ортасының температурасы: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +155\text{ }^{\circ}\text{C}$ Қоршаған орта температурасы: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +85\text{ }^{\circ}\text{C}$ Кепілдік мерзімі: 12 ай |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                                                              | sterivar spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                                                 | Контактор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                                                          | Түйістіргіш                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                                                                          | 209300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                                                                   | 418600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b>                                 | 25 А контакторы Sterivar spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Құрылғы түрі: үш полюсті күштік контактор Номиналды ток (АС-3): 25 А Полюстер саны: 3Р Номиналды жұмыс кернеуі: 690 V АС дейін Желі жиілігі: 50/60 Hz Басқару катушкасы: 24 V АС Оқшаулау кернеуі: 690 V Монтаж түрі: DIN-рельске орнатылады Қосылу түрі: бұрандалы клеммалар Қорғаныс дәрежесі: IP20 Жұмыс температурасы: -5 °С-тан +60 °С-қа дейін Кепілдік мерзімі: 12 ай                                               |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                                                              | sterivar spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                                                 | Плата специальная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                                                          | Арнайы тақша                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                                                                          | 1511356                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                                                                   | 1511356                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді |

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b> | Vp_crus1_3 электрондық Басқару тақтасы. Для парового стерилизатора Sterivar SPSL 666-2 Түрі: CPU электрондық Басқару тақтасы Тақтаның мақсаты: стерилизаторды орталық басқару, технологиялық процестерді өңдеу, зарарсыздандыру параметрлерін бақылау, Перифериялық құрылғыларды басқару, оператор панелімен өзара әрекеттесу. Негізгі функциялары: - сигналдарды өңдеу: қысым датчиктері, температура датчиктері, деңгей датчиктері, апаттық тізбектер; - басқару: электромагниттік клапандар, контакторлар, сорғылар, жылытқыштар, пневматика; - циклды бақылау: вакуумдау, зарарсыздандыру, кептіру, үрлеу; - HMI панелімен деректерді бөлісу. Қуат кернеуі: 24 V DC Сигнал Түрі: сандық, аналогтық Интерфейстер: COM / RS байланысы, көп істікшелі қосқыштар Перифериялық қолдау: I / O modules, connector boards, sensor interfaces Тақта Түрі: PCB CPU Басқару тақтасы Орнату: Басқару шкафының ішінде Тақта материалы: FR4 өнеркәсіптік класс Салқындату: пассивті Байланыс түрі: ажыратылатын Кепілдік 12 ай |
| <b>Лоттың атауы</b>                                                                                                              | sterivar spsl 666-2 бу стерилизаторының қосалқы бөлшектері                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:</b>                 | Клапан обратный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Тауардың атауы*:</b>                                                                                                          | Кері клапан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Өлшем бірлігі*:</b>                                                                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Саны (көлемі)*:</b>                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:</b>                                                                          | 773488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:</b>                                                                   | 773488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*</b>                                                                                                                 | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Жеткізу мерзімі*</b>                                                                                                                                          | Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Аванстық төлем мөлшері*:</b>                                                                                                                                  | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                                                                                                             | 711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Сатып алынатын тауардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:</b>                                 | 1/2" кері клапан. Тексеру клапаны 1/2. Sterivap spsl 666-2 бу стерилизаторы үшін. Түрі: кері клапан Қосылу өлшемі: 1/2" Клапан түрі: серіппелі кері клапан Мақсаты: ортаның кері ағымын болдырмау Жұмыс ортасы: бу, конденсат, су, сығылған ауа Номиналды қысым: PN16 Жұмыс қысымы: 16 bar дейін Ашылу қысымы: төмен (шамамен 0.03-0.05 bar) Жұмыс температурасы: +180...200 °C дейін Қоршаған орта температурасы: -20 °C-тан +60 °C-қа дейін Корпус материалы: тот баспайтын болат Серіппе материалы: тот баспайтын болат Тығыздағыш материалы: PTFE / FKM Қосылу түрі: бұрандалы Бұранда түрі: G1/2" / BSP 1/2" Монтаж түрі: көлденең немесе тік Ағын бағыты: корпусындағы көрсеткімен белгіленген Кепілдік мерзімі: 12 ай |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <p><b>Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.</b></p> |    |
| <p><b>Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс</b></p>                                                                                                                                       |    |
| <p><b>Кепілдік мерзімі (айлармен)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12 |
| <p><b>Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                       |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)</b></p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
  2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
  3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- \*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

**Техническая спецификация  
закупаемых товаров  
(заполняется заказчиком)**

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование заказчика</b>                                                          | Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." Министерства здравоохранения Республики Казахстан |
| <b>Наименование организатора</b>                                                       | Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." Министерства здравоохранения Республики Казахстан |
| <b>№ конкурса:</b>                                                                     | № 17103438-1                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Наименование конкурса:</b>                                                          | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                       |
| <b>Номер лота:</b>                                                                     | № 42071871-ОЛ-ОК1                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Наименование лота:</b>                                                              | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                       |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>    | 253013.500.000016                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Наименование товара*</b>                                                            | Теплообменник                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                             | Штука                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                    | 1580541                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b> | 1580541                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                          | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                                                             | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                         | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Теплообменник Для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2. Тип: паяный пластинчатый теплообменник<br>Теплообменная площадь: 0.315 m <sup>2</sup> Тип теплообменника: паяный пластинчатый Конструкция: нержавеющие пластины, спаянные медью Тип потока: противоточный Рабочие среды: вода, деминерализованная вода, пар, конденсат Применение: охлаждение вакуумной системы, охлаждение конденсата, теплообмен в системе стерилизатора. Пластины: нержавеющая сталь AISI 316 / 1.4401 Припой: медь 99.9% Максимальное рабочее давление: до 30 bar Максимальная рабочая температура: до +200 °C Тип подключения: резьбовое Материал корпуса: нержавеющая сталь Тип монтажа: вертикальный предпочтительно Тип соединений: 1/2" Гарантия 12 месяцев |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                      | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>                                            | 289952.000.000011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Наименование товара*</b>                                                                                                    | Помпа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                                                                     | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                                                            | 5726296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b>                                         | 5726296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                          | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                                                             | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                         | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Ваккумная помпа. Для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2. Тип: вакуумная помпа / вакуумный насос<br>Назначение Вакуумный насос предназначен для: создания предварительного вакуума, удаления воздуха из камеры стерилизации, обеспечения фракционного вакуума, сушки стерилизуемых материалов, формирования вакуумных фаз цикла. Тип насоса: жидкостно-кольцевой вакуумный насос<br>Производительность: ориентировочно 50-55 м³/ч Рабочая среда: воздух, водяной пар, конденсат Тип охлаждения: водяное Тип работы: непрерывный режим Напряжение питания: 380-400 V AC Частота: 50 Hz Количество фаз: 3~<br>Мощность двигателя: ориентировочно 1.5-2.2 kW Класс защиты двигателя: IP55 Класс изоляции: F Максимальный вакуум: до 33-50 mbar Рабочее давление: атмосферное / вакуум Уровень шума: промышленный стандарт Тип соединения: фланцевое Материал корпуса: чугун Материал рабочего колеса: бронза Смазка: необслуживаемые подшипники Монтаж: горизонтальный Гарантия 24 месяцев |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                      | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>                                            | 265152.790.000017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование товара*</b>                                                                                                    | Датчик перепада давления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                                                                     | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                                                            | 439926                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b>                                         | 1759704                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.                                                                                                                                      |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                          | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                                                             | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                         | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Датчик давления 0-4 bar. Для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2. Напряжение питания: 10...30 V DC Выходной сигнал: 4-20 mA Подключение: разъем DIN 43650 Степень защиты: IP65 / IP67 Диапазон давления: 0...4 bar Тип давления: относительное (Gauge pressure) Точность: ±0.5 % FS Перегрузочная способность: до 2 × номинального давления Время отклика: < 1 ms Материал корпуса: нержавеющая сталь Материал мембраны: нержавеющая сталь AISI 316L Присоединение: G1/4" Температура среды: -20 °C ... +155 °C Температура окружающей среды: -20 °C ... +85 °C Гарантия 12 месяцев |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                      | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование кода<br/>Единого<br/>номенклатурного<br/>справочника товаров,<br/>работ, услуг*</b>                                                    | 293230.990.000178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Наименование товара*</b>                                                                                                                            | Клапан электромагнитный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                                                                                             | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Цена за единицу, без<br/>учета налога на<br/>добавленную<br/>стоимость*:</b>                                                                        | 148338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Общая сумма,<br/>выделенная для<br/>закупки, без учета<br/>налога на<br/>добавленную<br/>стоимость*</b>                                             | 741690                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Условия поставки (в<br/>соответствии с<br/>ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.                                                                                                                                |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                                                  | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Размер авансового<br/>платежа*:</b>                                                                                                                 | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                                                 | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Описание требуемых<br/>функциональных,<br/>технических,<br/>качественных,<br/>эксплуатационных и<br/>иных характеристик<br/>закупаемого товара:</b> | Электромагнитный клапан 3/2 Для парового стерилизатора Sterivar SPSL 666-2. Тип клапана: 3/2 электромагнитный клапан Напряжение питания катушки: 24 V DC Тип тока: постоянный (DC) Тип подключения: клеммное Степень защиты: IP65 Тип управления: 3/2 Исполнение: нормально закрытый (NC) Рабочая среда: пар, сжатый воздух, вакуум, конденсат Рабочее давление: 0-6 bar (ориентировочно) Температура рабочей среды: до +140 °C Материал корпуса: латунь Материал уплотнений: PTFE / FKM Монтаж: на распределительный блок Габаритные размеры: 39 × 20 × 36.5 мм Гарантия 12 месяцев |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование лота:</b>                                                              | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>    | 282982.500.000032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Наименование товара*</b>                                                            | Клапан предохранительный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                             | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                    | 364348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b> | 728696                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                             | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку. |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                  | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                     | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Места поставки:</b>                                                                 | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Пневматический клапан DN 13 Для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2. Тип: пневматический клапан Тип клапана: пневматически управляемый запорный клапан Рабочая среда: пар, конденсат, вода, сжатый воздух Тип управления: пневмопривод Номинальное давление: PN16 Рабочее давление: до 16 bar Температура рабочей среды: до +180 °C Материал корпуса: латунь Материал уплотнений: PTFE / EPDM / FKM Тип присоединения: резьбовое Размер подключения: DN13 Исполнение: угловое Тип привода: мембранный Давление управляющего воздуха: 4-8 bar Управляющая среда: сухой сжатый воздух Время срабатывания: быстрое открытие/закрытие Гарантия 12 месяцев |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                      | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>                                            | 282982.500.000032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Наименование товара*</b>                                                                                                    | Клапан предохранительный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                                                                     | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                                                            | 361778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b>                                         | 361778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                          | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                                                             | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                         | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Предохранительный клапан 1/2» 3,2 bar Для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2. Тип: предохранительный клапан Материал корпуса: латунь Тип клапана: пружинный предохранительный клапан Рабочая среда: пар, сжатый воздух, вода, конденсат Давление срабатывания: 3,2 bar Номинальное давление: PN16 Присоединение: 1/2» Тип резьбы: BSP / G1/2» Направление потока: одностороннее Рабочая температура: до +185...220 °С Температура окружающей среды: от -20 °С до +60 °С Материал корпуса: латунь Материал внутренних элементов: нержавеющая сталь Тип исполнения: угловой Тип сброса: автоматический сброс давления Настройка давления: заводская, опломбированная Гарантия 12 месяцев |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                      | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>                                            | 265152.790.000026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Наименование товара*</b>                                                                                                    | Датчик перепада давления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                                                                     | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                                                            | 374252                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b>                                         | 374252                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                          | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                                                             | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                         | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Датчик давления 0-10 bar Для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2. Напряжение питания: 10...30 V DC Выходной сигнал: 0-10 V DC Подключение: разъем DIN 43650 Степень защиты: IP65 / IP67 Диапазон давления: 0...10 bar Тип давления: относительное (Gauge pressure) Точность: $\pm 0.5$ % FS Перегрузочная способность: до 2 × номинального давления Время отклика: < 1 ms Материал корпуса: нержавеющая сталь Материал мембраны: нержавеющая сталь AISI 316L Присоединение: G1/4" Температура среды: -20 °C ... +155 °C Температура окружающей среды: -20 °C ... +85 °C Гарантия 12 месяцев |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                      | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>                                            | 271223.700.000001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Наименование товара*</b>                                                                                                    | Контактор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                                                                     | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                                                            | 209300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b>                                         | 418600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку. |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                          | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                                                             | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                         | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Контактор 25 А Для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2. Тип устройства: трехполюсный силовой контактор Номинальный ток (АС-3): 25 А Количество полюсов: 3Р Номинальное рабочее напряжение: до 690 V AC Частота сети: 50/60 Hz Катушка управления: 24 V AC Изоляционное напряжение: 690 V Монтаж: DIN-рейка Подключение: винтовые клеммы Степень защиты: IP20 Рабочая температура: от -5 °C до +60 °C Гарантия 12 месяцев                       |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                      | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>                                            | 262040.000.000039                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Наименование товара*</b>                                                                                                    | Плата специальная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                                                                     | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                                                            | 1511356                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b>                                         | 1511356                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                          | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                                                             | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                         | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Электронная плата управления VP_CPUS1_3. Для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2. Тип: процессорная электронная плата управления Назначение платы: центрального управления стерилизатором, обработки технологических процессов, контроля параметров стерилизации, управления периферийными устройствами, взаимодействия с операторской панелью. Основные функции: - обработка сигналов: датчиков давления, датчиков температуры, датчиков уровня, аварийных цепей; - управление: электромагнитными клапанами, контакторами, насосами, ТЭНами, пневматикой; - контроль циклов: вакуумирования, стерилизации, сушки, продувки; - обмен данными с HMI-панелью. Напряжение питания: 24 V DC Тип сигналов: цифровые, аналоговые Интерфейсы: COM / RS communication, многоконтактные разъемы Поддержка периферии: I/O modules, connector boards, sensor interfaces Тип платы: PCB CPU Control Board Монтаж: внутри шкафа управления Материал платы: FR4 промышленного класса Охлаждение: пассивное Тип подключения: разъемное Гарантия 12 месяцев |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                      | запасные части для парового стерилизатора Sterivap SPSL 666-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*</b>                                            | 282982.500.000036                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Наименование товара*</b>                                                                                                    | Клапан обратный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Единица измерения*:</b>                                                                                                     | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Количество(объем)*:</b>                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>                                                            | 773488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*</b>                                         | 773488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010*)</b>                                                                     | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Срок поставки*</b>                                                                                                          | по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Размер авансового платежа*:</b>                                                                                             | 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                         | 711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:</b> | Обратный клапан 1/2". Для парового стерилизатора Sterivar SPSL 666-2 Тип: обратный клапан Размер подключения: 1/2" Тип клапана: пружинный обратный клапан Назначение: предотвращение обратного потока среды Рабочая среда: пар, конденсат, вода, сжатый воздух Номинальное давление: PN16 Рабочее давление: до 16 bar Давление открытия: низкое (ориентировочно 0.03-0.05 bar) Рабочая температура: до +180...200 °С Температура окружающей среды: от -20 °С до +60 °С Материал корпуса: нержавеющая сталь Материал пружины: нержавеющая сталь Материал уплотнений: PTFE / FKM Тип присоединения: резьбовое Резьба: G1/2" / BSP 1/2" Тип монтажа: горизонтальный или вертикальный Направление потока: указано стрелкой на корпусе Гарантия 12 месяцев |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <p><b>Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.</b></p> |    |
| <p><b>Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники</b></p>                                                                                                                 |    |
| <p><b>Гарантийный срок (в месяцах)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12 |
| <p><b>Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                 |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
  2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
  3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
- \* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).