

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

Тапсырыс берушінің атауы:	Шымкент қаласы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Су құбыры және канализация басқармасы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Шымкент қаласы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Су құбыры және канализация басқармасы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17779653-1
Конкурстың атауы:	Жоспарлы сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87588498-ОКЗ
Лоттың атауы	Сорғы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	281314.130.000002
Тауардың атауы*:	Сорғы
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептегенде бірлік бағасы*:	6640000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	6640000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	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
Жеткізу мерзімі*	Шартқа қол қойылғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы мкр. Достык
Аванстық төлем мөлшері*:	30

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.	Қатысу алдында өнім беруші оны 87014119808 бойынша техникалық ерекшеліктерге сәйкестігіне міндетті түрде келіседі. Сорғы. Қозғалтқыштың тәуелсіз майлы салқындату жүйесінің тұйық контуры бар бұрандалы, орталықтан тепкіш, батырылатын, моноблокты, бір сатылы сорғы агрегаты (салқындату жейдесі): - ұзындығы 10 м аралас (күш және бақылау) кабель. - бастапқы тығыздағыштың ағып кетуін бақылау үшін Ысырма ортасы бар камерадағы кіріктірілген ылғалдылық зонды - АТМ түсіру - PreroClean үшін сорғыш құбыр Сорғының техникалық сипаттамалары: Ағын бөлігі: Schraubenzentrifugalrad типті бір арналы, орталықтан тепкіш - бұрандалы бітелмейтін жұмыс дөңгелегінен және разрядтау ойығы бар стационарлық жауап бөлігінен (сорғыш конус/бронедиск) тұрады . Сорғыш конусты/ бронедискіні ұлуды алмастырмай ауыстыру құрылымдық тұрғыдан қарастырылған-бұл ұлуды толығымен ауыстыруға байланысты шығындарды азайтады. Жұмыс дөңгелегінің абразивті және коррозиялық тозуы нәтижесінде уақыт өте келе жоғалған жобалық сипаттамаларды сорғыға қайтару үшін жұмыс дөңгелегінің шеті мен сорғыш конустың/бронедисктің қабырғасы арасындағы саңылауды реттеу жүйесі бар, реттеу сақиналарын немесе қалыңдығы аз U-тәрізді тақталарды ауыстыру арқылы. Бұл сорғының дизайнында FreeFlow технологиясы қолданылады. Ұлудың кіреберісінде a sharkfin ортасын бөлгіш жұмыс дөңгелегінің ортасына бағыттаушы ағын, осылайша тасымалдаушыға ұзақ талшықты, өлшенген және үлкен қосындылардың айтарлықтай пайызымен де ортаны жеңілдетеді. JetDisk жұмыс дөңгелегінің артына орнатылған механикалық тығыздағышты жууды қамтамасыз етеді, бұл соңғы механикалық тығыздағыштың қызмет ету мерзімін қысқартатын белгілі бір аймақта шөгінділердің пайда болуын айтарлықтай азайтады. Жеткізу: 38,9 л / с Бас: 10 м Айдалатын орта: ұзын талшықты, ірі қосындылары бар тазартылмаған ағынды сулар. Температура: макс. 40°C Талап.гидравликалық қуаты жұмыс. нүкте: макс. 6,4 кВт Фланец өлшемдері: - сору. құбыр: DN 100 PN 16 - қысым құбыры: DN 100 PN 16 Жұмыс материалдары: Тозуға төзімді өнімділік. Корпус: GG 25 сұр шойын Жұмыс дөңгелегі: DIN 1.4517 тот баспайтын дуплексті Болат Сорғыш конус / Бронедиск: тозуға төзімді, жоғары хромды АҚ шойын Hidrohard О-тығыздағыштар: пербунан Біліктің тығыздалуы: кремний карбиді/кремний карбиді механикалық тығыздағыштардың екі тәуелсіз жұбының түйіні және тығыздағыш түйін мен статор арасындағы құрғақ тексеру камерасы Кабельдік кіріс және бекіткіштер: тот баспайтын болат, кабельдік кірістерді нақты белгілеу Кабель: бойлық су өткізбейтін, тозуға төзімді, экрандалған, икемді мыс өткізгіштері бар, резеңке оқшауланған және полиуретанды қабықшасы бар. Шарикті мойынтіректер: ауыр жұмыс үшін, 110h 50 ' 000h қызмет ету мерзімі Техникалық сипаттамалар el. мотор: 2 полюсті, 3 фазалы асинхронды, қысқа тұйықталған роторы, құрғақ статор бөлімі және қайта оралатын статоры бар. Мотор жабық тізбегі бар тәуелсіз май салқындату жүйесімен жабдықталған, соның арқасында оны құрғақ бөлмеде де, батырылған күйде де пайдалануға болады Қуаты: 7,0 кВт Айналу
--	--

	жиілігі: 2865 айналым / мин Кернеу: 400В 50Гц Номиналды ток: 14,5 А Шаң / ылғалдан қорғау: IP 68 (EN 60529) Бастау: Y / Δ Оқшаулау класы: F Қозғалтқыштың термиялық қорғанысы: кликсон термиялық контактілері, максимум 2,5 а, 250 В (әр орамада 1-ші) Сорғы қондырғысының салмағы: ~ 121 кг СЭҚ ТН коды . Баға ұсынысы барлық шығындарды қамтиды. (жеткізу, материалдар және басқалар) тауарды қоймаға дейін жеткізуге байланысты және тауарды жеткізу алдында тауарды өз бетінше түсіру. Тауар қол қойылғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде жеткізілуі тиіс. Жаңа зауыттық қаптама кем дегенде 2026 ж. Тауардың сәйкестігі туралы СЕРТИФИКАТ немесе СТ КЗ болуы керек.
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	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Қатысу алдында өнім беруші оны 87014119808 бойынша техникалық ерекшеліктерге сәйкестігіне міндетті түрде келіседі. Сорғы. Қозғалтқыштың тәуелсіз майлы салқындату жүйесінің тұйық контуры бар бұрандалы, орталықтан тепкіш, батырылатын, моноблокты, бір сатылы сорғы агрегаты (салқындату жейдесі): - ұзындығы 10 м аралас (күш және бақылау) кабель. - бастапқы тығыздағыштың ағып кетуін бақылау үшін Ысырма ортасы бар камерадағы кіріктірілген ылғалдылық зонды - АТМ түсіру - PreroClean үшін сорғыш құбыр Сорғының техникалық сипаттамалары: Ағын бөлігі: Schraubenzentrifugalrad типті бір арналы, орталықтан тепкіш - бұрандалы бітелмейтін жұмыс дөңгелегінен және разрядтау ойығы бар стационарлық жауап бөлігінен (сорғыш конус/бронедиск) тұрады . Сорғыш конусты/ бронедискіні ұлуды алмастырмай ауыстыру құрылымдық тұрғыдан қарастырылған-бұл ұлуды толығымен ауыстыруға байланысты шығындарды азайтады. Жұмыс дөңгелегінің абразивті және коррозиялық тозуы нәтижесінде уақыт өте келе жоғалған жобалық сипаттамаларды сорғыға қайтару үшін жұмыс дөңгелегінің шеті мен сорғыш конустың/бронедисктің қабырғасы арасындағы саңылауды реттеу жүйесі бар, реттеу сақиналарын немесе қалыңдығы аз U-тәрізді тақталарды ауыстыру арқылы. Бұл сорғының дизайнында FreeFlow технологиясы қолданылады. Ұлудың кіреберісінде a sharkfin ортасын бөлгіш жұмыс дөңгелегінің ортасына бағыттаушы ағын, осылайша тасымалдаушыға ұзақ талшықты, өлшенген және үлкен қосындылардың айтарлықтай пайызымен де ортаны жеңілдетеді. JetDisk жұмыс дөңгелегінің артына орнатылған механикалық тығыздағышты жууды қамтамасыз етеді, бұл соңғы механикалық тығыздағыштың қызмет ету мерзімін қысқартатын белгілі бір аймақта шөгінділердің пайда болуын айтарлықтай азайтады. Жеткізу: 38,9 л / с Бас: 10 м Айдалатын орта: ұзын талшықты, ірі қосындылары бар тазартылмаған ағынды сулар. Температура: макс. 40°C Талап.гидравликалық қуаты жұмыс. нүкте: макс. 6,4 кВт Фланец өлшемдері: - сору. құбыр: DN 100 PN 16 - қысым құбыры: DN 100 PN 16 Жұмыс материалдары: Тозуға төзімді өнімділік. Корпус: GG 25 сұр шойын Жұмыс дөңгелегі: DIN 1.4517 тот баспайтын дуплексті Болат Сорғыш конус / Бронедиск: тозуға төзімді, жоғары хромды АҚ шойын Hidrohard О-тығыздағыштар: пербунан Біліктің тығыздалуы: кремний карбиді/кремний карбиді механикалық тығыздағыштардың екі тәуелсіз жұбының түйіні және тығыздағыш түйін мен статор арасындағы құрғақ тексеру камерасы Кабельдік кіріс және бекіткіштер: тот баспайтын болат, кабельдік кірістерді нақты белгілеу Кабель: бойлық су өткізбейтін, тозуға төзімді, экрандалған, икемді мыс өткізгіштері бар, резеңке оқшауланған және полиуретанды қабықшасы бар. Шарикті мойынтіректер: ауыр жұмыс үшін, 110h 50 ' 000h қызмет ету мерзімі Техникалық сипаттамалар el. мотор: 2 полюсті, 3 фазалы асинхронды, қысқа тұйықталған роторы, құрғақ статор бөлімі және қайта оралатын статоры бар. Мотор жабық тізбегі бар тәуелсіз май салқындату жүйесімен жабдықталған, соның арқасында оны құрғақ бөлмеде де, батырылған күйде де пайдалануға болады Қуаты: 7,0 кВт Айналу
--	---

	жиілігі: 2865 айналым / мин Кернеу: 400В 50Гц Номиналды ток: 14,5 А Шаң / ылғалдан қорғау: IP 68 (EN 60529) Бастау: Y / Δ Оқшаулау класы: F Қозғалтқыштың термиялық қорғанысы: кликсон термиялық контактілері, максимум 2,5 а, 250 В (әр орамада 1-ші) Сорғы қондырғысының салмағы: ~ 121 кг СЭҚ ТН коды . Баға ұсынысы барлық шығындарды қамтиды. (жеткізу, материалдар және басқалар) тауарды қоймаға дейін жеткізуге байланысты және тауарды жеткізу алдында тауарды өз бетінше түсіру. Тауар қол қойылғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде жеткізілуі тиіс. Жаңа зауыттық қаптама кем дегенде 2026 ж. Тауардың сәйкестігі туралы СЕРТИФИКАТ немесе СТ КЗ болуы керек.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	

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)	Қатысу алдында өнім беруші оны 87014119808 бойынша техникалық ерекшеліктерге сәйкестігіне міндетті түрде келіседі. Сорғы. Қозғалтқыштың тәуелсіз майлы салқындату жүйесінің тұйық контуры бар бұрандалы, орталықтан тепкіш, батырылатын, моноблокты, бір сатылы сорғы агрегаты (салқындату жейдесі): - ұзындығы 10 м аралас (күш және бақылау) кабель. - бастапқы тығыздағыштың ағып кетуін бақылау үшін Ысырма ортасы бар камерадағы кіріктірілген ылғалдылық зонды - АТМ түсіру - PreroClean үшін сорғыш құбыр Сорғының техникалық сипаттамалары: Ағын бөлігі: Schraubenzentrifugalrad типті бір арналы, орталықтан тепкіш - бұрандалы бітелмейтін жұмыс дөңгелегінен және разрядтау ойығы бар стационарлық жауап бөлігінен (сорғыш конус/бронедиск) тұрады . Сорғыш конусты/ бронедискіні ұлуды алмастырмай ауыстыру құрылымдық тұрғыдан қарастырылған-бұл ұлуды толығымен ауыстыруға байланысты шығындарды азайтады. Жұмыс дөңгелегінің абразивті және коррозиялық тозуы нәтижесінде уақыт өте келе жоғалған жобалық сипаттамаларды сорғыға қайтару үшін жұмыс дөңгелегінің шеті мен сорғыш конустың/бронедисктің қабырғасы арасындағы саңылауды реттеу жүйесі бар, реттеу сақиналарын немесе қалыңдығы аз U-тәрізді тақталарды ауыстыру арқылы. Бұл сорғының дизайнында FreeFlow технологиясы қолданылады. Ұлудың кіреберісінде a sharkfin ортасын бөлгіш жұмыс дөңгелегінің ортасына бағыттаушы ағын, осылайша тасымалдаушыға ұзақ талшықты, өлшенген және үлкен қосындылардың айтарлықтай пайызымен де ортаны жеңілдетеді. JetDisk жұмыс дөңгелегінің артына орнатылған механикалық тығыздағышты жууды қамтамасыз етеді, бұл соңғы механикалық тығыздағыштың қызмет ету мерзімін қысқартатын белгілі бір аймақта шөгінділердің пайда болуын айтарлықтай азайтады. Жеткізу: 38,9 л / с Бас: 10 м Айдалатын орта: ұзын талшықты, ірі қосындылары бар тазартылмаған ағынды сулар. Температура: макс. 40°C Талап.гидравликалық қуаты жұмыс. нүкте: макс. 6,4 кВт Фланец өлшемдері: - сору. құбыр: DN 100 PN 16 - қысым құбыры: DN 100 PN 16 Жұмыс материалдары: Тозуға төзімді өнімділік. Корпус: GG 25 сұр шойын Жұмыс дөңгелегі: DIN 1.4517 тот баспайтын дуплексті Болат Сорғыш конус / Бронедиск: тозуға төзімді, жоғары хромды АҚ шойын Hidrohard О-тығыздағыштар: пербунан Біліктің тығыздалуы: кремний карбиді/кремний карбиді механикалық тығыздағыштардың екі тәуелсіз жұбының түйіні және тығыздағыш түйін мен статор арасындағы құрғақ тексеру камерасы Кабельдік кіріс және бекіткіштер: тот баспайтын болат, кабельдік кірістерді нақты белгілеу Кабель: бойлық су өткізбейтін, тозуға төзімді, экрандалған, икемді мыс өткізгіштері бар, резеңке оқшауланған және полиуретанды қабықшасы бар. Шарикті мойынтіректер: ауыр жұмыс үшін, 110h 50 ' 000h қызмет ету мерзімі Техникалық сипаттамалар el. мотор: 2 полюсті, 3 фазалы асинхронды, қысқа тұйықталған роторы, құрғақ статор бөлімі және қайта оралатын статоры бар. Мотор жабық тізбегі бар тәуелсіз май салқындату жүйесімен жабдықталған, соның арқасында оны құрғақ бөлмеде де, батырылған күйде де пайдалануға болады Қуаты: 7,0 кВт Айналу
---	--

	жиілігі: 2865 айналым / мин Кернеу: 400В 50Гц Номиналды ток: 14,5 А Шаң / ылғалдан қорғау: IP 68 (EN 60529) Бастау: Y / Δ Оқшаулау класы: F Қозғалтқыштың термиялық қорғанысы: кликсон термиялық контактілері, максимум 2,5 а, 250 В (әр орамада 1-ші) Сорғы қондырғысының салмағы: ~ 121 кг СЭҚ ТН коды . Баға ұсынысы барлық шығындарды қамтиды. (жеткізу, материалдар және басқалар) тауарды қоймаға дейін жеткізуге байланысты және тауарды жеткізу алдында тауарды өз бетінше түсіру. Тауар қол қойылғаннан кейін 60 күнтізбелік күн ішінде жеткізілуі тиіс. Жаңа зауыттық қаптама кем дегенде 2026 ж. Тауардың сәйкестігі туралы СЕРТИФИКАТ немесе СТ КЗ болуы керек.
--	--

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)**

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Управление водопровода и канализации" акимата города Шымкента
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Управление водопровода и канализации" акимата города Шымкента
№ конкурса:	№ 17779653-1
Наименование конкурса:	Плановые закупки товара
Номер лота:	№ 87588498-ОКЗ
Наименование лота:	Насос
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	281314.130.000002
Наименование товара*:	Насос
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	6640000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	6640000
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	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.
Срок поставки*:	После подписание договора в течении 60 календарных дней
Место поставки товара*:	791110000, г.Шымкент, Абайский район мкр. Достык

Размер авансового платежа* **:	30 %
--------------------------------	------

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.	ПЕРЕД УЧАСТИЕМ Поставщик в обязательном порядке согласовывает его на соответствие техническим спецификациям по 87014119808. Насос. Винтовой, центробежный, погружной, моноблочный, одноступенчатый насосный агрегат с замкнутым контуром независимой системы масляного охлаждения двигателя (рубашка охлаждения), в комплекте с: - комбинированный (силовой и контрольный) кабель длиной 10 м. - встроенный зонд влажности в камере с затворной средой для контроля протечки первичного уплотнения - захват АТМ - всасывающий патрубок для PreroClean Технические характеристики насоса: Проточная часть: состоит из одноканального, центробежношнекового незасоряемого рабочего колеса типа Schraubenzentrifugalrad и стационарной ответной части с разгрузочной канавкой (всасывающий конус/бронедиск) . Конструктивно предусмотрена замена всасывающего конуса/ бронедиска без замены улитки - что снижает расходы, связанные с полной заменой улитки. Для возвращения насосу проектных характеристик, со временем утерянных в результате абразивного и коррозионного износа рабочего колеса, имеется система регулировки зазора между кромкой рабочего колеса и стенкой всасывающего конуса/бронедиска, через замену регулировочных колец или U-образных пластин меньшей толщины. В конструкции данного насоса использована технология FreeFlow. На входе улитки установлен разделитель среды SharkFin направляющий поток к центру рабочего колеса, тем самым облегчая транспортику среды даже с значительным процентом длинноволоконистых, взвешенных и крупных включений. Установленный за рабочим колесом JetDisk обеспечивает промывку механического уплотнения, что значительно минимизирует образование отложений в данном районе, сокращающих срок службы торцевого механического уплотнения. Подача: 38,9 л/с Напор: 10 м Перекачиваемая среда: неочищенные сточные воды с наличием длинноволоконистых, крупных включений. Температура: макс. 40°С Потреб.гидравликой мощность в раб. точке: макс. 6,4 кВт Размеры фланцев: - всасыв. патрубок: DN 100 PN 16 - напорный патрубок: DN 100 PN 16 Рабочие материалы: Износостойкое исполнение. Корпус: серый чугун GG 25 Рабочее колесо: нержавеющая дуплексная сталь DIN 1.4517 Всасывающий конус/Бронедиск: износостойкий, высокохромистый белый чугун Hidrohard О-прокладки: пербунан Герметизация вала: узлом из двух независимых пар механических уплотнений из карбида-кремния/карбида кремния и сухой инспекционной камерой между узлом уплотнений и статором Кабельный ввод и крепёжные элементы: нержавеющая сталь, чёткая маркировка кабельных вводов Кабель: продольно водонепроницаемый, износоустойчивый, экранированный, с гибкими медными жилами, в резиновую изоляцию и полиуретановой оболочке. Шарикоподшипники: для тяжелых условий эксплуатации, срок эксплуатации L10h 50'000ч Тех. характеристики эл. мотора: 2-х полюсной, 3 фазный асинхронный с короткозамкнутым ротором, сухим статорным отсеком и перематываемым статором. Мотор оснащен независимой системой масляного охлаждения с замкнутым контуром, благодаря чему его можно
--	---

	эксплуатировать как при установке в сухом помещении, так и в погруженном положении Мощность: 7,0 кВт Частота вращения: 2865 обор/ мин Напряжение: 400 В 50Гц Номинальный ток: 14,5 А Пыле/влагозащита: IP 68 (EN 60529) Старт: Y/Δ Класс изоляции: F Термическая защита двигателя : термоконтакты кликсон, макс. 2,5 А, 250 В (по 1-му в каждой обмотке) Вес насосного агрегата: ~ 121 кг код ТН ВЭД . Ценовое предложение включает все расходы. (доставка, материалы и прочие), связанные с поставкой товара до склада и ВЫГРУЗКА ТОВАРА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ Перед поставкой Товара. Товар должен быть доставлен в течение 60 календарных дней после подписания. Новая заводская упаковка не менее 2026 года. Должен СЕРТИФИКАТ на соответствие товара или СТ КЗ.
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	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	ПЕРЕД УЧАСТИЕМ Поставщик в обязательном порядке согласовывает его на соответствие техническим спецификациям по 87014119808. Насос. Винтовой, центробежный, погружной, моноблочный, одноступенчатый насосный агрегат с замкнутым контуром независимой системы масляного охлаждения двигателя (рубашка охлаждения), в комплекте с: - комбинированный (силовой и контрольный) кабель длиной 10 м. - встроенный зонд влажности в камере с затворной средой для контроля протечки первичного уплотнения - захват АТМ - всасывающий патрубок для PreroClean Технические характеристики насоса: Проточная часть: состоит из одноканального, центробежношнекового незасоряемого рабочего колеса типа Schraubenzentrifugalrad и стационарной ответной части с разгрузочной канавкой (всасывающий конус/бронедиск) . Конструктивно предусмотрена замена всасывающего конуса/ бронедиска без замены улитки - что снижает расходы, связанные с полной заменой улитки. Для возвращения насосу проектных характеристик, со временем утерянных в результате абразивного и коррозионного износа рабочего колеса, имеется система регулировки зазора между кромкой рабочего колеса и стенкой всасывающего конуса/бронедиска, через замену регулировочных колец или U-образных пластин меньшей толщины. В конструкции данного насоса использована технология FreeFlow. На входе улитки установлен разделитель среды SharkFin направляющий поток к центру рабочего колеса, тем самым облегчая транспортику среды даже с значительным процентом длинноволоконистых, взвешенных и крупных включений. Установленный за рабочим колесом JetDisk обеспечивает промывку механического уплотнения, что значительно минимизирует образование отложений в данном районе, сокращающих срок службы торцевого механического уплотнения. Подача: 38,9 л/с Напор: 10 м Перекачиваемая среда: неочищенные сточные воды с наличием длинноволоконистых, крупных включений. Температура: макс. 40°С Потреб.гидравликой мощность в раб. точке: макс. 6,4 кВт Размеры фланцев: - всасыв. патрубок: DN 100 PN 16 - напорный патрубок: DN 100 PN 16 Рабочие материалы: Износостойкое исполнение. Корпус: серый чугун GG 25 Рабочее колесо: нержавеющая дуплексная сталь DIN 1.4517 Всасывающий конус/Бронедиск: износостойкий, высокохромистый белый чугун Hidrohard О-прокладки: пербунан Герметизация вала: узлом из двух независимых пар механических уплотнений из карбида-кремния/карбида кремния и сухой инспекционной камерой между узлом уплотнений и статором Кабельный ввод и крепёжные элементы: нержавеющая сталь, чёткая маркировка кабельных вводов Кабель: продольно водонепроницаемый, износоустойчивый, экранированный, с гибкими медными жилами, в резиновую изоляцию и полиуретановой оболочке. Шарикоподшипники: для тяжелых условий эксплуатации, срок эксплуатации L10h 50'000ч Тех. характеристики эл. мотора: 2-х полюсной, 3 фазный асинхронный с короткозамкнутым ротором, сухим статорным отсеком и перематываемым статором. Мотор оснащен независимой системой масляного охлаждения с замкнутым контуром, благодаря чему его можно
--	---

	эксплуатировать как при установке в сухом помещении, так и в погруженном положении Мощность: 7,0 кВт Частота вращения: 2865 обор/ мин Напряжение: 400 В 50Гц Номинальный ток: 14,5 А Пыле/влагозащита: IP 68 (EN 60529) Старт: Y/Δ Класс изоляции: F Термическая защита двигателя : термоконтакты кликсон, макс. 2,5 А, 250 В (по 1-му в каждой обмотке) Вес насосного агрегата: ~ 121 кг код ТН ВЭД . Ценовое предложение включает все расходы. (доставка, материалы и прочие), связанные с поставкой товара до склада и ВЫГРУЗКА ТОВАРА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ Перед поставкой Товара. Товар должен быть доставлен в течение 60 календарных дней после подписания. Новая заводская упаковка не менее 2026 года. Должен СЕРТИФИКАТ на соответствие товара или СТ КЗ.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	

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)	ПЕРЕД УЧАСТИЕМ Поставщик в обязательном порядке согласовывает его на соответствие техническим спецификациям по 87014119808. Насос. Винтовой, центробежный, погружной, моноблочный, одноступенчатый насосный агрегат с замкнутым контуром независимой системы масляного охлаждения двигателя (рубашка охлаждения), в комплекте с: - комбинированный (силовой и контрольный) кабель длиной 10 м. - встроенный зонд влажности в камере с затворной средой для контроля протечки первичного уплотнения - захват АТМ - всасывающий патрубок для PreroClean Технические характеристики насоса: Проточная часть: состоит из одноканального, центробежношнекового незасоряемого рабочего колеса типа Schraubenzentrifugalrad и стационарной ответной части с разгрузочной канавкой (всасывающий конус/бронедиск) . Конструктивно предусмотрена замена всасывающего конуса/ бронедиска без замены улитки - что снижает расходы, связанные с полной заменой улитки. Для возвращения насосу проектных характеристик, со временем утерянных в результате абразивного и коррозионного износа рабочего колеса, имеется система регулировки зазора между кромкой рабочего колеса и стенкой всасывающего конуса/бронедиска, через замену регулировочных колец или U-образных пластин меньшей толщины. В конструкции данного насоса использована технология FreeFlow. На входе улитки установлен разделитель среды SharkFin направляющий поток к центру рабочего колеса, тем самым облегчая транспортику среды даже с значительным процентом длинноволоконистых, взвешенных и крупных включений. Установленный за рабочим колесом JetDisk обеспечивает промывку механического уплотнения, что значительно минимизирует образование отложений в данном районе, сокращающих срок службы торцевого механического уплотнения. Подача: 38,9 л/с Напор: 10 м Перекачиваемая среда: неочищенные сточные воды с наличием длинноволоконистых, крупных включений. Температура: макс. 40°С Потреб.гидравликой мощность в раб. точке: макс. 6,4 кВт Размеры фланцев: - всасыв. патрубок: DN 100 PN 16 - напорный патрубок: DN 100 PN 16 Рабочие материалы: Износостойкое исполнение. Корпус: серый чугун GG 25 Рабочее колесо: нержавеющая дуплексная сталь DIN 1.4517 Всасывающий конус/Бронедиск: износостойкий, высокохромистый белый чугун Hidrohard О-прокладки: пербунан Герметизация вала: узлом из двух независимых пар механических уплотнений из карбида-кремния/карбида кремния и сухой инспекционной камерой между узлом уплотнений и статором Кабельный ввод и крепёжные элементы: нержавеющая сталь, чёткая маркировка кабельных вводов Кабель: продольно водонепроницаемый, износоустойчивый, экранированный, с гибкими медными жилами, в резиновую изоляцию и полиуретановой оболочке. Шарикоподшипники: для тяжелых условий эксплуатации, срок эксплуатации L10h 50'000ч Тех. характеристики эл. мотора: 2-х полюсной, 3 фазный асинхронный с короткозамкнутым ротором, сухим статорным отсеком и перематываемым статором. Мотор оснащен независимой системой масляного охлаждения с замкнутым контуром, благодаря чему его можно
---	---

	эксплуатировать как при установке в сухом помещении, так и в погруженном положении Мощность: 7,0 кВт Частота вращения: 2865 обор/ мин Напряжение: 400 В 50Гц Номинальный ток: 14,5 А Пыле/влагозащита: IP 68 (EN 60529) Старт: Y/Δ Класс изоляции: F Термическая защита двигателя : термоконтакты кликсон, макс. 2,5 А, 250 В (по 1-му в каждой обмотке) Вес насосного агрегата: ~ 121 кг код ТН ВЭД . Ценовое предложение включает все расходы. (доставка, материалы и прочие), связанные с поставкой товара до склада и ВЫГРУЗКА ТОВАРА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ Перед поставкой Товара. Товар должен быть доставлен в течение 60 календарных дней после подписания. Новая заводская упаковка не менее 2026 года. Должен СЕРТИФИКАТ на соответствие товара или СТ КЗ.
--	---

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).