

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17797381-1
Сатып алудың атауы:	Магнитті-резонанстық томографты толтыру үшін сұйық гелий сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84061998-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Гелий
Лоттың сипаттауы:	сұйық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	MPT толтыру үшін сұйық гелий
Саны, көлемі:	750
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Абылай хан даңғылы, 15"а"
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өкілінен өтінім бойынша (веб-портал арқылы) 16 күнтізбелік күн ішінде, қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміндегі 60 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сұйық гелий (тазалығы 99,9999 %) – көлемі кемінде 250 литр, магниттік емес материалдардан жасалған Дьюар ыдыстарында. Толтырылған баллондарды немесе контейнерлерді сақтау немесе тасымалдау кезінде олардағы қысым 20 °С температура кезіндегі жұмыс қысымынан 10 %-дан артық аспауға тиіс. Тасымалдау тек тік күйде жүзеге асырылуы тиіс. Ыдысы, қаптамасы: көлемі кемінде 250 литр баллон, Дьюар ыдысы. Күйі: сұйық, салқындатылған, гелийдің мөлшері кемінде 99,9999 %. Қосымша талап: Дьюар ыдысы құю құрылғысын («стингерді») орнатуға арналған арнайы адаптермен жабдықталуы тиіс. Дьюар ыдыстары жалға алынған жағдайда, ыдыстарды жалға алу, құю құрылғысын («стингерді») орнату және тасымалдау бойынша барлық шығындарды Тапсырыс берушінің қандай да бір қатысуынсыз Жеткізуші көтереді. Жеткізуші газды қосу және беруді жүзеге асыруға тиіс. Баллондарды таңбалау және аттестаттау: баллондардың корпусына ақ бояумен «ГЕЛИЙ» деген жазу жазылады. Вентильдің астында, баллон корпусында бояудан бос орын болуы тиіс, онда клеймдер арқылы баллон туралы мынадай ақпарат таңбаланады: баллонның зауыттық нөмірі және бастапқы аттестаттау күні; баллонның алдыңғы және соңғы аттестаттаулары туралы мәліметтер. Аттестаттау деп баллонның Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарына сәйкестігін тексеру түсініледі, бұл тексеруді мамандандырылған ұйым жүзеге асырады. Жеткізуші өз қаражаты есебінен газ тәрізді гелийді MPT-ны пайдалану орнына жеткізуді, сондай-ақ магниттік-резонанстық томографтың салқындату жүйесін жабдықтың штаттық жұмысын қамтамасыз етуге қажетті көлемде сұйық гелиймен толтыру (толықтыру) жұмыстарын Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарына, атап айтқанда Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 358 бұйрығымен бекітілген «Қысыммен жұмыс істейтін жабдықтарды пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларында» көрсетілген талаптарға сәйкес орындауды қамтамасыз етуге міндетті. Жеткізуші жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға тиіс. ГОСТ 20461-75. Жеткізілетін тауардың құнына Жеткізушінің тасымалдауға, жеткізуге, тиеу-түсіру жұмыстарына, MPT-ны сұйық гелиймен толтыруға (толықтыруға), сондай-ақ өзге де ілеспе шығындарға байланысты барлық шығындары енгізілуі тиіс. MPT өндірушісі – "Toshiba", Өндіруші ел-Жапония. Толтырылатын жабдықтың саны-1 бірлік. Сынып қауіпсіздік-2Б магнитті-резонанстық ТОМОГРАФ EXCELART VANTAGE. MPT-ны толтыру (толықтыру) жұмыстарын Жеткізушінің білікті персоналы Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарын, MPT өндірушісінің талаптарын және қысыммен жұмыс істейтін жабдықтарды пайдалану кезіндегі өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып орындауы тиіс. Жұмыстарды орындау нәтижелері бойынша Жеткізуші Тапсырыс берушіге MPT-ны толтырудың (толықтырудың) көлемі мен орындалу фактісін растайтын тиісті құжаттарды ұсынуға тиіс

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17797381-1
Наименование закупки:	Закуп гелия жидкого для заправки магнитно-резонансного томографа
Номер лота:	№ 84061998-ЗЦП1
Наименование лота:	Гелий
Описание лота:	жидкий
Дополнительное описание лота:	Гелий жидкий для заправки МРТ
Количество:	750
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы проспект Абылайхана, 15 "а"
Срок поставки:	по заявке от представителя Заказчика (посредством веб-портала) в течение 16 календарных дней, для находящихся в реестре казахстанских товаропроизводителей в течение 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Гелий жидкий (чистота 99,9999 %) не менее в 250 литровых сосудах Дьюара, из немагнитных материалов. При хранении или транспортировании наполненных баллонов или контейнеров давление в них не должно превышать рабочее давление при 20°C более чем на 10%. Транспортировка должна производиться исключительно в вертикальном положении. Тара, фасовка: баллон, сосуд Дьюара, объемом не менее 250 литров. Состояние: жидкий, охлажденный, содержание гелия не менее 99,9999%. Дополнительно: Сосуд Дьюара должен быть укомплектован специальным переходником для установки переливного устройства («стингера»). В случае аренды сосудов Дьюара, установки переливного устройства («стингера») и транспортировка затраты несет поставщик, без какого-либо участия заказчика. Поставщик должен, произвести подсоединение и подачу газа. Маркировка и аттестация баллонов: в корпусе баллонов белой краской наносится надпись «ГЕЛИЙ». Под вентилем, на корпусе баллона, имеется свободное от краски место, на котором клеймами пробивается следующая информация о баллоне: - заводской номер баллона и дата первичной аттестации; - сведения о прошлых и последней аттестации баллона. Под аттестацией понимается проверка на соответствие баллона требованиям законодательства РК, которая выполняется специализированной организацией. Поставщик обязан за свой счет обеспечить доставку газообразного гелия до места эксплуатации МРТ, а также выполнение работ по заправке (дозаправке) системы охлаждения магнитно-резонансного томографа жидким гелием в объеме, необходимом для обеспечения штатной работы оборудования в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, а именно требованием, указанным в приказе Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением». Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. ГОСТ 20461-75. В стоимость поставляемого товара должны быть включены все расходы Поставщика, связанные с транспортировкой, доставкой, погрузочно-разгрузочными работами, заправкой (дозаправкой) МРТ жидким гелием, а также иные сопутствующие расходы. МРТ Производитель – «Toshiba», страна производителя – Япония. Количество заправляемого оборудования – 1 единицы. Класс безопасности -2б ТОМОГРАФ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫЙ EXCELART VANTAGE. Заправка (дозаправка) МРТ должна выполняться квалифицированным персоналом Поставщика с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан, требований производителя МРТ и требований промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением. По результатам выполнения работ Поставщик предоставляет Заказчику соответствующие документы,

	подтверждающие объем и факт выполнения заправки (дозаправки) МРТ.
--	--