ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267678 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 4 (1347 Т, 4573667) Таразы

Тапсырыс беруші: "Oil Services Company" ЖШС
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1347 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Таразы, иінтіректі
ТЖҚЖС санаттың атауы	Тауарлық таразылар
Қосымша сипаттама	Мән: Қысымды рычагты таразылар
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, месторождение Жетыбай
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Қысыммен жұмыс істейтін иінтіректі таразы бұрғылау және тампонаждық ерітінділердің тығыздығын зертханалық және өндірістік жағдайларда жедел анықтауға арналған. Өлшеу зерттелетін сұйықтық құрамындағы ауа мен газдың әсерін азайту мақсатында сынама үлгісін қысым астында өлшеу әдісімен жүргізіледі. Сыналатын үлгі қысым түсірілетін ыдысқа орналастырылады, бұл ұңғы ішіндегі жағдайларға барынша жақын жағдайларды қамтамасыз етеді.

Таразының конструкциясы берік, тот баспайтын болаттан жасалған. Таразы коррозияға төзімділігімен ерекшеленеді. Таразының беті тегіс, бұл оны тазалауды жеңілдетеді. Өлшеу шкаласы лазерлік әдіспен түсірілген және көрсеткіштері анық оқылады. Қысым таразы қақпағында орналасқан клапанға жалғанатын плунжердің көмегімен жасалады.

Жеткізілетін таразы Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға жарамды, типі бекітілген өлшем құралы болуы тиіс.

Міндетті талаптар:

1. Таразының моделі мен модификациясы Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің (ҚР МСЖ) тізіліміне енгізілген болуы тиіс;
2. Жеткізуші жеткізілімге дейін таразы моделінің ҚР МЖӨ тізіліміне енгізілгенін растайтын мәліметтерді ұсынуға міндетті;
3. Таразы Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен ресімделген бастапқы салыстырып тексеру туралы қолданыстағы сертификатпен бірге жеткізілуі тиіс;
4. Салыстырып тексеру өлшем құралдарының осы түрі бойынша тиісті өкілеттіктері бар аккредиттелген ұйыммен немесе салыстырып тексерушімен жүргізілуі тиіс;
5. Жеткізу сәтінде салыстырып тексеру туралы сертификаттың қолданылу мерзімі жарамды болуы және сертификатта көрсетілген зауыттық нөмір нақты жеткізілетін жабдықтың зауыттық нөміріне сәйкес келуі тиіс.

Таразының төмендегідей өлшеу диапазондары бар 4 шкаласы болуы тиіс:

- 52–164 фунт/дюйм;
- 6,9–21,9 фунт/галлон;
- 0,83–2,63 г/см³;

- 360–1130 PSI/1000 фут.

Рұқсат етілген өлшеу қателігі: ±0,01 г/см³-ден аспауы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	СТ РК ИСО 10426-2-2012	349304	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Промышленность нефтяная и газовая. Цементы и материалы для цементирования скважин. Часть 2. Испытания цементов Дата введения с 2013.07.01	Настоящий стандарт устанавливает требования и представляет рекомендации по испытаниям цементных растворов и связанных с ними материалов в условиях, имитирующих условия скважины.	Нет ()	296	Добыча и обработка нефти и природного газа	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «12» июня 2012 года № 300-од.	01.07.2013	
						Настоящий стандарт распространяется на рычажные весы общего назначения (среднего класса точности) с наибольшими пределами взвешивания от 1							

	2	Иә	ГОСТ 14004-68	305733	Межгосударственный стандарт	Весы рычажные общего назначения. Пределы взвешиваний. Нормы точности	до 200000 кг. Стандарт распространяется на весы: циферблатные с круглой шкалой циферблатные с секторной шкалой, требующие применения гирь класса 5 по ГОСТ 7328 шкальные с прямолинейными шкалами, нанесенными на коромысле, и передвижными гирями гирные, требующие применения гирь класса 5 по ГОСТ 7328 или условных гирь. Стандарт не распространяется на лабораторные, технологические, автоматические весы дискретного (прерывн	СССР (СССР)	6	Измерение силы, веса и давления	Действует	Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 14.10.68 г. № 38	01.01.1970

						ого) и непрерывного действия, бытовые и специального назначения (полевые, медицинские, для взвешивания скота, багажа и почтовых отправлений и др.)						

3	Иә	СТ РК 2.386-2016	388694	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Весы для определения плотности бурового раствораМетодика поверки	Настоящий стандарт распространяется на весы для определения плотности бурового раствора (далее весы), которые определяют плотность косвенным методом, за счет отношения массы бурового раствора к его объему и устанавливает методику их первичной и периодической поверок.	Нет ()	32	Метрология и измерения в целом	Действует	приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 ноября 2016 года № 299-од	01.01.2018

Қол қойған Джайбергенов Алибек Андреевич

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267678
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 4 (1347 Т, 4573667) Весы

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Services Company"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1347 Т
Наименование и краткая характеристика	Весы, рычажные
Наименование категории ОКТРУ	Весы товарные
Дополнительная характеристика	Значение: Рычажные весы под давлением
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, месторождение Жетыбай
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Рычажные весы под давлением предназначены для оперативного определения плотности буровых и цементных растворов в лабораторных и производственных условиях методом взвешивания пробы под давлением с целью снижения влияния воздуха и газа, содержащихся в исследуемой жидкости. Испытуемый образец помещается в емкость под давлением, что приближает условия к внутрискважинным. Весы имеют жесткую конструкцию и изготовлены из нержавеющей стали. Весы менее подвержены коррозии. Весы имеют гладкую поверхность, которая легко чистится. Шкала весов нанесена при помощи лазера и легко читается. Давление создается при помощи плунжера, присоединяемого к клапану, расположенному на крышке весов.

Поставляемые весы должны являться средством измерения утвержденного типа, пригодным для применения на территории РК.

Обязательные требования:

1. Модель и модификация весов должны быть внесены в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан (ГСИ РК);

2. Поставщик до поставки обязан предоставить сведения, подтверждающие наличие модели в Реестре ГСИ РК;

3. Весы должны поставляться с действующим сертификатом о первичной поверке, оформленном в установленном законодательством РК порядке;

4. Поверка должна быть проведена аккредитованной организацией/поверителем, имеющим соответствующие полномочия на данный вид средств измерений;

5. На момент поставки срок действия сертификата о поверке должен быть действующим и серийный номер должен соответствовать фактически поставляемому оборудованию.

Весы имеют 4 шкалы со следующими диапазонами измерения:

- 52 – 164 фунт/дюйм
- 6,9 – 21,9 фунт/галлон
- 0,83 – 2,63 г/см3
- 360 – 1130 PSI/1000 футов

Допустимая погрешность – не более ±0,01 г/см3.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	СТ РК ИСО 10426-2-2012	349304	Национальный стандарт Республики Казахстан	Промышленность нефтяная и газовая. Цементы и материалы для цементирования скважин. Часть 2. Испытания цементов Дата введения с 2013.07.01	Настоящий стандарт устанавливает требования и представляет рекомендации по испытаниям цементных растворов и связанных с ними материалов в условиях, имитирующих	Нет ()	296	Добыча и обработка нефти и природного газа	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «12» июня	01.07.2013

						условия скважины.					2012 года № 300-од.	
2	Да	ГОСТ 14004-68	305733	Межгосударственный стандарт	Весы рычажные общего назначения. Пределы взвешиваний. Нормы точности	Настоящий стандарт распространяется на рычажные весы общего назначения (среднего класса точности) с наибольшими пределами взвешивания от 1 до 200000 кг. Стандарт распространяется на весы: циферблатные с круглой шкалой циферблатные с секторной шкалой, требующие применения гирь класса 5 по ГОСТ 7328 шкальные с прямолинейными шкалами, нанесенными на коромысле, и передвижными гирями гирные,	СССР (СССР)	6	Измерение силы, веса и давления	Действует	Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров	01.01.1970

						требующие применения гирь класса 5 по ГОСТ 7328 или условных гирь. Стандарт не распространяется на лабораторные, технологические, автоматические весы дискретного (прерывного) и непрерывного действия, бытовые и специального назначения (полевые, медицинские, для взвешивания скота, багажа и почтовых отправлений и др.)					СССР от 14.10.68г. № 38		
						Настоящий стандарт распространяется на весы для определения плотности бурового раствора (далее весы),					приказом Председателя Комитета технического регулировани		

3	Да	СТ РК 2.386-2016	388694	Национальный стандарт Республики Казахстан	Весы для определения плотности бурового раствораМетодика поверки	которые определяют плотность косвенным методом, за счет отношения массы бурового раствора к его объему и устанавливает методику их первичной и периодической поверок.	Нет ()	32	Метрология и измерения в целом	Действует	я и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 ноября 2016 года № 299-од	01.01.2018

Подписал Джайбергенов Алибек Андреевич

Дата подписания 06.11.2026