



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1028315 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (248-2 Р, 3755396) Технологиялық жабдықтарды/құбырларды орап байлау бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ

Ұйымдастырушы: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	248-2 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Технологиялық жабдықтарды/құбырларды орап байлау бойынша жұмыстар, Технологиялық жабдықты/құбырларды байлауға байланысты жұмыстар
Қосымша сипаттама	Ғимарат 600. Сығылған ауаны есепке алу торабын техникалық жарактандыру. «ҮМЗ» АҚ. Солтүстік алаң. ШҚО, Өскемен
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., пр.Абая,102
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

- Бекітілген жобалау-сметалық құжаттамаға (электрондық түрде қоса беріледі) және жұмыстарды орындаудың күнтізбелік кестесіне (1-қосымша) сәйкес «Ғимарат 600. Сығылған ауаны есепке алу торабын техникалық жарактандыру. «ҮМЗ» АҚ. Солтүстік алаң. ШҚО, Өскемен» нысанында құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау.

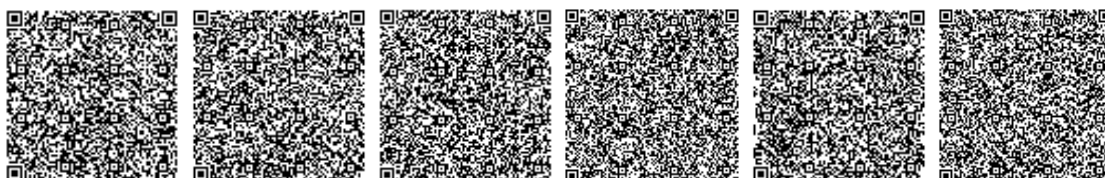
№ р/б

Атауы

Белгіленуі

Электрондық
құжатты белгілеу
(папка, файл)

Сметалық құжаттама





1	Кешенді автоматтандыруға арналған смета	0209.В-600.215- АКСМ-100%	0209.В-600.215- АКСМ - 1 файл pdf
2	Технологиялық құбырды монтаждауға арналған смета	0209.В-600.215- ТХСМ-100%	0209.В-600.215- ТХСМ- 1 файл pdf
Жұмыс құжаттамасы			
3	Автоматтандыру кешенді	0209.В-600.215- АК- бет 1-6 0209.В-600.215- АК.СО 0209.В-600.215- АК.ПК	0209.В-600.215- АК - 6 файл pdf 0209.В-600.215- АК.СО- 1 файл pdf 0209.В-600.215- АК.ПК- 1 файл pdf
4	Өндіріс технологиясы	0209.В-600.215- ТХ - лист 1-3 0209.В-600.215- ТХ.СО 0209.В-600.215- ТХ.ВТ	0209.В-600.215- ТХ - 3 файл pdf 0209.В-600.215- ТХ.СО- 1 файл pdf 0209.В-600.215- ТХ.ВТ- 1 файл pdf

- Еңбек жағдайларының сипаттамасы: зиянды еңбек жағдайлары.





- Жұмыстарды орындау не қызметтер көрсету үшін мердігердің қосалқы мердігерлерді тарту шарттары: мердігер қосалқы мердігерлерге беруі мүмкін жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің шекті көлемі жиынтығында жұмыстар көлемінің (құрылыс құнының), көрсетілетін қызметтердің төрттен бірінен аспауға тиіс.
- Жұмыстарды орындау бойынша қосалқы мердігерлердің тізбесі, қосалқы мердігерлікке берілетін жұмыстардың немесе көрсетілетін қызметтердің көлемі мен түрлері: егер әлеуетті өнім беруші жұмыстарды орындау не қызметтер көрсету үшін қосалқы мердігерлерді тартқан жағдайда ұсынылады. Қосалқы мердігерлікке берілетін жұмыстардың немесе көрсетілетін қызметтердің көлемі тендерлік құжаттамада айқындалған жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің шекті көлемінен аспауға тиіс - жиынтығында жұмыстар көлемінің (құрылыс құнының), көрсетілетін қызметтердің төрттен бірінен аспауға тиіс.
- Жұмыстарды Тапсырыс берушінің Құжаттамасына, ҚР қолданыстағы заңнамасының талаптарына, оның ішінде техникалық регламенттердің, мемлекеттік стандарттардың, құрылыс, өрт сөндіру, санитарлық-эпидемиологиялық нормалар мен ережелердің талаптарына, әдетте ұқсас жұмыстарға қойылатын талаптарға, сондай-ақ Тапсырыс беруші мен мемлекеттік қадағалау органдарының талаптарына сәйкес белгіленген мерзімде орындау.
- Жұмыстарды жүргізуге, қауіпсіздік техникасына, еңбекті қорғауға, өртке қарсы қауіпсіздікке, Тапсырыс берушінің талаптарын/нұсқамаларын орындауға және т. б. жауапты адамдарды тағайындау, және Тапсырыс берушіге шарт жасалғаннан кейін 5 жұмыс күні ішінде өкілеттіктері мен сенімхаттары, сондай-ақ ұйымның атынан кез келген құжаттарға қол қояды жүзеге асыруға уәкілеттік берілген адамдарға сенімхаты көрсетіле отырып, оларды тағайындау туралы тиісті бұйрықтардың тиісті түрде куәландырылған көшірмелерін ұсыну.
- Жұмыстарды жүргізу кезінде Тапсырыс берушінің аумағында еңбекті қорғау және техника қауіпсіздігі қағидаларының талаптарын басшылыққа алып, орындау.
- Егер Мердігер осы Шартты орындау барысында Мердігер коммуникацияларға (жерасты және/немесе жер үсті), конструкцияларға, ғимараттарға, Тапсырыс берушінің және/немесе үшінші тұлғалардың өзге де мүлкіне залал және/немесе зақым келтірсе, Мердігер оқиға болған сәттен бастап 24 сағаттан кешіктірмей Тапсырыс берушінің уәкілетті өкіліне тиісті хабарлама жіберуге, өз күшімен және өз есебінен қалпына келтіру жұмыстарын дереу жүргізуге, сондай-ақ ҚР қолданыстағы заңнамасында көзделген тәртіппен залалдарды дербес өтеуге міндеттенеді.



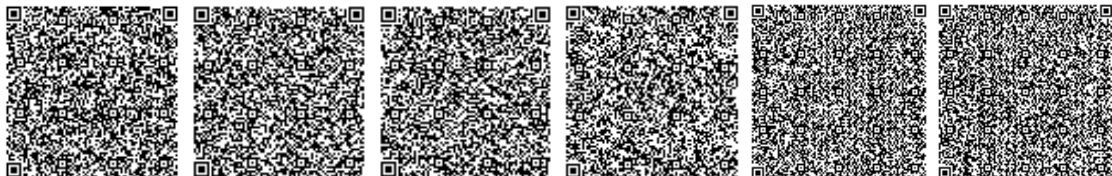


- Мердігер өз бетінше және өз есебінен (Тапсырыс берушінің кейіннен өтемақысыз) жұмыстар басталған күннен бастап және тараптар орындалған жұмыстар актісіне қол қойғанға дейін жұмыстарды орындау орнын және жұмыстарды орындау орнындағы мүлікті күзетуді ұйымдастырады және қамтамасыз етеді.
- Жұмыстардың өз Материалдарынан және/немесе Жабдықтарынан, жинақтауыштарынан және т.б. өз күшімен және құралдарымен орындалуын қамтамасыз ету.
- Өз күшімен және өз есебінен (Тапсырыс берушінің кейіннен өтемақысыз) жұмыстарды орындау процесінде жұмыстарды орындау орны мен оған іргелес аумақты үнемі тазалап отыру.

«Ғимарат 600. Сығылған ауаны есепке алу торабын техникалық жарақтандыру. «ҮМЗ» АҚ. Солтүстік алаң.
ШҚО, Өскемен» нысаны бойынша жұмыстарды орындаудың

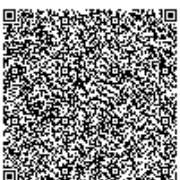
КҮНТІЗБЕЛІК КЕСТЕСІ

№	Жұмыстар атауы	Күнтізбелік күндер (2024 ж.)				
		1-30	30-50	50-70	70-100	100-120
1	Жұмыстарды жүргізу жобасын әзірлеу, жұмысқа жіберу	+				
2	Жабдықтар мен материалдарды сатып алу	+	+	+	+	+





3	Құбыр учаскесін бөлшектеу -1,5 м, Екінші түрлендіргі штің бекітпелерін бөлшектеу- 1 дана, Кабельдік ажыратқыш ты бөлшектеу -10 м, ЩУ2 қалқанын бөлшектеу -1 дана				+	+
4	Сығылған ауаны есепке алу торабын автоматтанд ыру жабдықтары мен құралдарын монтаждау				+	+
5	Қолданыста ғы 3ЩҚ-1 қалқанына қосымша жабдықты монтаждау				+	+





6	Кабельдер мен сымдарды монтаждау				+	+
7	3 дана мөлшерінде өлшеу арналарын калибрлеуді орындау					+
8	Металл беттерін тазалау, коррозияға қарсы жабынды жағу					+
9	ҚМЖ орындалуын тексеру					+
10	Объектіні тапсыру					+

3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталатын құрылыс нысандарының жауапкершілік деңгейі туралы ақпарат

II жауапкершілік деңгейі. «Ғимараттар мен құрылыстарды техникалық және (немесе) технологиялық жағынан күрделі объектілерге жатқызудың жалпы тәртібін айқындау қағидаларының» 9-тармағына сәйкес

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ҚР ЕЖ 4.02-103-2012 "Автоматтандыру жүйелері"
2	ҚР ЕЖ 3.05-103-2014 "Технологиялық жабдықтар және технологиялық құбырлар"
3	ҚР ҚН 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии»





4	ҚР ЕЖ 4.04-107-2013 "Электротехникалық құрылғылар"
5	ҚР ЕЖ 1.03-106-2012 "Құрылыстағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы"

5. Жобалау-сметалық құжаттама

Проектно-сметная документация _ Жобалау-сметалық құжаттама.7z

Қол қойған

Глухих Максим Федорович

Қол қойылған күні

06.09.2024





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1028315
способом Открытый тендер

Лот № 1 (248-2 Р, 3755396) Работы по обвязке технологического оборудования/трубопроводов

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Организатор: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	248-2 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по обвязке технологического оборудования/трубопроводов, Работы связанные с обвязкой технологического оборудования/трубопроводов
Дополнительная характеристика	Здание 600. Техперевооружение узла учета сжатого воздуха. АО «УМЗ». Северная площадка. ВКО, Усть-Каменогорск
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, пр.Абая,102
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

- Выполнить строительно-монтажные работы по объекту: «Здание 600. Техперевооружение узла учета сжатого воздуха. АО «УМЗ». Северная площадка. ВКО, Усть-Каменогорск» в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией (прилагается в электронном виде) и календарным графиком выполнения работ (Приложение 1).

№

п/п

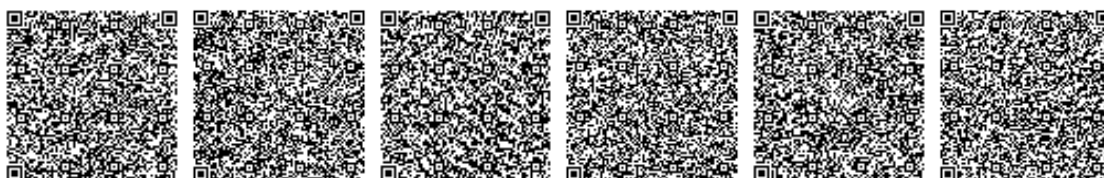
Наименование

Обозначение

Обозначение
электронного

документа (папка,
файл)

Сметная документация





1	Смета на автоматизацию комплексную	0209.В-600.215-АКСМ-100%	0209.В-600.215-АКСМ - 1 файл pdf
2	Смета на монтаж технологического трубопровода	0209.В-600.215-ТХСМ-100%	0209.В-600.215-ТХСМ- 1 файл pdf
Рабочая документация			
3	Автоматизация комплексная	0209.В-600.215-АК- лист 1-6 0209.В-600.215-АК.СО 0209.В-600.215-АК.ПК	0209.В-600.215-АК - 6 файла pdf 0209.В-600.215-АК.СО- 1 файл pdf 0209.В-600.215-АК.ПК- 1 файл pdf
4	Технология производства	0209.В-600.215-ТХ - лист 1-3 0209.В-600.215-ТХ.СО 0209.В-600.215-ТХ.ВТ	0209.В-600.215-ТХ - 3 файла pdf 0209.В-600.215-ТХ.СО- 1 файл pdf 0209.В-600.215-ТХ.ВТ- 1 файл pdf

- Характеристика условий труда: вредные условия труда.
- Условия привлечения подрядчиком субподрядчиков для выполнения работ либо оказания услуг: предельные объемы работ и услуг, которые могут быть переданы подрядчиком субподрядчикам, не могут превышать в совокупности более одной четвертой объема работ (стоимости строительства), услуг.





- Перечень субподрядчиков по выполнению работ, объем и виды передаваемых на субподряд работ или услуг: предоставляется в случае, если потенциальный поставщик привлекает субподрядчиков для выполнения работ либо оказания услуг. Объем передаваемых на субподряд работ или услуг не должен превышать определенного в тендерной документации предельного объема работ и услуг - не должен превышать в совокупности более одной четвертой объема работ (стоимости строительства), услуг.
- Выполнить Работы в установленный срок, в соответствии с Документацией Заказчика, требованиями действующего законодательства РК, в том числе требованиями технических регламентов, государственных стандартов, строительных, пожарных, санитарно-эпидемиологических норм и правил, обычно предъявляемыми к работам аналогичного вида, а также требованиями Заказчика и органов государственного надзора.
- Назначить лиц, ответственных за производство Работ, технику безопасности, охрану труда, противопожарную безопасность, выполнение требований/предписаний Заказчика и т.д., и представить Заказчику в течение 5 рабочих дней после заключения Договора надлежащим образом заверенные копии соответствующих приказов об их назначении с указанием полномочий и доверенностей, а также доверенности на лиц, уполномоченных от имени организации осуществлять подписание любых документов.
- При производстве Работ руководствоваться и исполнять требования правил охраны труда и техники безопасности на территории Заказчика.
- В случае, если в ходе исполнения Договора Подрядчиком будет причинен ущерб и/или повреждения коммуникациям (подземным и/или наземным), конструкциям, зданиям, иному имуществу Заказчика и/или третьих лиц, Подрядчик обязуется направить не позднее 24 часов с момента происшествия соответствующее уведомление уполномоченному представителю Заказчика, незамедлительно произвести своими силами и за свой счет восстановительные работы, а также самостоятельно возместить убытки в порядке, предусмотренном действующим законодательством РК.
- Подрядчик самостоятельно и за свой счет (без последующей компенсации Заказчиком) организует и обеспечивает охрану





Места выполнения работ и находящегося в Месте выполнения работ имущества, с даты начала Работ и до подписания Сторонами Акта выполненных работ.

- Обеспечить выполнение Работ из своих Материалов и/или Оборудования, комплектующих и т.п., собственными силами и средствами.
- Своими силами и за свой счет (без последующей компенсации Заказчиком) регулярно осуществлять в процессе выполнения Работ уборку Места выполнения работ и прилегающей к нему территории.

• КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

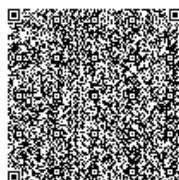
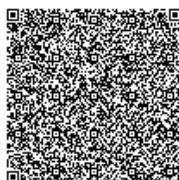
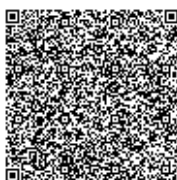
выполнения работ по объекту «Здание 600. Техперевооружение узла учета сжатого воздуха. АО «УМЗ». Северная площадка. ВКО, Усть-Каменогорск»

№ п/п	Наименование работ	Календарные дни (2024 г.)				
		1-30	30-50	50-70	70-100	100-120
1	Разработка проекта производства работ, допуск к работе	+				
2	Закупка оборудования и материалов	+	+	+	+	+





3	Демонтаж: участка трубопрово да -1,5м, креплений вторичного преобразов ателя- 1 шт, кабельной разводки -10м, щита ЩУ2-1-1шт				+	+
4	Монтаж оборудован и я и средств автоматиза ции узла учёта сжатого воздуха				+	+
5	Монтаж дополнител ьного оборудован ия в сущ. щит ЗЩК-1				+	+
6	Монтаж кабелей и проводов				+	+





7	Выполнени е калибровки измеритель ных каналов в количестве 3-х штук					+
8	Очистка металличес ких поверхност ей, нанесение антикорроз ионного покрытия					+
9	Проверка выполнени я СМР					+
10	Сдача объекта					+

3. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан

II (нормального) уровня ответственности. В соответствии с пунктом 9 «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам»

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	СП РК 4.02-103-2012 «Системы автоматизации»
2	СП РК 3.05-103-2014 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»
3	СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии»
4	СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства»
5	СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»





5. Проектно-сметная документация

Проектно-сметная документация _ Жобалау-сметалық құжаттама.7z

Подписал

Глухих Максим Федорович

Дата подписания

06.09.2024

