Техническая спецификация
Услуги по художественному оформлению площади Астана

Срок оказания услуги*	В течение 10-ти дней со дня подписания договора		
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных			
№ п/п	**Наименование услуги**	**Единица измерения**	**Количество**
1	**2**	**3**	**4**
Изготовление малых архитектурных форм с установкой на земле из стеклопластики			
1.	Изготовление малых архитектурных форм по заявке Заказчика. (Материал устойчив к погодным условиям) Покрытие фигур согласно технологии (шпаклевка, грунтовка, покрытие декоративными красками, покрытие лаком для придания глянцевого эффекта и придания износостойкости, согласно эскизам. Средний размер МАФов не менее 1,5 метра, в зависимости от эскиза проекта. Так же все фигуры должны быть выстроены в экспозиции и подсвечены архитектурной подсветкой. Установлены по периметру площади согласно заявке заказчика.	шт.	Не менее 8
Изготовление иллюминационных решений			
2.	Металлический каркас для жесткой фиксации декоративных решений, дюралайт, разноцветные гирлянды (степень защиты IP65) длина нити 10 м с возможностью соединения через соединительный коннектор (Резьбовые соединители ПВХ) с защитой не ниже IP65. На 10 метров гирлянды: 100 цветных светодиодов 0,26 Вт, шаг 10см. При наличии флеш диода: мигающий светодиод 6000К через каждые 5 диодов 5+1. Средний размер декоративных решение не менее 2 метров, в зависимости от эскиза проекта.	шт.	Не менее 8
3.	Оформление конструкций из металла 2 метра. Изготовление и монтаж иллюминационных цветов, монтаж цветных гирлянд. Гирлянда длина нити 10 м с возможностью соединения через соединительный коннектор (Резьбовые соединители ПВХ) с защитой не ниже IP65. На 10 метров гирлянды: 100 цветных светодиодов 0,26 Вт, шаг 10см. При наличии флеш диода: мигающий светодиод 6000К через каждые 5 диодов 5+1.	шт.	Не менее 8 штук
4.	Иллюминационное оформление деревьев) Гирлянда длина нити 10 м с возможностью соединения через соединительный коннектор (Резьбовые соединители ПВХ) с защитой не ниже IP65. На 10 метров гирлянды: 100 цветных светодиодов 0,26 Вт, шаг 10см.	шт.	Не менее 2 штук

Условия к потенциальному поставщику в случае	В случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках:

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)	- поставщик разрабатывает Дизайн-проект художественного оформления города Алматы, обеспечив особую праздничную атмосферу предстоящего праздника. Дизайн проект должен включать в себя пакет документов, который детально отражает концепцию оформления города, цветовые решения, и дизайн иллюминационного оформления улиц города, с привязкой к локации города Алматы. - Место монтажа произведённых конструкций определяется Заказчиком по заявке, в пределах города Алматы - Поставщик, не позднее трех календарных дней со дня подписания договора государственных закупок предоставляет Заказчику эскизный план на утверждение по оформлению. Монтаж праздничного оформления допустим только при наличии письменного согласования Заказчика. - Обеспечение постоянной круглосуточной работы по устранению вышедших из строя световых иллюминации и МАФов с момента установки до дня демонтажа. Монтаж и демонтаж конструкций в соответствии согласно заявке Заказчика. - В соответствии с Правилами техники безопасности в промышленном альпинизме поставщик обязан оснастить каждого промышленного альпиниста индивидуальными средствами снаряжения: страховочная обвязка, спусковое устройство, страховочное устройство с карабином, каска и т.д. - При сдаче актов выполненных услуг заказчику, поставщик обязуется обеспечить наличие документов, подтверждающих сведения, указанные в соответствующем акте, смету расходов, творческий и фотоотчет. По завершению мероприятий поставщик обязуется произвести демонтаж оказанных услуг и доставить на склад Заказчика за счет собственных средств. Без предоставления указанных документов акт выполненных услуг подлежит обжалованию. При этом поставщик несет полную ответственность за выполненные услуги, за достоверность, подлинность и содержательную часть предоставляемой информации и подтверждающих документов. Все предоставляемые документы должны быть заверены подписью с правом первой подписи и правом подписи финансовых документов.

Материальные ресурсы:

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	Количество
1	Фрезерный станок ЧПУ рабочее поле 2000*3000	1
2	Лазерный станок СО2 технологии с системой ЧПУ	1
3	Сварочный аппарат	1
4	Станок листогибочный	1
5	Оборудование лазерной резки металла	1
6	Производственно-складское помещение площадью не менее 500 кв.м.	1
7	Грузовой автотранспорт 5 тонн	2
8	Автовышка с высотой стрелы не менее 17 м.	3

Трудовые ресурсы:

№ п/п	Наименование трудовых ресурсов (специальность/квалификация)	количество	Стаж работника (при необходимости) не более трех лет (за исключением случаев, когда законодательством Республики Казахстан или утвержденными нормативами предусмотрен более высокий стаж)
1	Менеджер проекта	1	1
2	Монтажники	8	
3	Электромонтажник с допуском на обслуживание электроустановок до 380 В, с допуском по промышленной безопасности	2	1
4	Промышленный альпинист с уровнем по квалификации не ниже 4 разряда	2	1
5	Сварщики	2	1
6	Дизайнеры с профильным образованием	1	1

Заместитель
руководителя управления **Д. Жумадельев**

Техникалық сипаттама
Астана алаңын көркемдік безендіру бойынша қызметтер

Қызмет көрсету мерзімі*	Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 күн ішінде

Қажетті сипаттамалардың, параметрлердің және басқа да бастапқы деректердің сипаттамасы			
№ п/п	**Қызметтердің атауы**	**Өлшем бірлігі**	**Саны**
1	**2**	**3**	**4**
Жерге шыны пластиктен орнатылатын шағын архитектуралық қалыптарды дайындау			
1.	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша шағын сәулет нысандарын дайындау. (Материал ауа-райына төзімді) Технологияға сәйкес фигураларды жабу (шпаклевка, праймер, сәндік бояулармен жабу, жылтыр әсер беру және тозуға төзімділік беру үшін лакпен жабу, эскиздерге сәйкес. Мафтардың орташа мөлшері кемінде жобаның эскизіне байланысты 1,5 метр. Сондай-ақ, барлық фигуралар экспозицияға салынып, сәулеттік жарықтандырумен жарықтандырылуы керек. Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес ауданның периметрі бойынша орнатылған.	Дана	8 кем емес
Иллюминациялық шешімдер дайындау			
2.	Сәндік шешімдерді қатаң бекітуге арналған металл жақтау, дуралайт, түрлі-түсті гирляндалар (қорғаныс дәрежесі IP65) жіптің ұзындығы 10 м, қосқыш коннектор (бұрандалы ПВХ коннекторлары) арқылы IP65-тен төмен емес қорғаныспен қосылу мүмкіндігі бар. 10 метрге гирлянд: 100 түрлі-түсті жарықдиодты 0,26 Вт, қадам 10 см. флэш-диод болған кезде: әр 5 диод 5+1 арқылы 6000К жыпылықтайтын жарық диоды. Жобаның эскизіне байланысты декоративті шешімнің орташа мөлшері кемінде 2 метрді құрайды.	Дана	8 кем емес
3.	Металл конструкцияларын жобалау 2 метр. Иллюминациялық түстерді дайындау және монтаждау, түрлі-түсті гирляндаларды монтаждау. Гирлянд жіп ұзындығы 10 м, қорғанысы IP65-тен төмен емес қосқыш коннектор (бұрандалы ПВХ коннекторлары) арқылы қосылу мүмкіндігі бар. 10 метрге гирлянд: 100 түрлі-түсті жарықдиодты 0,26 Вт, қадам 10 см. флэш-диод болған кезде: әр 5 диод 5+1 арқылы 6000К жыпылықтайтын жарық диоды.	Дана	8 данадан кем емес
4.	(Ағаштарды иллюминациялық безендіру) гирлянд жіп ұзындығы 10 м, қорғанысы IP65-тен төмен емес қосқыш коннектор (бұрандалы ПВХ коннекторлары) арқылы қосылу мүмкіндігі бар. 10 метр гирляндия үшін: 100 түсті жарық диоды 0,26 Вт, 10 см қадам.	Дана	2 данадан кем емес

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)	Оны жеңімпаз деп анықтаған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда: - жеткізуші алдағы мерекенің ерекше мерекелік атмосферасын қамтамасыз ете отырып, Алматы қаласын көркемдік безендірудің Дизайн-жобасын әзірлейді. Жобалық дизайнға қала безендіру тұжырымдамасын, түс шешімдерін және Алматы қаласының орналасқан жеріне байланысты қала көшелерін иллюминациялық безендіру дизайнын егжей-тегжейлі көрсететін құжаттар пакеті кіруі тиіс. - Өндірілген конструкцияларды монтаждау орнын Тапсырыс беруші өтінім бойынша, Алматы қаласы шегінде айқындайды. - Өнім беруші Мемлекеттік сатып алу шартына қол қойылған күннен бастап күнтізбелік үш күннен кешіктірмей Тапсырыс берушіге ресімдеу бойынша бекітуге арналған эскиздік жоспарды ұсынады. Мерекелік безендіруді монтаждау Тапсырыс берушінің жазбаша келісімі болған жағдайда ғана рұқсат етіледі. - Орнату сәтінен бастап бөлшектеу күніне дейін істен шыққан жарық иллюминациялары мен Мафтарды жою бойынша тәулік бойы тұрақты жұмысты қамтамасыз ету. Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес конструкцияларды монтаждау және бөлшектеу. - Өнеркәсіптік альпинизмдегі қауіпсіздік техникасы ережелеріне сәйкес жеткізуші әрбір өнеркәсіптік альпинистті жеке құрал - жабдықтармен жабдықтауға міндетті: сақтандыру байламы, іске қосу құрылғысы, карабині бар сақтандыру құрылғысы, дулыға және т. б. - Орындалған қызметтердің актілерін Тапсырыс берушіге тапсырған кезде Өнім беруші тиісті актіде көрсетілген мәліметтерді, шығыстар сметасын, шығармашылық және фотоесепті растайтын құжаттардың болуын қамтамасыз етуге міндеттенеді. Іс-шаралар аяқталғаннан кейін өнім беруші көрсетілген қызметтерді бөлшектеуге және Тапсырыс берушінің қоймасына өз қаражаты есебінен жеткізуге міндеттенеді. Көрсетілген құжаттарды ұсынбай, орындалған қызметтер актісіне шағымдануға жатады. Бұл ретте өнім беруші орындалған қызметтер үшін, ұсынылатын ақпараттың және растайтын құжаттардың дұрыстығы, түпнұсқалығы және мазмұндық бөлігі үшін толық жауапты болады. Ұсынылатын барлық құжаттар бірінші қол қою құқығымен және қаржылық құжаттарға қол қою құқығымен қол қойылып куәландырылуға тиіс.

Материалдық ресурстар:

№ п/п	Материалдық ресурстардың атауы	Саны
1	СББ жұмыс өрісті фрезерлік станогы 2000*3000	1
2	СББ жұмыс өрісті CO2 технологиялы лазерлік машина	1
3	Дәнекерлеу машинасы	1
4	Иу машинасы	1

5	Металлды лазерлік кесу жабдықтары	1
6	Ауданы кемінде 500 ш. м. өндірістік-қойма үй-жайы	1
7	Жүк көлігі 5 тонна	2
8	Жебенің биіктігі кемінде 17 м болатын автокөлік мұнарасы	3

Еңбек ресурстары:

№ п/п	Еңбек ресурстарының атауы (мамандығы/біліктілігі)	Саны	Қызметкердің өтілі (қажет болған жағдайда) үш жылдан аспайды (Қазақстан Республикасының заңнамасында немесе бекітілген нормативтерде неғұрлым жоғары өтіл көзделген жағдайларды қоспағанда)
1	Жоба менеджері	1	1
2	Монтажшылар	8	
3	Электр қондырғыларына қызмет көрсетуге рұқсаты 380 В дейін, өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша рұқсаты бар электр монтаждаушы	2	1
4	Біліктілік деңгейі 4 санаттан төмен емес өнеркәсіптік альпинист	2	1
5	Дәнекерлеушілер	2	1
6	Мамандандырылған білімі бар дизайнерлер	1	1

Басқарма
басшысының орынбасары **Д. Жумадельев**