

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17779641-1
Сатып алудың атауы:	3D басып шығаруға арналған жіп
Лоттың нөмірі:	№ 88162619-3ЦП1
Лоттың атауы:	Жіп
Лоттың сипаттауы:	полиакрилонитрилден, жалғыз, филаментті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Pla 3D принтерге арналған пластик, диаметрі-1,75 мм-ден кем емес, жіп (түсі) - кара, өлшемдері-20x20x8 см-ден кем емес, жұмыс температурасы, °C: экструдер: 190-дан 230°C-қа дейін; платформа: 0-ден 60°C-қа дейін, пластик ыдысы-катушкада
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Килограмм
Жеткізу орны:	115420100, Ақмола облысы, Жарқайың ауданы, Державин қ. ҚАЗАҚСТАН, Ақмола облысы, Жарқайың ауданы, Державин қ., Солтүстік тұйық көше 1
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	FDM / FFF 3D принтерлерінде пайдалануға арналған 3D басып шығару жіпі. Материал-PLA (полилактид), жіп диаметрі — 1,75 мм.жіп экструдерге тұрақты және біркелкі жеткізуді, қабаттардың сенімді қалыптасуын, қабаттар арасындағы жақсы адгезияны, өлшемдердің дәлдігін және дайын өнімнің сапалы бетін қамтамасыз етуі керек. Жіп Түсі Қара. Жіп катушкаға оралып, пайдалануға дайын катушка түрінде жеткізілуі керек. Катушка қайта пайдалануға жарамды және жіп аяқталғаннан кейін қайта пайдалануға жарамды болуы керек. Жіпті катушкаға орау біркелкі болуы керек, шатасусыз, иілусіз және басып шығару кезінде материалдың тұрақты берілуіне кедергі келтіретін зақымдалусыз. Жіп 3D принтермен үйлесімді болуы керек және ұсынылған басып шығару параметрлеріне сәйкес оның тұрақты жұмыс істеу мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек. Қаптамада материалдың түрі, жіп диаметрі, түсі, массасы және тауардың сәйкестендіру деректері туралы ақпарат көрсетілуі керек. Қосымша талаптар: тауарды жеткізетін өнім беруші жеткізу орнына дейін жеткізуді, қажет болған жағдайда ауыстыруды және сапа сертификатын беруді қоса алғанда, шығыстары тауардың құнына салынған ілеспе қызметтерді көрсетуі тиіс. Тауар Тапсырыс берушімен келісілуі керек. Техникалық параметрлер сәйкес келмеген және/немесе сапасыз өнім істен шыққан жағдайда тауар өнім берушінің есебінен қайтарылуға, ауыстырылуға және жеткізілуге жатады. Жеткізуші жеткізілетін өнімнің сапасы мен қауіпсіздігіне кепілдік береді. Кепілдік мерзімі: кем дегенде 12 ай. Тауардың құнына Тапсырыс берушінің қоймасына дейін жеткізу және түсіру кіреді

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17779641-1
Наименование закупки:	Филамент для 3D печати
Номер лота:	№ 88162619-ЗЦП1
Наименование лота:	Нить
Описание лота:	из полиакрилонитрила, одиночная, филаментная
Дополнительное описание лота:	PLA пластик для 3D-принтера, диаметр - не менее 1,75 мм, филамент (цвет) - ЧЕРНЫЙ, габариты - не менее 20x20x8 см, рабочая температура, °C: экструдер: от 190 до 230°C; платформа: от 0 до 60°C, тара пластика - в катушке
Количество:	2
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	115420100, Акмолинская область, Жаркаинский район, г.Державинск КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Жаркаинский район, г.Державинск, переулок Северный 1
Срок поставки:	15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Филамент для 3D-печати, предназначенный для использования в FDM/FFF 3D принтерах. Материал — PLA (полилактид), диаметр филамента — 1,75 мм. Филамент должен обеспечивать стабильную и равномерную подачу в экструдер, надежное формирование слоев, хорошую адгезию между слоями, точность размеров и качественную поверхность готовых изделий. Цвет филамента — Черный. Филамент должен быть намотан на катушку и поставляться в виде готовой к использованию катушки. Катушка должна быть многоразовой и пригодной для повторного использования после окончания филамента. Намотка филамента на катушку должна быть равномерной, без спутывания, перегибов и повреждений, препятствующих стабильной подаче материала при печати. Филамент должен быть совместим с 3D-принтером и обеспечивать возможность его штатной эксплуатации в соответствии с рекомендуемыми параметрами печати. На упаковке должна быть указана информация о типе материала, диаметре филамента, цвете, массе и идентификационных данных товара. Дополнительные требования: поставщик с поставкой товара должен оказать сопутствующие услуги, расходы по которым заложены в стоимость товара, включая доставку до места поставки, замену при необходимости и предоставление сертификата качества. Товар необходимо согласовать с заказчиком. В случае несоответствия технических параметров и/или выхода из строя некачественной продукции товар подлежит возврату, замене и доставке за счет поставщика. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара. Срок гарантии: не менее 12 месяцев. В стоимость товара входит доставка и разгрузка до склада заказчика