УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального директора -

главный инженер

ОАО «БЗМП»

Демяшкевич Д.В.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Предмет закупкиКоличество | Промышленный 3D принтер1комплектВ комплект входит:- 3D принтер;- источник бесперебойного питания;- комплект необходимого для наладки инструмента;- комплект экструдеров – 0.4, 0.6, 0.8, 1мм;- сушилка для полимерных нитей;- автоматизированное рабочее место оператора;- набор аэрозоля 3Д лака – праймера для рабочего стола; - набор расходных материалов для технического обслуживания, для чистки и смазки агрегатов принтера;- комплект термопластиковой полимерной нити. |
| 2 | Код по классификатору ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности» | 28.96.10.970Оборудование прочее для обработки резины или пластмасс или для производства изделий из этих материалов, не включенное в другие группировки |
| 3 | Вид применяемой процедуры закупки  | Конкурентный листВ соответствии с п.1.20.1. Порядка закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств |
| 4 | Требования к качеству, техническим характеристикам товара (работы, услуги), его безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), размерам, упаковке, результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги) потребностям организации:1. Основные технические характеристики:1.1. размер рабочей зоны – 400\*400\*400мм1.2. нагрев экструдера – до +420°С;1.3. нагрев стола – до +150°С;1.4. термоизолированная рабочая камера;1.5. габаритные размеры (Ш\*В\*Г), мм – 910\*1980\*660;1.6. диаметр применяемой термопластиковой нити – 1,75мм;1.7. нагрев рабочей камеры – до +100°С;1.8. кинематика с активным охлаждением;1.9. вакуумный стол;1.10. функция отключения по окончанию цикла;1.11. электропитание – 220В, мощность – 2,5кВт, частота – 50ГЦ;1.12. автоматизированное рабочее место оператора – должно использовать лицензионную операционную систему не ниже Windows 10PRO и предусмотреть возможность подключения к локальной сети предприятия на скорости 1Gb/s;1.13. комплект термопластиковой полимерной нити включает в себя:- BASF Ultrafuse PET 750 гр., 1,75 мм – 4 шт. - BASF Ultrafuse PA Filament 750 гр., 1,75 мм – 4 шт.- BASF Ultrafuse TPU95A 750 гр., 1,75 мм – 1 шт.- Материал PA12+CF 500 гр., 1,75 мм – 2 шт.- Материал PC 1 кг – 2 шт.- Материал eSun PLA 1 кг – 2 шт.- PEEK филамент для промышленных 3д принтеров 0,5 кг – 1 шт.- Материал PVA 750 гр. 1 шт.1.14. Гарантийный срок на поставляемое оборудование – не менее 12 месяцев.2. Общие требования.Закупаемое оборудование должно отвечать требованиям ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное, и другим техническим нормативным правовым актам, действующим в Республике Беларусь.  Закупаемое оборудование, запасные части и расходные материалы должны быть новыми. Соответствие стандартам безопасности (СЕ). Соответствие требованиям техники безопасности и промышленной санитарии, требованиям ТКП 030-2017 (GMP), действующим в Республике Беларусь и ЕАС, в том числе:-уровень шума на рабочем месте не выше 80дБ;-подключение к электрическим сетям: 220В, 50Гц;-наличие автоматической блокировки для обеспечения безаварийной и безопасной работы (при необходимости);-доступность ремонта, осмотра, санитарной обработки.Закупаемое оборудование должно отвечать требованиям технических условий на оборудование и других технических нормативных правовых актов, действующих в РБ.В конкурсных предложениях необходимо предоставлять подробную спецификацию с отдельным указанием всех составляющих компонентов в соответствии с требованиями технического задания, их каталожных или других идентификационных номеров.Подтверждение технических характеристик должно совпадать с информацией, размещенной на сайте компании производителя.Электронные компоненты и комплектующие должны быть в исполнении для европейского рынка. Оборудование и узлы должны быть маркированы и идентифицированы в соответствии со схемами.При наличии PLC и панелей операторов, интерфейс на русском языке. Контроль за машиной, отображение сообщений о неисправностях.Оборудование должно поставляться в комплекте со всеми составляющими, обеспечивающими его качественную и безопасную работу, без дополнительных устройств и приспособлений.3. В комплект поставляемой с оборудованием документации должны входить:- инструкция по эксплуатации и обслуживанию оборудования на русском языке на бумажном и электронном носителе, техническая документация;- электрическая схема, спецификация на электронные компоненты;- спецификация на быстроизнашиваемые изделия и расходные материалы. |
| 5 | Место, условия и сроки поставки (приобретения иным способом) товара (выполнения работы, оказания услуги) | Место поставки: г.Борисов, ул.Чапаева, 64Условия поставки: склад Заказчика Срок поставки – предложение поставщика, но не позднее 31.12.2022 |
| 6 | Форма, сроки и порядок оплаты товара (работы, услуги) | Предложение поставщика (критерий оценки) |
| 7 | Порядок формирования суммы договора на закупку (цены предложения)  | В окончательную цену предложения должно быть включено: стоимость товара, доставка на склад покупателя, таможенные пошлины и другие обязательные платежи, подключение оборудования, проведение пусконаладочных работ и обучения персонала по месту установки оборудования. |
| 8 | Проект договора на закупку или его условия, срок его заключения  | Договор заключается в срок не ранее чем через 3 рабочих дня со дня извещения участников о результате проведения процедуры закупки.Возможно признание победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке. |
| 9 | Требования к форме и содержанию предложения участника процедуры закупки и сроку его действия.Требования к описанию участниками процедуры закупки предлагаемого ими товара (работы, услуги), его функциональных характеристик (потребительских свойств), количественных и качественных характеристик | Участник подает предложение в электронном виде на электронный адрес: aho.zakupki\_oz@borimed.com. В теме письма должно быть указано: «Отдел ОГМ, конкурентный лист №2022 - \_\_\_\_\_\_\_\_– закупка 3D принтера. Подача предложений – до 13.00 «12» августа 2022 года.В предложении участника должно быть предоставлено:- коммерческое предложение (форма прилагается)- описание предлагаемого товараЦена конкурсного предложения может быть выражена в белорусских рублях, долл.США, евро, RUB. Для приведения цен участников к единым условиям будет применен официальный курс по НБ РБ на дату окончания срока для подготовки и подачи предложений.Срок рассмотрения предложений и принятия решения о выборе поставщика – не более 10 рабочих дня со дня окончания срока для подготовки и подачи предложений. |
| 10 | Требования к участникам процедуры закупки | В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. N 229) |
| 11 | Перечень документов, представляемых участниками процедуры закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям  | 11.1. Копия свидетельства регистрации юридического лица.11.2. Заявление, что участник не находится в процессе ликвидации, реорганизации; не признан в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельным (банкротом), не внесен в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам (примерный образец заявления прилагается), об отсутствии задолженности по налогам, сборам и пеням.11.3. Документы, подтверждающие статус производителя и (или) сбытовой организацией (официальный торговый представитель). Копия документа, исполненного на иностранном языке, представляется с переводом на русский язык.11.4. Заявление о наличии сервисной службы на территории РБ, осуществляющей техническую поддержку поставляемого оборудования в соответствии с требованиями фирмы производителя, подтвержденную соответствующими полномочиями фирмы-производителя и квалификационными сертификатами специалистов11.5. Документ, подтверждающий страну происхождения товара (для выполнения требований п.13. Участником может быть предоставлено заявление о не размещении сведений о нем и о его предложении в открытом доступе (при размещении результатов закупки на торговой площадке). Заявление должно содержать обоснование для ограничения доступа к соответствующей информации. |
| 12 | Критерии (с указанием удельного веса по каждому из них) и способ оценки и сравнения предложений участников процедуры закупки товаров (работ, услуг) | 1.Наименьшая стоимостьБалл по данному критерию рассчитывается по формуле: = Цмin / Цо\*УкрГде Цо – стоимость предложения оцениваемого участника; Цмin – минимальная стоимость из представленных предложений; Укр – удельный вес критерия оценки (0,9)2. Наилучшие условия оплатыУчастнику, предлагающему условия оплаты – «по факту поставки», присваивается количество баллов – 0,1Участнику, предлагающему иные условия оплаты – 0,0Для приведения к единым условиям будет применяться курс валют по НБРБ на дату срока окончания подачи предложений. |
| 13 | Условия допуска товаров иностранного происхождения и поставщиков, предлагающих такие товары | Устанавливаются в соответствии с п.2.18 Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2012 г. N 229 |
| 14 | Условия применения преференциальной поправки | Не устанавливается |
| 16 | Ориентировочная стоимость | 40 000,00 долл.США, в эквиваленте 104 000,00 рублей РБ |
| 17 | Выписка из списка производителей (подрядчиков, исполнителей), включенных в Регистр производителей товаров (работ, услуг) и их сбытовых организаций (официальных торговых представителей) и производящих товары (работы, услуги), аналогичные подлежащим закупке | Прилагается |

Специалист по организации закупок А.А. Новиченок

Зам. главного механика Ю.Е. Черныш