

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО ИПТД «Узбекистан»

Т. Мухамадиев

20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

	Наименование требований	Содержания технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства);	Оборудование типографии для печати книг по системе Брайля
2	цель приобретения товаров;	Печатать учебники для незрячих людей
3	основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка;	Выполнение заказа Министерство народного образования
4	страхование товаров;	Расходы страховки товара до места расположения указанного Заказчиком покрываются стороной поставщика и такие расходы должны быть включены в стоимость финансового предложения.
5	необходимые технические характеристики товаров;	Скорость печати: 650 символов в секунду Режимы печати: односторонняя и двухсторонняя Подача бумаги: рулонная Резак бумаги: встроенный Поддерживаемые размеры листа четырех-страничного формата: $\geq 330 \times 580$ мм Поддерживаемый вес бумаги (+/- 10%): 160 г/м ² Связь с компьютером: Wi-Fi, USB, Ethernet Совместимость с ОС: Windows и Apple OS X Питание (+/- 10%): 230 V Допустимая максимальная потребляемая мощность (+/- 10%): 10 A / 2200 W Механизм принтера предназначен для непрерывной работы в трех 8-часовых сменах ежедневно
6	требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров;	Максимально допустимые габариты установленного оборудования (+/- 10%): Площадь: до 300 x 300 см Высота: до 150 см Товар должен быть упакован соответствующим образом, чтобы при международной и местной перевозке были бы предотвращены возможные визуальные и/или технические повреждения товара.
7	указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым, если иное не предусмотрено описанием государственной закупки;	Товар должен быть новым, произведённым в 2022 году, ранее не использованным, не эксплуатируемым
8	требования по комплектации;	Минимальные требования по комплектации: Принтер: Шнур электрический Провод USB Провод Ethernet Набор ручных инструментов технического обслуживания Разматыватель рулонов: Фрикционная планка с корректирующим роликом Направляющие для фрикционной планки

		<p>Вал для рулона бумаги Компрессор</p> <p>Горизонтальный укладчик: Конвейерные ленты - 2 шт. Ноги Узел штабелирования</p> <p>Комплект расходных материалов / запасных частей, укомплектованный производителем оборудования для оператора, рассчитанный на гарантийный срок оборудования</p> <p>Новейшая версия П/О тактильной печати Duxbury Braille Translator (DBT), поддерживающая алфавит узбекского брайля и совместимая с предложенным оборудованием</p>
9	требования к обслуживанию и эксплуатации товара;	К эксплуатации и обслуживанию товара допускаются только соответственно обученный персонал.
10	требования к расходам на эксплуатацию товара;	Для обращения с товаром в одну смену требуется один оператор. Вместе с товаром заказчику передается комплект расходных материалов / запасных частей, укомплектованный производителем оборудования для оператора, рассчитанный на гарантийный срок оборудования.
11	требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования;	Стандартная ячейка алфавита Брайля: 6 точек Стандартная высота точки: 0,5 мм
12	требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок;	Поставка товара должна быть произведена в один раз в полном объеме и количестве в течении 10 недель с момента подписания договора до места расположения поставленного товара указанного Заказчиком. Адрес поставки: Ташкент-товарная Установка, запуск и инструктаж персонала проводится с заказчиком в отдельно согласованные сроки, но не позже чем в течении 10 недель со дня получения товара.
13	требования к шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиком);	Установка и запуск оборудования проводится производителем или авторизованным лицом от производителя. Расходы по установке и запуску оборудования покрываются стороной поставщика и такие расходы должны быть включены в стоимость финансового предложения.
14	требования к обучению персонала;	После установки и запуска оборудования авторизованное лицо от производителя проводит инструктаж персонала по пользованию, обслуживанию установлению и устранению причин неполадок оборудования. Расходы инструктажа персонала покрываются стороной поставщика и такие расходы должны быть включены в стоимость финансового предложения.
15	передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов;	Вместе с товаром заказчику передается: - Руководство пользователя - Комплект расходных материалов / запасных частей, укомплектованный производителем оборудования для оператора, рассчитанный на гарантийный срок оборудования Расходы поставки документации и Комплекта

		расходных материалов-запасных частей покрываются стороной поставщика и такие расходы должны быть включены в стоимость финансового предложения.
16	требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место);	<p>Гарантийный срок оборудования - 36 месяцев. Гарантийное обслуживание оборудования должно производиться на месте у заказчика. Если ремонт на месте по техническим причинам не возможен, поставщик за свой счет организует и полностью оплачивает транспортировку в авторизованный сервисный центр производителя и обратно.</p> <p>Послегарантийное обслуживание производится на месте у заказчика. Если ремонт на месте по техническим причинам не возможен, заказчик за свой счет организует и полностью оплачивает транспортировку в авторизованный сервисный центр производителя и обратно а также полностью покрывает ремонтные расходы оборудования.</p>
17	требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара;	Гарантийный срок оборудования - 36 месяцев.
18	требования к году производства/выпуску товара.	Товар должен быть новым, произведённым в 2022 году, ранее не использованным, не эксплуатируемым

	Наименование требований	Содержания технического задания
1	Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства);	Оборудование типографии для печати книг по системе Брайля с поддержкой печати тактильной графики
2	цель приобретения товаров;	Печатать учебники для незрячих людей
3	основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка;	Выполнение заказа Министерство народного образования
4	страхование товаров;	Расходы страховки товара до места расположения указанного Заказчиком покрываются стороной поставщика и такие расходы должны быть включены в стоимость финансового предложения.
5	необходимые технические характеристики товаров;	<p>Скорость печати: 300 символов в секунду Режимы печати: односторонняя и двусторонняя Подача бумаги: 400 листов Поддерживаемые размеры листа: А3 Поддерживаемый вес бумаги (+/- 10%): 160 г/м² Связь с компьютером: Wi-Fi, USB, Ethernet Совместимость с ОС: Windows и Apple OS X Питание (+/- 10%): 230 V Допустимая максимальная потребляемая мощность (+/- 10%): 400 W Механизм принтера поддерживает печать тактильных рисунков, с разрешением 50 dpi или лучше</p>
6	требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров;	<p>Максимально допустимые габариты установленного оборудования (+/- 10%): Площадь: до 80 x 95 см Высота: до 60 см</p> <p>Товар должен быть упакован соответствующим образом, чтобы при международной и местной перевозке были бы предотвращены возможные</p>

		визуальные и/или технические повреждения товара.
7	указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым, если иное не предусмотрено описанием государственной закупки;	Товар должен быть новым, произведённым в 2022 году, ранее не использованным, не эксплуатируемым
8	требования по комплектации;	Минимальные требования по комплектации: Принтер: Шнур электрический Провод USB Новейшая версия П/О тактильной печати Duxbury Braille Translator (DBT), поддерживающая алфавит узбекского брайля и совместимая с предложенным оборудованием Новейшая версия П/О форматирования графических рисунков TactileView
9	требования к обслуживанию и эксплуатации товара;	К эксплуатации и обслуживанию товара допускаются только соответственно обученный персонал.
10	требования к расходам на эксплуатацию товара;	Для обращения с товаром в одну смену требуется один оператор.
11	требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования;	Стандартная ячейка алфавита Брайля: 6 точек Стандартная высота точки (или лучше): 0,5 мм
12	требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок;	Поставка товара должна быть произведена в один раз в полном объеме и количестве в течении 10 недель с момента подписания договора до места расположения поставленного товара указанного Заказчиком. Адрес поставки: Ташкент-товарная Установка, запуск и инструктаж персонала проводится с заказчиком в отдельно согласованные сроки, но не позже чем в течении 10 недель со дня получения товара.
13	требования к шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиком);	Установка и запуск оборудования проводится поставщиком. Расходы по установке и запуску оборудования покрываются стороной поставщика и такие расходы должны быть включены в стоимость финансового предложения.
14	требования к обучению персонала;	После установки и запуска оборудования поставщик проводит инструктаж персонала по пользованию, обслуживанию, устранению причин неполадок оборудования. Расходы инструктажа персонала покрываются стороной поставщика и такие расходы должны быть включены в стоимость финансового предложения.
15	передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов;	Вместе с товаром заказчику передается: - Руководство пользователя Расходы поставки документации покрываются стороной поставщика и такие расходы должны быть включены в стоимость финансового предложения.
16	требования по гарантийному и	Гарантийный срок оборудования - 36 месяцев.

	<p>послегарантийному обслуживанию (срок, место);</p>	<p>Гарантийное обслуживание оборудования должно производиться на месте у заказчика. Если ремонт на месте по техническим причинам не возможен, поставщик за свой счет организует и полностью оплачивает транспортировку в авторизованный сервисный центр производителя и обратно.</p> <p>Послегарантийное обслуживание производится на месте у заказчика. Если ремонт на месте по техническим причинам не возможен, заказчик за свой счет организует и полностью оплачивает транспортировку в авторизованный сервисный центр производителя и обратно а также полностью покрывает ремонтные расходы оборудования.</p>
17	<p>требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара;</p>	<p>Гарантийный срок оборудования - 36 месяцев.</p>
18	<p>требования к году производства/выпуску товара.</p>	<p>Товар должен быть новым, произведённым в 2022 году, ранее не использованным, не эксплуатируемым</p>