

**«УТВЕРЖДАЮ»**



Директор Агентства по

развитию медико-социальных  
услуг Республики Узбекистан

А.К.Инаков

2022 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **На закупку прибора для письма на основе шрифта азбуки Брайля**

**1.** Участник должен представить подробный ответ по каждому пункту технического задания, содержащий требуемое значение (если указано), комментарий и ссылку на подтверждающий материал с указанием страницы данного материала. Пункты, заполненные таким текстом как "Да", "Нет", с копированием текста непосредственно из формы технических спецификаций, или с оставлением строк параметра пустыми и без указания конкретных страниц в подтверждающем материале – **будут рассматриваться как не соответствующе заполненными.**

**2.** Участник должен предоставить по каждому запрашиваемому параметру подтверждающий официальный материал от производителя (datasheet, каталоги и т.д.). В случае выявления несоответствий, недостоверных данных и различий в представленных параметрах и материалах с имеющимися в открытых и официальных источниках данными – **участник торгов может быть дисквалифицирован.**

<b>Наименование товара и его медико-технические характеристики</b>	
1	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА:</b> Прибор для письма на основе шрифта азбуки Брайля
2	<b>Модель:</b>
3	<b>Производитель и страна происхождения:</b>
4	<b>Наличие авторизации завода-производителя:</b>
5	<b>Назначение:</b> предназначен для выполнения письменных работ лицами с нарушением зрения на основе шрифта азбуки Брайля

6	<b>Количество:</b> 2000 комплектов
7	Годовая потребность - xxxx комплектов.
8	Количество для закупки: не менее 2000 единиц.
9.	Предназначен для обучения лиц с нарушением зрения письму на основе шрифта азбуки Брайля с помощью прибора для письма, а также для записи текстов по системе Брайля.
10.	Тип устройства – Прибор может использоваться для письма на одной, так и на обеих сторонах листа бумаги. Прибор для письма по Брайлю является трафаретом, в котором закрепляется лист плотной бумаги. Путём прокалывания бумаги специальным грифелем в определённых местах, формируются знаки алфавита, цифры, знаки препинания и пр. Каждая буква представлена в виде определённого набора выпуклых точек. Во время чтения незрячий человек нащупывает их кончиками пальцев. Это основной метод чтения, используемый слепыми и слабовидящими людьми.
11.	Зона применения - кабинет
12.	Тип учреждений – детский сад, квартира, специальные учреждения, школа и другие образовательные организации.
13.	Вид обучения – дефектология, инклюзивное, коррекционное, тифлопедагогика
14.	Требования к конструкции прибора - Прибор 18-ти строчный металлический с фиксаторами на нижней и верхней части пластины. Имеет 18 строк, в каждой по 24 ячейки, предназначен для выполнения письменных работ лицами с инвалидностью по зрению.
15.	Материал из которого изготовлен прибор - алюминий покрытый молотковой эмалью
16.	Требования к конструкции грифеля - Грифель представляет собой остро заточенный металлический стержень с рукояткой. Конструкция должна позволять обхватывать грифель большим и средним пальцами, в углубление сверху грифеля («седло») помещается указательный палец. Сгиба кистевой сустав, пишущий должен острием грифеля наносить углубления в листе бумаги.
17.	Материал грифеля –Рукоятка грифеля пластмассовая, стержень металлический.
18.	Габаритные размеры прибора, мм –189 x 242 x 3,7.
19.	Количество строк – 18
20.	Количество клеток в строке – 24
21.	Размер каждой клетки, мм – 7,25x4,65
22.	Количество точек в клетке – 6
23.	Длина грифеля, см – 6

24.	Руководство по эксплуатации на государственном и русском языке
25.	Гарантийный срок эксплуатации, не менее, месяцев – 36
26.	Изделие должно быть новым, не бывшим в употреблении – 2022 года
25	Каждый прибор должен быть укомплектован одним грифелем.

**Примечание:** предприятию-изготовителю делегируется право, без уведомления заказчика, вносить незначительные изменения в конструкцию, комплектацию, технические характеристики, внешний вид, включая изменения по упаковке, не ухудшающие потребительских свойств изделия и его методического назначения.

Заведующий отделом протезирования, обеспечения техническими средствами реабилитации и организации медико-социальных услуг на дому, руководитель рабочей группы

Заместитель начальника  
Республиканской инспекции медико-социальной экспертизы, заместитель руководителя рабочей группы

Заместитель главного врача по медицинской части Национального центра реабилитации и протезирования инвалидов, член рабочей группы

Центральное правление Общества слепых Узбекистана, член рабочей группы

Председатель Центрального правления Общества инвалидов Узбекистана, член рабочей группы

ГУ «УзТест», Главный специалист органа по сертификации строительной продукции, член рабочей группы

Главный специалист отдела протезирования, обеспечения техническими средствами реабилитации и организации медико-социальных услуг на дому, член рабочей группы

М. Дусмуратов

Н. Миржалиев

З. Бекмуродов

Ш. Ярмухамедов

К. Абдуллаев

М. Талипов

С. Холмирзоев