**Техникалық сипаттамасы**

 **Мульти психодиагностикалық әмбебап кешені (ПДӘК)**

**Өнім осы өнім түріне арналған ҚР стандарттарының талаптарына сәйкес болуы керек. Аппаратың және оның компоненттеріне патент,авторлық құқық(тар) немесе интелектуалдық меншікті пайдалануға рұқсат беретін құжатар, ҚР / ЕАЭО сертификаттары (декларациясы), ҚР уәкілетті органдарының сараптамалық қорытындылары болуы керек.**

**Өнімнің бағасына енгізілген тиісті қызметтер бірге кіреді:**

- тауарды тапсырыс берушіге жеткізу;

- МультиПДӘК-ға тапсырмашының 2 маманыңоқытуы.

**Өнімге 2 жыл мерзімге** кепілдік беріледі.

Тауарларды жеткізу мерзімі келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 20(жиырма) күнтізбелік күнге дейін болады.

Мульти ПДӘК компьютерлік психодиагностикалық құрылғылар қатарына жатады. Психодиагностикалық әмбебап кешені кәсіби психофизиологиялық іріктеуден, бағдарлаудан және де басқа психологиялық зерттеулерден жеке тұлғалардың өткен кездерінде, мамандар үшін қосымша құрал болып табылады, сондай-ақ зерттеуден өткен адамдардың ішінен "тәуекел, қауіптөндіретін топқа" жататын адамдарды анықтауды көмектеседі.

Негізгі конфигурацияда МультиПДӘК зерттеуге келесі мүмкіндіктерді беруі керек: психологиялық, психофизиологиялық, физиологиялық әдістермен зерртеуді өткізу: (жеке тұлға, күй және жеке қасиеттер, сенсоримоторлық реакциялар, интеллектуалдық қабілеттер мен психикалық процестер және т.б.).

**Зерттеу, кешеннің келесі функционалдық мүмкіндіктерін пайдаланып, жүргізілуі мүмкін:**

- мемлекеттік және орыс тілдерінде;

- тестілеу рәсімі, қағаздағы бланктік тестілеуді қолданбай, дербес компьютерлерде (ДК) жүргізіледі. Тестілеу нәтижелерін ДК бірнеше секундтан кейін шығарып береді ;

- стационарлық жағдайда және де далада;

- бір мезгілде екі және одан да көп компьютерлерде – жұмыс орындарында (жұмыс орындарының санын Тапсырыс беруші айқындайды);

- автоматты режимде және маманның бақылауымен;

- топтық тестілеу;

- жедел диагностикалық режимінде (5 минуттан 25 минутқа дейін);
- терең диагностикалық зерттеу режимінде;
 - зерттеу нәтижелерін автоматты түрде тіркеу және өңдеу;

- зерттеу процесінде зерттелетін адам мен аудио және бейнебайланысты және сол ақпаратты жазу мен сақтауды қамтамасыз ету;

Кешеннің бағдарламасына «жәрдем» файлы енгізілген, оны Мульти «ПДӘК» маманның анықтамасы (кешеннің кітапханасы) ретінде қолдануға болады.

**Өнімнің құрамы, техникалық сипаттамалары:\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Жергілікті желіге біріктірілген компьютерлер (ноутбуктер) құрамында:** |  |  |
| 1.1 | **Зерттелетін адамның жұмыс орны (ЗАЖО)-** 15.6"(FHD)/4ГБ/256ГБ ssd/wi-fi / Web-Cam / Windows 10 **/ кем емес** | дана | 6 |
| 1.2 | Мульти ПДӘК қосуға арналған кәбіл (сым) жиынтығы | к-т | 1 |
| 1.3 | "Тінтуір" манипуляторы | дана | 6 |
| 1.4 | Windows жүйесімен жұмыс істеу арқылы компьютерге қосылу мүмкіндігі бар пульсоксиметр | дана | 1 |
| 2. | «Мульти ПДӘК» компьютерлік бағдарламасы алдын ала орнатылған | дана | 1 |
| 3. | «Мульти ПДӘК» формуляры (паспорт) | дана | 1 |

**6-жұмыс орындарының саны**

**Оқыту курсы: «компьютерлік технологияларды қолдану арқылы психофизиологиялық зерттеуді өткізу»**

Бұл тауарды жеткізу аясындағы байланысты қызмет. «Республикалық психиатрия, психотерапия және наркология ғылыми-практикалықорталығы» республикалық мемлекеттік кәсіпорны мен бірге жасалған тыңдаушыларды «компьютерлік технологияларды қолдану арқылы психофизиологиялық зерттеу» бағдарламасына тегін оқытады. Оқыту барысында ПДӘК аппараты толықтай қолдануды үйренеді және психодиагностикалық білімін асырады.

*ГОСТ МЭК 60204-1-2007 (IEC 60204-1: 1997) "машиналардың қауіпсіздігі. Машиналардың электр жабдықтары және механизмдері. 1 бөлім. Жалпы талаптар". ГОСТ 30804.6.2-2013 " техникалық құралдардың үйлесімділігі электромагниттік. Қолданылатын техникалық құралдардың электромагниттік кедергілерге төзімділігі өндірістік аймақтар. Сынақтардың талаптары мен әдістері"; МЕМСТ 30804.6.4-2013 " үйлесімділік техникалық құралдар электромагниттік. Қолданылатын техникалық құралдардан электромагниттік кедергі өнеркәсіптік аймақтарда. Сынақ нормалары мен әдістері". Өнімді сақтау шарттары ГОСТ 15150-69.Нақты бұйымды сақтау шарттары, сақтау (қызмет көрсету) мерзімі тауарға ілеспе және/немесе пайдалану құжаттамасының өніміне қоса беріледі. Декларация сәйкестіктер іріктелген үлгілер дайындалған күннен бастап дайындалған өнімге қолданылады іріктеу актісінде көрсетілген зерттеулерден (сынақтардан) және өлшемдерден өткен өнімнің(сынамалардың). Уәкілетті тұлғаның 14.04.2024 ж. № н/ж шарты*

**Техническая спецификация**

**Мульти Универсальный психодиагностический комплекс (УПДК)**

**Изделие должно отвечать требованиям стандартов РК на подобный вид продукции, иметь патент, авторское право(а) или документ-разрешение на использование объекта интеллектуальной собственности, сертификаты (декларация) РК / ЕАЭС, экспертные заключения уполномоченных органов РК.**

**Поставка товара сопровождается сопутствующими услугами, включенными в цену изделия:**

-доставка товара до заказчика;

-обучение, подготовка 2-х специалистов работе на аппарате.

Предоставляется гарантия сроком на 2 года.

Cрок поставки товара до 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания договора

Мульти «УПДК» относится к средствам компьютерной психодиагностики, основное назначение, которого помощь специалистам в решение задач: психологического исследования, профессиональной ориентации, профотбора, выявления из числа обследуемых лиц условно относящихся к «группам риска». Изделие может быть использовано для других видов исследований, а также в качестве тренажера по развитию профессионально важных качеств.

В базовой конфигурации Мульти «УПДК» должен обеспечить возможность исследования: психологическими, психофизиологическими физиологическими методиками: (личностные, состояния и отдельные свойства, сенсомоторные реакции, интеллектуальные способности и психические процессы, пр.).

**Следующие функциональные возможности комплекса позволяют производить исследования:**

- на государственном и русском языках;

- на персональных компьютерах без применения бланочных методов тестирования на бумажных носителях, с получением результатов тестирования в течение нескольких секунд после завершения процедуры тестирования;

- в стационарных и в «полевых» условиях;

- одновременно на двух и более компьютерах – количество дополнительных рабочих мест, обследуемых по желанию Заказчика*;*

-в автоматическом режиме и под управлением специалиста;

- групповые тестирования;

- в режиме экспресс диагностики (от 5 до 25 минут);

- в режиме углубленной диагностики;

- автоматическая регистрация и обработка результатов исследований.

В комплексе имеется справочник специалиста с описанием работы комплекса Мульти «УПДК» и библиотекой тестов (описание, назначение, интерпретация);

- в процессе исследований обеспечивать аудио и видео связь с обследуемым, запись, хранение этой информации.

**Состав изделия, технические характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Компьютеры (ноутбуки) объединенные в локальную сеть в составе:** |  |  |
| 1.1 | **Рабочее место испытуемого/обследуемого (РМО)**- компьютер (ноутбук) не ниже: 15.6"(FHD)/4ГБ/256ГБssd/wi-fi / Web-Cam / Windows10  | шт | 6  |
| 1.2 | Комплект кабелейМультиУПДК | к-т | 1 |
| 1.3 | Манипулятор "Мышь"  | шт | 6  |
| 1.4 | Пульсоксиметр  | шт. | 1 |
| 2. | Программное обеспечениемульти «УПДК» предустановлено | шт | 1 |
| 3. | Формуляр МультиУПДК (Паспорт изделия) | шт | 1 |

**6- количество рабочих мест**

**Курс обучения: "психофизиологическое исследование с использованием компьютерных технологий"**

(Сопутствующая услуга)

Проводить бесплатное обучение слушателей по программе "психофизиологическое исследование с применением компьютерных технологий", разработанных при участии специалистов Республиканского «Научно-практического центра психиатрии, психотерапии и наркологии МЗ РК». В процессе обучения слушатели приобретают навыки работы на комплексе.

Дополнительная информация

*ГОСТ МЭК 60204-1-2007 (IEC 60204-1:1997) «Безопасность машин. Электрооборудование машин и*

*механизмов. Часть 1. Общие требования». ГОСТ 30804.6.2- 2013 «Совместимость технических средств*

*электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в*

*промышленных зонах. Требования и методы испытаний»; ГОСТ 30804.6.4-2013 "Совместимость*

*технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых*

*в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с*

*ГОСТ 15150-69.Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в*

*прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация*

*соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов*

*(проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.*

*Договор уполномоченного лица № б/н от 14.04.2024 г*