**Техническая спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | **Корпоративный Фонд «Қамқорлық қоры»** |
| Номер закупки | **02/10-КФ** |
| Наименование закупки | **Оснащение 8 центров для детей с аутизмом и другими ментальными нарушениями** |
| Номер лота | **02/ЦП-49** |
| Наименование товара  | **Набор роботов с искусственным интеллектом** |
| Единица измерения | Комплект |
| Количество (объем) | 8 |
| Цена за единицу, с учетом НДС |  |
| Общая сумма, с учетом НДС |  |
| Техническое описание | Комплект современных обучающих роботов с искусственным интеллектом с специальными программами обучения. Все роботы должны быть с прошивкой системы и адаптацией на русский и/или казахский языки.  |
| Техническая характеристика | 1. Робот NAO AUTISM PACK – 1 шт, в его комплект входят:
* 1 гуманоидный робот NAO V6 (темно-серый)
* 1 зарядное устройство и 1 аккумулятор
* 1 док-станция
* 1 программное обеспечение - NAO for Autism (подписка на 1 год)
* 1 планшет и 1 компьютер с предустановленным программным обеспечением WOZ
* 1 Wi-Fi-роутер
* 1 печатная копия учебного плана, соответствующего принципам прикладного анализа поведения (ABA)
* 1 транспортировочный кейс
* Неограниченные лицензии на программное обеспечение Choregraphe и полный SDK
* 3-часовое онлайн-обучение
1. Робот QTrobot – 1 шт

это выразительный социальный робот, предназначенный для поддержки различных вариантов использования, включая обучение детей с аутизмом и другие виды обучения с особыми потребностями, а также исследования и обучение взаимодействию человека и робота. В его комплект входит:* Учебный планшет для демонстрации визуальной поддержки и интерактивных игр с роботом
* Планшет преподавателя для управления роботом и доступа к учебным блокам
* Учебные программы QTrobot.

Доступ к более чем 300 готовым к использованию учебным модулям, посвященным эмоциональным навыкам, социальным навыкам, языку и общению, а также когнитивному развитию.* Доступ к панели инструментов QTrobot для индивидуальной отчетности и мониторинга прогресса.
* Профессиональное обучение включает в себя видеозвонки для адаптации и поддержки по запросу, что обеспечивает передовой опыт использования инструмента.
1. Робот Paro Therapeutic Robot – 1 шт.

Терапевтический робот в виде детёныша гренландского тюленя. PARO имеет пять типов датчиков: тактильные, световые, слуховые, температурные и датчики положения, с помощью которых он может воспринимать людей и окружающую среду. Благодаря датчику освещенности PARO может распознавать свет и темноту. Он чувствует, как его гладят и бьют тактильным датчиком или держат на руках датчик осанки. PARO также может распознавать направление голоса и такие слова, как имя, приветствие и похвалу, с помощью своего аудиосенсора. Питается игрушка от встроенного аккумулятора, зарядное устройство входит в комплект |
| Дополнительная документация | Руководство пользователя (паспорт) на русском языке (при наличии). Руководство пользователя (паспорт) на английском языке.Гарантийный талон ( при наличии). |
| Срок поставки | В течение 15 календарных дней со дня подачи письменной заявки, но не ранее 1 октября 2022 года и не позднее 31 января 2023 года |
| Условия доставки | В стоимость включены расходы на транспортировку до места доставки; онлайн обучение; уплата всех обязательных платежей в соответствии с законодательством РК |
| Место поставки | 1. Актюбинская область

г.Актобе, улица Санкибай Батыр, 171Б1. Жетысуская область

г.Талдыкорган, улица Балпык би, 861. Восточно-Казахстанская область

г.Усть-Каменогорск, улица Добролюбова, 441. Жамбылская область

г.Тараз, улица К.Азербаева, 1561. Костанайская область

г.Костанай, улица Пушкина,1791. Павлодарская область

г.Павлодар, улица Джамбульская,61. г.Алматы
2. г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, проспект Байдибек Би, строение 77А
 |
| Срок гарантии от поставщика | 12 месяцев со дня поставки |
| Требования к поставщику | Опыт работы в сфере продаж не менее 2 лет (подтверждается копиями исполненных договоров и актов приема-передачи товара потенциального поставщика). |
| Сопутствующие услуги/работы | Гарантийное техническое обслуживание и бесплатный ремонт в течение 12 месяцев, онлайн обучение  |