**Приложение 1**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ЗА ДОСТАВКИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ ЗА ОБЕКТ:** : **„Реконструкция и модернизация на Детска градина "Зорница", гр. Симеоновград“**

1. **ОПИСАНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ**

Сградата на **Детска градина "Зорница"**се намира в гр. Симеоновград.

 Сградата е строена за детска градина, така че по същество удовлетворява изискванията на Наредба № 3 за здравните изисквания към детските градини като функционално разпределение и изискуеми площи.

Като част от проектните работи е заложено извършване на доставни и монтажни работи по частите Архитектура, Вертикална планировка и Електро.

Оборудването и обзавеждането притежава следната спецификация с която оферента следва да се съобрази:

|  |
| --- |
| **Обект: „Реконструкция и модернизация на Детска градина "Зорница", гр. Симеоновград“** |
| ДЕЙНОСТИ ИЗВЪН РЕФЕРЕНТНИЯ СПИСЪК СПЕЦИФИКАЦИЯ |
|   |  |  |  |   |
|   |   |
|  |   |   |  |   |
| **№ поред** | **Видове доставки и монтаж** | **ед. мярка** | **количество** | СПЕЦИФИКАЦИЯ |
|   | **Доставка и монтаж на оборудване и обзавеждане по част Архитектура** |  |  |  |
| 1 | Доствка и монтаж на парапет за рампа за инвалиди с двойна ръкохватка | м |  **15,50**  |  Стоманени профили, прахово боядисана, цвят по RAL, двойна ръкохватка  |
| 2 | Доставка и монтаж на подемник за инвалиди вкл. парапет и механизъм | бр. |  **1,00**  |  Височина за преодоляване 1,45 м., дължина на парапета 4,20 м., захранване 230V/50 Hz, мощност 1.1-2.4 kW, CE сертификат  |
| 3 | Комбинирано детско съоръжение за деца с огранични двигателни функции | бр. |  **1,00**  | Възрастова група 3-12год., максимална височина на свободно пададне до 85 см., рампа за достъп на инвалидни колички до различните секции за игра, рампа с ръкохватки за улеснен достъп на деца с ограничени двигателни възможности, тематични секции – “детска ресторант” и кабина за пътешествия с кормило (рул), видове игри: катерене, пързаляне, колективни игри, тематични игри, използвани материали: дървесина, метални профили, метални сглобки, стъклопласт устойчив на UV лъчение, пластмаса и хидроизлозационни материали за покривни елементи; |
| 4 | Комбинирано детско съоръжение 1 | бр. |  **1,00**  | Възрастова група 3-12год., максимална височина на свободно пададне до 100 см., видове игри: катерене, пързаляне, тематични игри; габарити Д 700-820 см.; ширина 280-350 см., използвани материали: дървесина, метални профили, метални сглобки, стъклопласт устойчив на UV лъчение; |
| 5 | Комбинирано детстко съоръжение 2 | бр |  **1,00**  | Възрастова група 3-12 год., максимална височина на свободно падане 160 см., видове игри: катерене пързаляне, тематични игри, две кули със отделни стълбища, свързани с мост и притежаващи отделни парзалки, габарити: Д 500-700 см., Ш 400-500 см., В 300-400см. използвани материали: изсушена дървесина, матални профили с радиус на закръгление не по малък от 3 мм., подцинкован обков, стъклопласт устойчив на UV лъчи, пластмаса хидроизолиращи материли |
| 6 | Детска люлка махало | бр |  **4,00**  | Възрастова група до 3 год. Максимална височина на свободно падане до 130 см., видове игри: люлеене, размери 280-350 см., височина 180-230 см., използвани материали: изсушена дървесина, метални профили и тръби, стоманена верига, метални сглобки, пластмаса/ полиетилен/стъклопласт. |
| 7 | Детска въртележка | бр. |  **4,00**  |  Възрастова група 3-12 год., максимална височина на свободно падане до 55 см., видове игри: въртене, максимален диаметър ф 180, използвани материали, стоманени тръби и планки, изсушен дървен материал, пластмасови детайли.  |
| 8 | Спортно съоръжение за висене и катерене | бр. |  **4,00**  | Възрастова група 3-12 год., максимална височина на свободно падане до 220 см., спортно съоръжение за деца, състоящо се от вертикална тръбна стълба, вертикална въжена стълба, въже за катерене, вертикална алпийска стена, вертикална катерушка с изрязани стъпала, халки за гимнастика, хоризонтална въжена платформа и хоризонтална висилка. Габарити (Д/Ш/В): 220/220/200 см., Вложени материали: изсушен дървен материал, метални профили стоманени въжета с полиамидна оплетка |
| 9 | Доставка на килим | бр |  **5,00**  |  материал текстил, Ш/Д: 300/400 см.  |
| 9 | Двуетажно легло + матраци | бр. |  **112,00**  | Д/Ш/В в мм 1440/740/1400 Детските двуетажни легла са изработени от МДФ с дебелина на плоскостите 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. Леглата са цветни. Матраците са еднолицеви, 15 см високи. |
| 10 | Дидактичен шкаф 1 | бр. |  **12,00**  | Д/Ш/В в мм 2700/400/200 Дидактичните шкафове са изработени са от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. Шкафовете са цветни. |
| 11 | Дидактичен шкаф 2 | бр. |  **2,00**  | Д/Ш/В в мм 4000/400/2000 Дидактичните шкафове са изработени са от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 12 | Шкаф „къща” | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 1400/350/1800 Шкафът „къща” е изработен от от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 13 | Шкаф „кухня” | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 1500/350/1600 Шкафът „кухня” е изработен от от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 14 | Шкаф „влакче” | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 1700/350/1800 Шкафът „влакче” е изработен от от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. Шкафът е цветен. |
| 15 | Учителско бюро с контейнер и офис стол | бр. |  **5,00**  | Д/Ш/В в мм 1400/650/740 Бюрата са изработени от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. Цвят дървесен. Контейнерите са с едно чекмедже и една врата. Пантите и металните ролкови водачи осигуряват плавно и безшумно отваряне и затваряне на вратата. Цвят дървесен. Офис стол тапицирани с висококачествена дамаска. Гръбначен механизъм за регулация наклона и височината на облегалката и люлеене. Газов амортисьор. Цветът е черен. |
| 16 | Трапецовидни масички | бр. |  **40,00**  | Д/Ш/В в мм 1200/550/500 Масичката е изработена от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. |
| 17 | Пластмасови столчета | бр. |  **112,00**  | Д/Ш/В в мм 51/32/36 Пластмасовите столчета са цветни, с висока облегалка. Изпработени от пластмаса. |
| 18 | Двукрилни гардеробчета | бр. |  **67,00**  | Д/Ш/В в мм 600/400/1200 Гардеробчетата са детски, двойни. Изработени са от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. Пантите за плавно затваряне. |
| 19 | Пейки | бр. |  **22,00**  | Д/Ш/В в мм 1500/300/350 Пейките са без облегалка. Изработени са от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 20 | Комплект спално бельо | бр. |  **112,00**  | Комплектите включват – олекотена завивка, възглавница, чаршафи горен и долен и калъфка |
| 21 | Гардероб-слклад спално | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 2300/750/2600 Гардеробът е изработен от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантиран е с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 22 | Шкаф помощен-спално | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 1200/550/900 Шкафът е изработен от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантиран е с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 23 | Маса - кръгла | бр. |  **1,00**  | Ф 100 Н = 740 Масата е изработена от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирана е с PVC кант с дебелина 2 мм. С четири метални крака.  |
| 24 | Посетителски столове | бр. |  **12,00**  | Д/Ш/В в мм 770/520/400 Посетителският стол е с метална, тръбна праховобоядисана конструкция. Седалка и облегалка са тапицирани с висококачествена, негорима, антистатична дамаска. Седалката и облегалката са от многослойна дървесина. Крачетата са с пластмасови протектори, което предпазва подовата настилка от надраскване.  |
| 25 | Шкаф класьор | бр. |  **7,00**  | Д/Ш/В в мм 800/380/2000 Шкафът е изработен от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантиран е с PVC кант с дебелина 2 мм. Шкафът е половината отворен, а другата половина е затворена с две врати.  |
| 26 | Гардероб-персонал | бр. |  **6,00**  | Д/Ш/В в мм 800/380/2000 Гардеробът е с един рафт и лост за закачалки. изработен от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантиран е с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 27 | Шкаф помощен-1200 | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 1200/550/900 Шкафът е изработен от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантиран е с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 28 | Шкаф помощен-800 | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 800/300/600 Шкафът е изработен от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантиран е с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 29 | Шкаф помощен-1000 | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 1000/400/800 Шкафът е изработен от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантиран е с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 30 | Бюро | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 1600/700/740 Бюрото е изработено от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирано е с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 31 | Бюро + контейнер и офис стол | бр. |  **2,00**  | Д/Ш/В в мм 1400/650/740 Бюрата са изработени от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. Офис стола със седалка и облегалка тапицирани с висококачествена дамаска. Гръбначен механизъм за регулация наклона и височината на облегалката и люлеене. Газов амортисьор за плавно регулиране височината на седящия.  |
| 32 | Гардероб 1000 | бр. |  **3,00**  | Д/Ш/В в мм 1000/550/2600 Гардеробът е изработен е от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантиран е с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 33 | Диван 3 | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 2080/910/1040 Диванът е тройка. Изработен е от еко кожа.  |
| 34 | Диван 2 | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 1480/970/1050 Диванът е двойка. Изработен е от еко кожа.  |
| 35 | Директорски стол | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 52/53/125-132 Ергономични седалка и облегалка, изработени от висококачествена еко кожа (мека, наподобяваща естествена), негорима, с високо ниво на износоустойчивост. Газов амортисьор за плавно регулиране височината на седящия. Свободно люлеене на седалката и облегалката с възможност за заключване в изходна позиция. Максимално тегло на потребителя – минимум 130 кг. Цветът е черен. |
| 36 | Контейнер | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 45/45/50 Контейнерът е с 3 чекмеджета, с метални ролкови водачи. Изработен е от ПДЧ |
| 37 | Кът за игра | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 1400/450/1800 Детските кътове за игра имитиращи любими места на децата от къщата или от света на възрастните е едно от най- търсените занимателни обзавеждания. Изработени са от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. В различни цветове.  |
| 38 | Маса 1 | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 1200/550/450 Масите са със заоблени ръбове. Изработени са от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 39 | Маса 2 | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 1200/550/600 Масата е с прави ъгли, изработена от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. С метални крака.  |
| 40 | Маса - помощна | бр. |  **3,00**  | Д/Ш/В в мм 500/500/450 Масата е със заоблени ръбове и е изработена от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 41 | Маса двойка | бр. |  **11,00**  | Д/Ш/В в мм 1100/500/680 Масата е с метални крака и помощен рафт под плота. Изработена от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм. . |
| 42 | Маси | бр. |  **2,00**  | Д/Ш/В в мм 900/550/500 Масите са със заоблени ръбове и с метални крака. Изработени са от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирани са с PVC кант с дебелина 2 мм.  |
| 43 | Офис стол | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 57/56/87-97 Офис столът е с ергономична седалка и облегалка. Седалка и облегалка са тапицирани с висококачествена дамаска. Стабилна петлъчева основа - оребрена кръстачка, със колела. Гръбначен механизъм за регулация наклона и височината на облегалката и люлеене. Газов амортисьор за плавно регулиране височината на седящия. Колелата на офис столовете са със силиконово покритие, предотвратяващо надраскването на пода. Цветът е черен. |
| 44 | Секция | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 1400/350/1800 Секцията е изработена от ПДЧ с дебелина 18 мм. Кантирана е с PVC кант с дебелина 2 мм. Рафтовете не провисват при натоварване.  |
| 45 | Стелаж | бр. |  **1,00**  | Д/Ш/В в мм 1200/320/2500 Стелажите са изработени от стомана, с покритие предпазващо ги от корозия. Рафтовете са изработени от метал, с покритие, предпазващо ги от корозия. Натовароносимост до 150 кг за всеки рафт. Да позволяват свободно разглобяване и многократен монтаж. Имат естетичен дизайн и отговарят на всички норми за безопасност. Цвят – сив или бял /поцинковани/. |
| 46 | Стол | бр. |  **22,00**  | Д/Ш/В в мм 50/50/80 Столът е с метална тръбна конструкция, със седалка и облегалка от ламинирано ПДЧ. В дървесен цвят. |
| 47 | Табуретки | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 35/35/42 Табуретките са от еко кожа.  |
| 48 | Фотьойл | бр. |  **3,00**  | Д/Ш/В в мм 710/ 690/ 770 Фотьойлът е от еко кожа.  |
| 49 | Шкаф за препарати | бр. |  **4,00**  | Д/Ш/В в мм 1300/920/420 Шкафът за препарати е метален с две врати.  |
|   | **Доставка и монтаж на оборудване и обзавеждане по част Електро** |   |  |   |
| 1 | Доставка и монтаж на ел. пекарна - 3 фурни | бр |  **1,00**  | 3 нива /фурни/ за печене, терморегулатори - горен и долен до 300°С ,вътрешни размери на фурната 600-650х780-850мм (за 2 тави 600/400 или 1 тава 600/800 мм),изцяло от неръждаема стомана , както камерата, така и корпуса.Външни размери: 800-900/900-990/1500-1700 мм, Мощност: 21kW/380V |
| 2 | Хладилен шкаф среднотемпературен | бр. |  **1,00**  |  обем 600-650 литра, една врата, температурен диапазон -2 - 8 С, газ фреон 134а, електронно управление, автоматично размразяване, Размери (Д/Ш/В): 700-750х800-870х2000-2300 мм, мощност до 0,7 kW, напрежение 220 V  |
| 3 | Скара електрическа гладка-оребрена | бр. |  **1,00**  |  Скрара електрическа комбинирана 1/2 рифел, 1/2 гладка плоча, Размери (Д/Ш/В): 580-650х580-650х250-350 мм, Мощност: 5.4 kW, Напрежение: 380 V  |
| 4 | Доставка и монтаж на ел. печка с 6 плочи | бр. |  **1,00**  |  Котлонни плочи 6 броя ф220 или 220х220мм, фурна, мощност до 24 kW, напрежение 380 V, Размери в мм.(Д/Ш/В): 1100-1300х650-750х850-910, материал неръждаема стомана  |
| 5 | Професионална сушилна машина | бр. |  **1,00**  | Капацитет на цикъл 18 кг., Корпус от галванизирана стомана, Барабан от галванизирана стомана, Честотен инвертор, Предпазител при претоварване на мотора, Тръба за отвеждане на парите в задната част на машината, Захранване трифазно 50Hz, мощност на нагреватели/нагревателна група 17-20 kW, обем на барабана 300-400 литра. |
| 6 | Професионална пералня машина | бр. |  **1,00**  | Капцитет на сухо пране 18-20 кг., Корпус, казан и барабан от неръждаема стомана, нискооборотна центрофуга, вход за вода 3/4", захранване 380V/50Hz, мощност на мотора между 1 и 2 kW, сертификат CE |
| 7 | Каландър | бр. |  **1,00**  | дължина на вала 1500-1600мм, диаметър - 300-500 мм, скорост на въртене 1-6.5м/мин, производителност 20-25кг/час |
| 8 | Фризер | бр. |  **1,00**  | Нискотемпературен - диапазон от -22 до -17’ градуса. Изцяло неръждаеми, отвън и отвътре върху иноксови регулируеми крака. Обем: 700л. Мощност: 0.5KW/230V |
| 9 | Стерилизатор  | бр. |  **3,00**  | Температурен обхват до 200 градуса. Вместимост 80л. Мощност: 1.5-20 KW/220V |
| 10 | Електрически фритюрник | бр. |  **1,00**  | Вместимост 1 вана по 8 литра, Изработен от неръждаема стомана, Мощност: 6,3KW/400V |
| 11 | Планетарен миксер | бр. |  **1,00**  | Вместимост на басана 20 л. Свалящ се неръждаем басан за лесно почистване. Минимум три скорости, Минимум три приставки-за твърдо тесто, за меко тесто и картофено пюре, за яйца и леки консистенции, Мощност: 1-1,5KW/220V |
| 12 | Съдомиялна с предно зареждане | бр. |  **1,00**  | Максимална височкина на чиниите 380 мм. (височина на чашата 350 мм).мин. 4 програми - 60 120,180 секунди и непрекъснат, Резервоар 14-20 литра, мощност 2-4 kW, Капацитета на бойлера 5-8 литра, мощност 4-7 kW, Консумация на вода за един цикъл 2,5-3,8 литра, неръждаема стомана, При отваряне на вратата машината спира работаДозатор за изплакващ препарат, 2 кошници за чинии и чаши, 1малка кошница за прибори.  |