**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**1. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

Предмет на настоящата обществена поръчка е „Извършване на текущ ремонт на НУ „Св.Паисий Хилендарски” с. Зимница”. Целта на обществената поръчка е избор на Изпълнител, който да извърши вътрешни ремонтни дейности на материално – техническата база на НУ „Св.Паисий Хилендарски” с оглед подобряване състоянието на сградата с цел осигуряване на по-добри условия за обучение на учениците на училището.

Дейности включени в предмета са:

* Доставка и монтаж на гипсокартон по стени вътрешно;
* Доставка и монтаж на минерална вата 6 см.;
* Доставка и монтаж на система тип „Армстронг“ или еквивалент по тавани вътрешно;
* Демонтаж и укрепване на конструкция на каратаван по тавани вътрешно
* Вътрешно обръщане с гипскартон около прозорци и врати
* Боядисване двукратно с латекс на стени след гипскартон и вътрешно обръщане на дограма
* Демонтаж на стара, доставка и монтаж на нова летяща врата
* Демонтаж на стари, доставка и монтаж на нови алуминиеви интериорни врати
* Доставка и монтаж на ел.инсталация, контакти, ключове на 7 бр. кабинети
* Доставка и монтаж LED осветителни панели
* Доставка и монтаж на нова вътрешна ВиК инсталация, подмяна на тръби и фитинги с ППР, вътрешни ПВЦ канализационни, подмяна на тоалетни чинии тип клекало с нови моноблоци и други необходими дейности за подмяната на вътрешна ВиК инсталация.

Конкретните видове СМР са посочени в количествената сметка, приложена към настоящата документация, както следва:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Поз.** | **ВИДОВЕ СМР** | **Мярка** | **К-во** |
| **І** | **АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Доставка и монтаж на гипсокартон по стени вътрешно | м2 | 760,85 |
| 2 | Доставка и монтаж на МИНЕРАЛНА ВАТА 6 СМ. по стени | м2 | 760,85 |
| 3 | Доставка и монтаж на система тип „Армстронг“ или еквивалент по тавани вътрешно | м2 | 317,79 |
| 4 | Демонтаж и укрепване на конструкция на каратаван по тавани вътрешно | м2 | 317,79 |
| 5 | Вътрешно обръщане с гипскартон около прозорци и врати | м | 302,28 |
| 6 | Боядисване двукратно с латекс на стени след гипскартон и вътрешно обръщане на дограма | м2 | 760,85 |
| 7 | Демонтаж на стара, доставка и монтаж на нова летяща врата | м2 | 13,4 |
| 8 | Демонтаж на стари, доставка и монтаж на нови алуминиеви интериорни врати | м2 | 28,8 |
| **ІІ** | **ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИНСТАЛАЦИЯ** |  |  |
| 9 | Доставка и монтаж LED осветителни панели 40W | бр. | 42 |
| 10 | КАБЕЛ СВТ 3Х2,5 | м | 800 |
| 11 | КАБЕЛ СВТ 3Х1,5 | м | 700 |
| 12 | ел.табло 60/40- ip55 | бр | 1 |
| 13 | кабел FTp 5,1 | м | 50 |
| 14 | АП- 40А-3P | бр | 3 |
| 15 | ДТЗ- 40А | бр | 3 |
| 16 | ДТЗ -VIJI -25А | бр | 1 |
| 17 | АП- 16А | бр | 12 |
| 18 | АП -10А | бр | 15 |
| 19 | led АВАРИЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО „EXIT” , 3w | бр | 6 |
| 20 | скара метална 20см | м | 35 |
| 21 | КОНЗОЛНИ КУТИИ | бр | 70 |
| 22 | ПЛАФОНИЕРИ СЪС СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ LED 2X10W | бр | 12 |
| 23 | ПЛАФОНИЕРИ 2X10W | бр | 1 |
| 24 | РАЗКЛОНИТЕЛНИ КУТИИ | бр | 40 |
| 25 | КЛЮЧ СЕРИЕН | бр | 8 |
| 26 | КЛЮЧ ЕДИНИЧЕН | бр | 6 |
| 27 | КЛЮЧ ДЕВИАТОРЕН | бр | 4 |
| 28 | КОНТАКТ ШУКО 16А | бр | 52 |
| 29 | ЗАЗЕМИТЕЛНИ КОЛОВЕ 1,5М | бр | 2 |
| 30 | ПОЦИНКОВАНА ШИНА 40/4 | бр | 4 |
| 31 | КАБЕЛ ПВ 1Х16 | бр | 10 |
| **ІІІ** | **ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ** |  |  |
|  |  |  |  |
| 32 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА В-Д В СГРАДИ ОТ PP-R ТР.И ФИТИНГИ ЗА СТ.В. ф 20 | м | 27 |
| 33 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА В-Д В СГРАДИ ОТ PP-R ТР.И ФИТИНГИ ЗА СТ.В. ф 25 | м | 40 |
| 34 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА В-Д В СГРАДИ ОТ PP-R ТР.И ФИТИНГИ ЗА Т.В. ф 20 | м | 10 |
| 35 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СЕКРЕТНИ СК ф 20 | бр | 8 |
| 36 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОБРАТНА КЛАПА ф 20 | бр | 2 |
| 37 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК ОБИКНОВЕН БЕЗ ИЗПУСКАТЕЛ ф 20 | бр | 8 |
| 38 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕЛ.БОЙЛЕР 30л, 2кв. | бр | 1 |
| 39 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СМЕСИТЕЛНА БАТЕРИЯ СТОЯЩА ЗА Т. МИВКА | бр | 4 |
| 40 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ 9мм НА ТРЪБИ ф 20 | м | 37 |
| 41 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ 9мм НА ТРЪБИ ф 25 | м | 40 |
| 42 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАПИ И КАПИ | бр | 10 |
| 43 | СВЪРЗВАНЕ КЪМ СЪЩЕСТВУВАЩА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА | бр | 1 |
| 44 | ИЗПИТВАНЕ НА ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ | м | **77** |
|  |  |  |  |
| **ІV** | **КАНАЛИЗАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ** |  |  |
|  |  |  |  |
| 45 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ф 50 С ФАСОННИ ЧАСТИ | м | 15 |
| 46 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ф 110 С ФАСОННИ ЧАСТИ | м | 32 |
| 47 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПС ф50 РОГОВ | бр | 2 |
| 48 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЕНТИЛАЦИОННА ШАПКА ф110 | бр | 2 |
| 49 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЛУПОРЦЕЛАНОВИ ТОАЛЕТНИ МИВКИ,ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ И ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА | бр | 4 |
| 50 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОАЛЕТНА ЧИНИЯ-МОНОБЛОК, ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ И ГОТОВA ЗА УПОТРЕБА | бр | 6 |
| 51 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОНЕН ОТВОР ф110 - ВЕРТИКАЛЕН | бр | 2 |
| 52 | ИЗПИТВАНЕ НА КАНАЛИЗАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ | м | 47 |

Всеки участник е длъжен да се запознае със състоянието на обекта чрез извършване на оглед на място.

**2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ВЛОЖЕНИ В СТРОЕЖА. ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАЧЕСТВО – НОРМАТИВИ, СТАНДАРТИ И ДРУГИ РАЗПОРЕДБИ, НА КОИТО СЛЕДВА ДА ОТГОВАРЯТ.**

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи, е задължение на Изпълнителя.

В строежа трябва да бъдат вложени материали, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти.

Изпълнителят предварително трябва да съгласува с Възложителя, всички влагани в строителството материали, елементи, изделия, конструкции и други подобни.

В строежа следва да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите.

**3. ИЗИСКВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА.**

При изпълнение на договора трябва да бъдат стриктно съблюдавани разпоредбите на следните нормативни документи (списъкът не е изчерпателен):

- Закона за устройство на територията;

- Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България; ДВ, бр. 14 от 2015 г.;

- Наредба №Iз-1971 Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопастност при пожар;

- Всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими към предмета на този договор.

*Изготвил: п. п. (чл. 2 ЗЗЛД)*

*Инж. Христо Щерев*