**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 39710000-2 Електричні побутові прилади (Електричні побутові прилади)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-09-27-011138-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та їх обґрунтування щодо позиції/позицій предмета закупівлі:

| № з/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| **1.** | **Холодильник однокамерний – 3 шт.** | | | |
| розміри | Висота: 81,8-85 см  Ширина: 47-56 см  Глибина: 53-60 см  Загальний об’єм: не менше 90 л  Об’єм холодильної камери: не менше 88 л | | для належної роботи лабораторій та зберігання хімічних реактивів |
| тип холодильника | однокамерний | |
| кількість камер | 1 | |
| кількість компресорів | 1 (звичайний) | |
| розташування морозильної камери | без морозильної камери | |
| система охолодження | комбінована/крапельна | |
| розмороження холодильної камери | крапельне | |
| клас енергоспоживання | не гірше А+ | |
| матеріал дверей | метал/нержавіюча сталь | |
| матеріал полиць | скло/загартоване скло | |
| кількість полиць | не менше 3 | |
| колір | білий (або інший за погодженням сторін) | |
| **2.** | **Холодильник двокамерний – 17 шт.** | | | |
| розміри | Висота: 185-205 см  Ширина: 59-60 см  Глибина: 60-70 см  Загальний об’єм: 320-370 л  Об’єм холодильної камери: не менше 220 л  Об’єм морозильної камери: не менше 100 л | з метою створення належних умов праці працівників та роботи лабораторій | |
| тип холодильника | двокамерний |
| кількість камер | 2 |
| кількість компресорів | 1 |
| компресор | інверторний |  | |
| розташування морозильної камери | нижнє |
| система охолодження | No Frost |
| розмороження холодильної камери | No Frost |
| розмороження морозильної камери | No Frost |
|  | клас енергоспоживання | не гірше А+ |
| матеріал дверей | метал/нержавіюча сталь |
| матеріал полиць | скло/загартоване скло |
| кількість полиць | не менше 3 |
| колір | сірий (або інший за погодженням з Замовником) |
| **3.** | **Мікрохвильова піч – 8 шт.** | | | |
| розміри | ширина: 43-50 см  глибина: 34-40 см  висота: 24-29 см  об’єм: не менше 20 л  діаметр поворотного столу: 24-30 см | для створення належних умов праці працівників | |
| потужність | не менше 700 Вт |
| внутрішнє покриття | емаль/біокераміка |
| тип відкриття дверей | ручка/кнопка |
| кількість рівнів потужності | не менше 5 |
| колір | білий (або інший за погодженням з Замовником) |
| **4.** | **Електричний чайник– 6 шт.** | | | |
| потужність | не менше 1700 Вт | з метою створення належних умов праці та облаштування лабораторій | |
| матеріал корпусу | метал/нержавіюча сталь |
| тип нагрівального елементу | прихований диск |
| об’єм | не менше 1,5 л |
| захист від перегріву | так |
| шкала рівня води | так |
| знімний фільтр | так |
| колір | за погодженням з Замовником |
| **5.** | **Пилосос будівельний – 1 шт.** | | | |
| тип прибирання | сухе, вологе |  | |
| матеріал бака | сталь/нержавіюча сталь |
| об’єм бака | не менше 30 л |
| потужність | не менше 1250 Вт |
| функція видува | так |
| особливості | розетка для підключення електроінструменту |
|  | колір | за погодженням з Замовником |  | |
| **6.** | **Пилосос побутовий – 1 шт.** | | | |
| тип прибирання | сухе, вологе | для забезпечення належної роботи лабораторії науково-організаційного забезпечення судово-експертної діяльності | |
| ємність для бруду | не менше 17 л |
| матеріал контейнера для бруду | пластик/сталь |
| потужність | не менше 1000 Вт |
| колір | за погодженням з Замовником |
| **7.** | **Керамічна панель (обігрівач)– 2 шт.** | | | |
| матеріал корпусу | кераміка | для облаштування лабораторії оцінки відповідності продукції | |
| особливості | з терморегулятором |
| тип управління | механічне/електронне |
| тип нагрівального елементу | керамічний |
| тип встановлення | настінний |
| кріплення на стіну | так |
| потужність | 750-800 Вт |
| джерело енергії | електричний |
| колір | білий (або інший за погодженням з Замовником) |
| **8.** | **Керамічна панель (обігрівач)– 2 шт.** | | | |
| матеріал корпусу | кераміка | для облаштування лабораторії оцінки відповідності продукції та лабораторії науково-організаційного забезпечення судово-експертної діяльності | |
| особливості | з терморегулятором |
| тип управління | механічне/електронне |
| тип нагрівального елементу | керамічний |
| тип встановлення | настінний |
| кріплення на стіну | так |
| потужність | 1000-1100 Вт |
| джерело енергії | електричний |
| колір | білий (або інший за погодженням з Замовником) |
| **9.** | **Проточний нагрівач води– 2 шт.** | | | |
| тип водонагрівача | системний (напірний) | для облаштування лабораторії оцінки відповідності продукції та лабораторії науково-організаційного забезпечення судово експертної діяльності | |
| тип установки | на мийку |
| кількість фаз | однофазовий |
| потужність | 3-3,6 кВт |
| колір | за погодженням з Замовником |
| **10.** | **Плита електрична– 1 шт.** | | | |
| розміри | глибина: 26-30 см  висота: 9-10 см  ширина: 26-30  діаметр комфорки: 155-180 мм | для облаштування та відповідного функціонування випробувальної лабораторії будівельних, земельних досліджень та оціночної діяльності | |
| вид плити | настільна |
| тип управління | механічний |
| тип нагрівального елементу | ТЕН |
| керування | поворотні перемикачі |
| потужність | не менше 1000 Вт |
|  | колір | за погодженням з Замовником |
| **11.** | **Камера морозильна– 5 шт.** | | | |
| розміри | висота: 170-190 см  ширина: 59-60 см  глибина: 60-70 см  загальний об’єм: не менше 250 л | для забезпечення зберігання реактивів, що використовуються при проведенні молекулярно-генетичних досліджень та речових доказів лабораторії біологічних досліджень і лабораторії державної реєстрації геномної інформації | |
| тип встановлення | вертикальне |
| система охолодження | No Frost |
| клас енергоспоживання | не гірше А+ |
| панель керування | механічне/електронне |
| матеріал дверей | метал/нержавіюча сталь |
| кількість ящиків/кошиків/полиць | не менше 5 шт. |
| колір | за погодженням з Замовником |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 39710000-2 Електричні побутові прилади (Електричні побутові прилади)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-09-27-011138-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

**556 240,78 грн**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 556 240,78 | 556 240,78 | Очікувану вартість закупівлі визначено відповідно до п.1 розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженого наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, шляхом аналізу цінових пропозицій. За результатами опрацювання очікувана вартість закупівлі становить 556 240,78 грн. |