**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 31710000-6 Електронне обладнання**

**(Плата управління)**

(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-12-10-012980-c)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | Технічні характеристики | Потужність – 10кВА  Напруга – 220/380В  Напруга плати – 12В  Форма синусоїди – чиста  Спотворення - <3% | Відповідно до технічних вимог виробника ДБЖ AROS SENTINEL XR 10000/ A9MONOF |
| 2 | Комунікації | USB / RS232 / slot for communications interface / REPO + Input contact |
| 3 | Стійкість до завад | 1 VDR x 300 J |
| 4 | Захисні функції | Overcurrent - short circuit - overvoltage - undervoltage - temperature - excessive low battery |
| 5 | Вимоги | European directives: L V 2014/35/EU low voltage; EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility -- Directive and Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant -- Classification in accordance with IEC 62040-3 VFI - SS - 111 |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної**

**вартості предмету закупівлі   
Код ДК 021:2015 31710000-6 Електронне обладнання**

**(Плата управління)**

(назва предмета закупівлі)

(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2021-12-10-012980-c)

**7858,33 (сім тисяч вісімсот п’ятдесят вісім)**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Розмір бюджетного призначення, з ПДВ | Очікувана вартість предмета закупівлі, грн, з ПДВ | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 7860,00 | 7858,33 грн | Очікувана вартість закупівлі визначена відповідно до підпункту 2 пункту 1 Розділу III Примірної методики визначення вартості предмета закупівлі (затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275) |