**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 42630000-1 Металообробні верстати (Прес гідравлічний випробувальний на стиск)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-08-14-004697-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

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

1) Прес гідравлічний випробувальний на стиск

(номенклатурна позиція предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Кількість | 1 шт. | Забезпечення відділу дорожньо-технічних досліджень ДНДЕКЦ МВС устаткуванням для досліджень в питаннях підтвердження/спростування транспортно-експлуатаційних якостей та оцінки технічних параметрів автомобільних доріг, що визначені відповідними нормами наведеними у ДБН В.2.3-4 «Автомобільні дороги. Частина І. Проектування. Частина II. Будівництво» (з урахуванням змін), ДБН В.2.3-5 «Вулиці та дороги населених пунктів» (з урахуванням змін) та інших, при проведенні судових експертиз та досліджень. |
| Основні характеристики | | | |
|  | Прес гідравлічний випробувальний на стиск | Потужність – не менше  1500 кН | Забезпечує регульоване навантаження на зразок із відображенням сили тиску, за рахунок чого визначається міцність випробувального матеріалу. |
|  | Діапазон навантажень | від 0 до не менше 1500 кН | Характеризується навантаженням, яке витримує зразок без руйнувань. |
|  | Сенсорний дисплей керування | Висока роздільна здатність | Забезпечує встановлення інтенсивності, часу початку/закінчення та пауз між циклами вібрації |
| Комплектація | | | |
|  | Прес гідравлічний випробувальний на стиск | 1 шт | Використовується для формовки та виготовлення асфальтобетонних зразків, випробування асфальтобетонних та цементобетонних зразків на міцність. |
| Гарантійне забезпечення | | | |
|  | Гарантійний термін від постачальника | Не менше 12 місяців | Забезпечення безкоштовного усунення постачальником можливої технічної несправності обладнання у період гарантійного терміну |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості**

**предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 42630000-1 Металообробні верстати (Прес гідравлічний випробувальний на стиск)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2024-08-14-004697-a)**

(заповнює відділ закупівель та супроводження договірної роботи)

600 626,18 грн

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 600 626,18 грн | 600 626,18 грн | Очікувана вартість визначена методом порівняння ринкових цін відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.  Розрахунок здійснено шляхом обчислення середнього арифметичного від чотирьох комерційних цінових пропозицій по предмету закупівлі, відповідно якого загальна очікувана вартість предмета закупівлі становить:  (636 119,28 грн + 647 279,22 грн +  + 624 960,00 грн + 494 146,20 грн) : 4 =  = **600 626,18 грн.** |