Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі ***«Вилочний навантажувач дизельний»***

**UA-2021-09-30-005217-b**

**1** Визначення потреби в закупівлі ***«Вилочний навантажувач дизельний»*:**

Закупівля ***«Вилочний навантажувач дизельний»*** обумовлена необхідністю у забезпеченні виконання послуг з використанням дизельного наватажувача в процесі обслуговування вантажів вагою до 8,0 тон, обслуговування великовагових та великогабаритних вантажів в приміщенні складів тимчасового зберігання, надання послуг для авіакомпаній на пероні аеропорту та військовому секторі, забезпечення резерву техніки в разі виходу з ладу наявного обладнання, технічного обслуговування останнього або дублювання послуг відповідно добового плану польотів.

Кількість ***«Вилочний навантажувач дизельний»*** визначена потребою забезпечення процесу обслуговування вантажів та виконання додаткових послуг, що потребують використання предмету закупівлі.

Загальна кількість ***«Вилочний навантажувач дизельний»*** складається з одного дизельного навантажувача для забезпечення обслуговування великовагових та великогабаритних вантажів у вантажному терміналі ДП МА «Бориспіль».

Кількість: **1 шт**.

**2** Опис предмету закупівлі із зазначенням технічних та якісних характеристик:

Технічні характеристики (Технічна специфікація) ***«Вилочний навантажувач дизельний»***:

* Приводний агрегат - дизельний двигун Deutz TCD 4.1 L4, 80 кВт, з безперервною регенерацією фільтра твердих частинок вихлопу при згорянні дизельного палива і каталізатором SCR (система Ad-Blue) для забезпечення відповідності європейській нормі токсичності EU5
* Передні шини - здвоєні супереластик, система SIT, 315/70-15
* Задні шини - одинарні супереластік, система SIT, 28x12,5- 15
* Щогла телескопічна двохсекційна
* Висота щогли в складеному стані – не більше 2 710 мм
* Рама з вільним ходом – не менше 110 мм
* Висота підйому вил – не менше 2 750 мм
* Максимальна висота піднятої щогли – не більше 5 492 мм
* Основна вантажопідйомність - 8 000 кг (до висоти підйому вил - 2 750 мм)
* Вантажопідйомність при максимальному підйомі 8 000 кг
* Центр ваги вантажу 900 мм
* Максимальна ширина транспортного засобу не більше 2125 мм
* Каретка 8 роликів, ширина 2180 мм, ISO 4A
* Довжина вил 2400 мм, перетин 150х70 мм, ISO 4A
* Додаткова гідравліка: подвійна лінія додаткової гідравліки забезпечує підключення додаткових пристроїв з двома функціями
* Роз'єм додаткової гідравліки - швидкозйомне з'єднання зправа/зліва
* Захисний дах: Кабіна водія, лобове, заднє скло і скло даху, фіксована права сторона з вікном, сталеві ліві двері з подвійним вікном, поворотне скло зліва
* Двірник/омивач лобового і заднього скла
* Обігрів заднього скла Обшивка стелі - оздоблення стелі з внутрішнім освітленням
* Сонцезахисний козирок і шторка
* Шумоізоляційне внутрішнє покриття кабіни
* Дзеркало заднього виду зовнішнє справа і зліва
* Дзеркало заднього виду - внутрішнє панорамне дзеркало, вгорі праворуч
* Управління гідравлікою - міні-важіль з підлокітником, 2 важеля, зліва: центральний для підйому / спуску, праворуч: для додаткових Гідравлічних функцій, включаючи вибір напрямку руху і звуковий сигнал
* Лічильник годин - стандарт
* Гальмівна установка – гідравлічне гальмо стоянки
* Опалення / клімат-контроль - вбудований кліматконтроль з обдувом лобового скла і ніг
* Контроль ременя безпеки - рух техніки можливо тільки з пристебнутим ременем безпеки, з логічною схемою.
* Освітлювальна установка LED-дизайн. Спереді: 2 світлодіодних фари з покажчиками повороту. Ззаду: світлодіодні стоп-сигнали, поворотники, сигнализація аварійної зупинки
* Увімкнення освітлювального пристрою за допомогою вимикача.
* Передня фара робочого освітлення. LED-дизайн, на захисному даху, нагорі, ліворуч і праворуч із захисною сіткою Увімкнення передньої фари робочого освітлення за допомогою вимикача.
* Задня фара робочого освітлення LED-дизайн, на захисному даху, нагорі, праворуч
* Увімкнення задньої фари робочого освітлення при русі заднім ходом Проблисковий маячок на даху
* Увімкнення проблискового маячку за допомогою датчика сидіння
* Попереджувальний звуковий сигнал при русі заднім ходом
* Вогнегасник 2 кг
* Вихлопна система - піднята вгору вихлопна труба з фільтраційної системою твердих частинок вихлопу Deutz, дизельний каталізатор окислення з доустановленним фільтром сажі (система CRT) і SCR-каталізатором (AdBlue).
* Постійна регенерація в режимі руху. Відповідає емісійному стандарту EU RL 97/68 / EG клас IV
* Система фільтрації сухоповітряний фільтр з сервісним індикатором на екрані
* Навісне обладнання: Пристрій для регулювання положенням вил (подвійна гідравліка) - діапазон ходу вил 500-2120мм, включає в себе бічний зсув каретки вил +/- 160мм.

**3** Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі.

При визначенні очікуваної вартості проаналізовано результати попередніх закупівель аналогічного товару підрозділами підприємства за останні два роки з урахуванням індексу інфляції, умов оплати, логістики та моніторинг ринку, а саме: направлено низку запитів підприємствам, що постачають ***«Вилочний навантажувач дизельний»*** з подальшим отриманням комерційних пропозицій потенційних Учасників процедури закупівлі та за основу очікуваної вартості взята середня вартість на ***«Вилочний навантажувач дизельний»,*** зазначена потенційними Учасниками закупівлі в своїх комерційних пропозиціях.