**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні

характеристики предмета закупівлі

**Предмет закупівлі: CPV ДК 021:2015 – 43220000-1 – «Грейдери та планувальники»**

**(автогрейдер XCMG GR 165 з бульдозерним відвалом та розпушувачем або еквівалент (43221000-8 Дорожні грейдери ).**

**Учасник торгів у складі тендерної пропозиції повинен заповнити таблицю щодо відповідності запропонованого товару вимогам Замовника за наступною формою:\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технічний опис | Вимоги Замовника | Підтвердження вимог Учасником |
| Автогрейдер (та окремі його складові) повинен бути новим, в стандартному заводському виконанні, випуску не раніше 2022 року, таким, що не перебував в експлуатації, належить учаснику на праві власності, не перебуває в угоні, у розшуку, під забороною відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого чинним законодавством України, кількість – 1 штука |
| Автогрейдер повинен бути обладнаний грейдерним та бульдозерним відвалом |
| **Габаритні розміри автогрейдера:** |
| Довжина | не більше 8 900 мм |  |
| Ширина | не менше 2 825мм |  |
| Висота | не більше 3 420 мм |  |
| **Основні технічні характеристики** |
| Експлуатаційна массаАвтогрейдера (без розпушувача) | не менше 15 000кг |  |
| ЕКСПЛУАТАЦІЙНА МАСА (з бульдозерним відвалом та розпушувачем) | не менше 17 000 кг |  |
| Ширина бульдозерного відвалу | не менше 2 825 мм |  |
| Ширина грейдерного відвалу | не менше 3960 мм |  |
| Висота грейдерного відвалу | не менше 600 мм |  |
| Боковий виніс відвалу мм | не менше 900 мм |  |
| Автогрейдер повинен бути обладнаний чотиритактним дизельним двигуном з турбонаддувом, водяним охолодженням, потужністю | не менше  132 кВт/180 к.с., з передпусковим підігрівачем |  |
| Тягове зусилля Автогрейдера | не менше 77 кН |  |
| Колісна база Автогрейдера (відстань між віссю переднього мосту та середин заднього тандемного візка)  | не більше 6 220 мм |  |
| Колія передніх/задніх коліс Автогрейдера | Не більше 2 120 мм |  |
| Мінімальний радіус повороту Автогрейдера | не більше 7 300 мм |  |
| Максимальний кут повороту рами | Не менше 27 градусів |  |
| Максимальний кут розвороту колеса | Не менше 50 градусів |  |
| Розмір шин | не менше 17.5R25 |  |
| Кліренс | не менше 430 мм |  |
| Максимальне заглиблення грейдерного відвалу Автогрейдера | не менше 500 мм |  |
| Робота автогрейдерного відвалу (кут нахилу від 00 до 900 ) кут повороту  | не менше 360° |  |
| Максимальна швидкість руху вперед | не менше 38 км/год |  |
| Максимальна швидкість руху назад | не менше 23 км/год |  |
| Ємність паливного баку Автогрейдера | не менше 300 л |  |
| Автогрейдер повинен мати не менше двох великих опуклих дзеркал заднього огляду, дорожнє освітлення, зокрема, ліхтарі стопу, повороту; проблисковий маячок оранжевого кольору та додаткове робоче освітлення, які змонтовані на даху кабіни |  |
| Кабіна автогрейдера повинна бути обладнана, внутрішнім освітленням, обдувом/обігрівом вікон та салону, кондиціонером, склоочисником та омивачем переднього вікна |  |
| Керування робочим обладнанням автогрейдера повинно бути важільне та мати систему плаваючого режиму грейдерного відвалу, яка дозволяє повторювати відвалу, профіль дороги при русі вперед/назад в опущеному стані |  |
| Автогрейдер повинен мати можливість використання в межах температур від -30оСдо +45оС |  |
| Автогрейдер повинен мати сигнал заднього руху |  |
| Автогрейдер повинен бути укомплектований ручним інструментом для проведення персоналом щоденного технічного обслуговування та регулювань |  |
| Автогрейдер повинен бути укомплектований інструкцією з експлуатації у друкованому форматі українською. |  |
| Вся технічна документація на товар повинна бути на українській. |  |

**Гарантія на автогрейдер не менше 18 місяців з моменту введення в експлуатацію або не менше 1800 мотогодин (залежно від того, що настане раніше).**