|  |  |
| --- | --- |
| ***ПЕРЕЛІК ЗМІН***  ***Додаток 2 до тендерної документації***  **Технічні, якісні, кількісні характеристики та інші вимоги до предмету закупівлі**  **Мастильні матеріали код ДК 021:2015 09210000-4 «Мастильні засоби» Лот № 1: Оливи різні**  **БУЛО СТАЛО** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№**  **п/п** | **Назва предмету закупівлі** | **Од.**  **виміру** | **К-сть** | **Технічні та якісні характеристики** | | 1 | Олива гідравлічна HLP-46 | л | 40 | Тара місткістю не більше 20л. | | 2 | Олива моторна 10W-40 | л | 40 | Щільність при 15 °С не більше 0,87 г/см.куб.  В’язкість кінем. при 100 °С не менше 14,4 мм2/с.  Температура застигання не вище  -36 °С.  Температура спалаху не менше 228 °С.  Індекс в’язкості не менше 159. TBN не менше 12,8 mg KOH/g.  Тара місткістю не більше 20л. | | 3 | Олива трансмісійна ATF ІІІ | л | 30 | Тара місткістю не більше 10л. | | 4 | Олива моторна 10W-30 | л | 50 | Щільність при 15 °С не більше 0,865 г/см.куб.  В’язкість кінем. при 100 °С не менше 10 мм2/с.  Температура спалаху не менше 220 °С.  TBN не менше 6,5 mg KOH/g. Вміст базового масла в межах 96-98 %.  Тара місткістю не більше 10л | | 5 | Олива моторна М-10Г2К | л | 200 | Щільність при 20 °С не більше 0,889 г/см.куб.  В’язкість кінем. при 100 °С не менше 11,5 мм2/с.  В’язкість кінем. при 40 °С не менше 105,8 мм2/с.  Температура застигання не вище  -28 °С.  Температура спалаху не менше 236 °С.  Індекс в’язкості не менше 95.  TBN не менше 5 mg KOH/g.  Бочка місткістю 200л | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№**  **п/п** | **Назва предмету закупівлі** | **Од.**  **виміру** | **К-сть** | **Технічні та якісні характеристики** | | 1 | Олива гідравлічна HLP-46 | л | 40 | Густина за температури 20°С не більше 0,900  Температура спалаху не менше 200 °С Індекс в’язкості не менше 90  Температура застигання не вище  -18 °С  Тара місткістю не більше 20л. | | 2 | Олива моторна 10W-40 | л | 40 | Щільність при 15 °С не більше 0,87 г/см.куб.  В’язкість кінем. при 100 °С не менше 14,4 мм2/с.  Температура застигання не вище  -36 °С.  Температура спалаху не менше 228 °С.  Індекс в’язкості не менше 150. TBN не менше 10,0 mg KOH/g.  Тара місткістю не більше 20л. | | 3 | Олива трансмісійна ATF ІІІ | л | 30 | Індекс в’язкості не менше 180  Температура спалаху не менше 200 °С  Температура застигання не вище  -45 °С  Тара місткістю не більше 10л. | | 4 | Олива моторна 10W-30 | л | 50 | Щільність при 15 °С не більше 0,865 г/см.куб.  В’язкість кінем. при 100 °С не менше 10 мм2/с.  Температура спалаху не менше 215 °С.  TBN не менше 6,5 mg KOH/g. Вміст базового масла в межах 96-98 %.  Тара місткістю не більше 10л | | 5 | Олива моторна М-10Г2К | л | 200 | Щільність при 20 °С не більше 0,889 г/см.куб.  В’язкість кінем. при 100 °С не менше 11,0 мм2/с.  В’язкість кінем. при 40 °С не менше 105,8 мм2/с.  Температура застигання не вище  -15 °С.  Температура спалаху не менше 220 °С.  Індекс в’язкості не менше 90.  TBN не менше 6 mg KOH/g.  Бочка місткістю 200л | |
|  | |
| ***Додаток 2 до тендерної документації***  **Технічні, якісні, кількісні характеристики та інші вимоги до предмету закупівлі**  **Мастильні матеріали код ДК 021:2015 09210000-4 «Мастильні засоби» Лот № 2: Олива моторна двотактна** | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№**  **п/п** | **Назва предмету закупівлі** | **Од.**  **виміру** | **К-сть** | **Технічні та якісні характеристики** | | 1 | Олива 2-х тактна STIHL або рівноцінний еквівалент | л | 400 | Колір – червоний.  Щільність при 15 °С не більше 0,886 г/см.куб.  В’язкість кінем. при 100 °С не менше 12,3 мм2/с.  В’язкість кінем. при 40 °С не менше 114 мм2/с.  Температура спалаху не менше 225 °С.  Індекс в’язкості не менше 104. TBN не менше 2,7 mg KOH/g.  Вміст базового масла в межах 93-98 %.  Олива для двухтактних моторів Stihl, звичайна, на мінеральній основі, пропорція для суміші з бензином 1 до 50. | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№**  **п/п** | **Назва предмету закупівлі** | **Од.**  **виміру** | **К-сть** | **Технічні та якісні характеристики** | | 1 | Олива 2-х тактна STIHL або рівноцінний еквівалент | л | 400 | Колір – червоний.  Щільність при 15 °С не більше 0,886 г/см.куб.  В’язкість кінем. при 100 °С не менше 12,0 мм2/с.  В’язкість кінем. при 40 °С не менше 105 мм2/с.  Температура спалаху не менше 240 °С.  Індекс в’язкості не менше 103. TBN не менше 2,7 mg KOH/g.  Вміст базового масла в межах 93-98 %.  Олива для двухтактних моторів Stihl, звичайна, на мінеральній основі, пропорція для суміші з бензином 1 до 50. | |