

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі код ДК 021-2015 (CPV) «42120000-6 – Насоси та компресори» для потреб Військової частини 1489.

Військовою частиною 1489 Державної прикордонної служби України, відповідно до статті 21 Закону України «Про публічні закупівлі», оголошено про проведення відкритих торгів UA-2023-05-24-006036-а на закупівлю насосів електричних.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 137 200 грн з ПДВ.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

найменування - насос циркуляційний WILO Yonos MAXO 40/0.5-8 (220V) (або аналог);

кількість – 4 шт.;

країна виробник - Німеччина;

споживана потужність 10-305 Вт;

двигун - мережа 230 В, 50/60 Гц, потужність двигуна 200.00 Вт, частота обертання N- 1200-4800 об/хв, споживана потужність P1:10-305 Вт;

споживання струму 1-0,15-1,33 А;

клас ізоляції - F;

регулювання частоти обертання - частотний перетворювач (ЧП); захист двигуна вмонтований; різьбовий ввід для кабелю PG - M20x1,5;

діаметр вхідного отвору - DN 40 дюйм;

діаметр вихідного отвору - DN 40 дюйм;

матеріал корпусу - сірий чавун (EN- GJL-250), робоче колесо - синтетичний матеріал (PPS 40% GF);

вал насосу - нержавіюча сталь (X30Cr13);

підшипники - металографіт;

загальна висота нагнітання - 8,50 м.;

продуктивність 18200 л/год.;

система захисту - забезпечення готовності (надійності) системи завдяки узагальненій сигналізації несправностей;

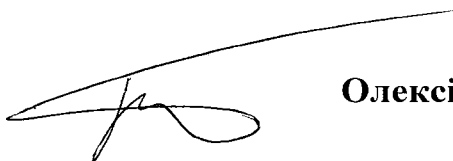
ступінь захисту - IP X4D;

габаритні розміри - 220x128x249 мм;

вага - 9,2 кг.

Додатково: циркуляційний насос з мокрим ротором, з різьбовим або з'єднанням, електронно-комутуємим електродвигуном з автоматичним регулюванням потужності, діапазон при максимальній температурі оточуючого середовища +40 °С: -20...+110 °С, комбінований фланець PN 6/10, внутрішній діаметр фланця DN 40.

Уповноважена особа ВЧ 1489



Олексій БОГУЦЬКИЙ