

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Генератор дизельний NIK DG 12000 - трифазний з повітряним охолодженням в кожусі та з АВР; 31120000-3 – Генератори за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2022-11-11-003040-b, дата розміщення – 11.11.2022

Ідентифікатор закупівлі UA-2022-11-11-011813-a, дата розміщення – 11.11.2022

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	<i>Сумський національний аграрний університет</i>
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	Відкриті торги з особливостями
Назва предмета закупівлі	Генератор дизельний NIK DG 12000 - трифазний з повітряним охолодженням в кожусі та з АВР; 31120000-3 – Генератори за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 31 грудня 2022 року
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Якісні та технічні характеристики встановлені виходячи з вимог законодавства України щодо якості товарів та відповідно до потреб замовника (згідно Додатку 1 до Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі) і відповідає вимогам статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі».
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 199 500,00 грн. з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) шляхом здійснення пошуку, збору та порівняння загальнодоступної інформації про ціну на ринку таких товарів.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Відповідно до статті 4 ЗУ «Про публічні закупівлі» планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2022 рік.

Затвердження кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським НАУ своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.

Уповноважена особа на проведення конкурентних процедур закупівель



Людмила ПЕТРІВНА

«ПОГОДЖЕНО»
Проректор з економічної та господарської діяльності



Микола КОВАЛЕНКО



ДОДАТОК 1

до обґрунтування технічних
та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

** Усі посилання на конкретну торгівельну марку чи форму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника — читати як вираз «або еквівалент». Дані технічної характеристики визначені Замовником з метою належного підтримання діяльності котельні у разі відсутності електроенергії.*

Генератор дизельний NIK DG 12000 - трифазний з повітряним охолодженням в кожусі та з АВР - це трифазна електростанція, призначена для запасного або основного енергопостачання будинків, торгових точок, виробничих приміщень, а також для забезпечення стабільним електроживленням обладнання. Електростанція не вимагає ручного запуску, так як оснащена блоком АВР (автоматичне введення резерву).

Генератор поміщений в всепогодний кожух, тому його можна встановлювати на вулиці якщо немає місця в приміщенні. Завдяки шумопоглинаючому кожуху NIK DG 12000 має досить тихий режим роботи. Дизельний генератор обладнаний двигуном з максимальною потужністю 10-11,2 кВт і розрахований на тривалу роботу, так як здатний витримати великі навантаження і захищений від перегріву.

Число тактів роботи двигуна становить 4, а кількість фаз дорівнює 3 (380 вольт). Паливний бак збільшеного об'єму забезпечує автономну роботу агрегату протягом 10 годин. Довгий термін служби двигуна обумовлюється використанням тільки високоякісних комплектуючих.

Технічні характеристики предмету закупівлі

- Максимальна потужність (кВт): 10
- Тип палива: дизель
- Кількість фаз: 3
- Тип запуску: електростартер/автоматика
- Автоматичне введення резерву (АВР): є
- Гарантія: 24 міс.
- Вага (кг): 305
- Час автономної роботи (година): 10
- Габаритні розміри ДхШхВ (мм): 1280x870x710
- Датчик рівня палива: є
- Захист двигуна при низькому рівні масла: є
- Захист від перевантаження: є
- Коефіцієнт потужності (Cos φ): 0.8
- Номінальна потужність (кВА): 9.6
- Обсяг бака (л): 25
- Об'єм двигуна (см. куб): 875
- Об'єм масляного картера (л): 2.3
- Прямий впрыск: є

- Витрата палива (г/кВт-годину): 281
- Країна виробник бренду: США
- Лічильник мотогодин: є
- Тип вихідного струму: змінний струм
- Тип генератора: синхронний
- Тип двигуна: 4-х тактний, двоциліндровий
- Тип корпусу: шумопоглинаючий кожух
- Тип охолодження: повітряне, форсоване
- Рівень шуму д(Б): 63
Частота струму (Гц): 50
- Число обертів холостого ходу (об/хв): 3000

Загальні характеристики предмету закупівлі:

1. Товар має бути новим, виготовлений не раніше 2021 року, не повинен мати дефектів, пов'язаних з матеріалами та/або роботою по його виготовленню, які виявляються в результаті дії або упущення виробника та/або Постачальника за Договором.
2. Товар повинен відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки.
3. Товар повинен бути придатний для цілей для товару такого роду, щодо його звичайного використання.
4. Товар повинен бути виготовлений у відповідності зі стандартами, показниками і параметрами, що діють на території України ДСТУ та ТУ, затвердженими на даний вид Товару.
5. Не допускається поставка виставочних та (або) дослідних зразків Товару.
6. Товар, що поставляється, повинен відповідати встановленим для даного Товару технічним вимогам, що підтверджує якість Товару, забезпечує його безпеку для життя і здоров'я користувачів.