

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: деревина дров'яна непромислового використання (1 групи)

1. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі товару, а саме: деревина дров'яна непромислового використання (1 групи).

Розрахунок очікуваної вартості здійснено на підставі примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, зокрема, використовуючи метод порівняння ринкових цін на товар (з урахуванням даних службової записки головного бухгалтера від 26.01.2023 №87).

Очікувана вартість деревина дров'яна непромислового використання (1 групи) розраховувалася на підставі даних ринку, а саме комерційних пропозицій потенційних учасників. Параметри розрахунку містили: пропозиція ФОП Бабак В.М. – 2 000,00 грн., пропозиція ФОП Коломієць Е.В. – 1 955,00 грн., пропозиція ФОП Степенко Д.К. – 1 920,00 грн.

Відповідно середня ціна за метр кубічний деревини дров'яної непромислового використання (1 групи) складає: $(2\ 000,00 + 1\ 955,00 + 1\ 920,00) / 3 = 1\ 958,33$ грн. Враховуючи великі обсяги закупівлі, округляємо і отримуємо ціну – 1 958,00 грн.

Очікувана вартість закупівлі: $1021 * 1\ 958,00 = 1\ 999\ 118,00$ грн,

де:

1021 – обсяг в метрах кубічних;

1 958,00 - середня ціна за метр кубічний деревини дров'яної непромислового використання (1 групи) відповідно до розрахунку.

Враховуючи розмір кошторисних призначень та великий обсяг закупівлі, очікувана вартість складатиме: 1 999 118,00 грн. з ПДВ.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі товару, а саме: деревина дров'яна непромислового використання (1 групи)

Визначення технічних та якісних характеристик предмету закупівлі здійснено на основі технічних характеристик опалювального котла BRS 400 comfort BM зазначених в інструкції з експлуатації. Максимальний розмір деревини становить: довжина не більше 1100 мм, діаметр 250 мм. Найбільшу теплоту згорання має деревина 12193(2910) МДж/кг(ккал/кг) та забезпечують ККД 85%.

Основним якісним показником деревини для опалення є теплотворність. Відповідно до інформації в мережі Інтернет теплотворність відповідних порід деревини становить:

<http://tehnopost.kiev.ua/drova/28-teplotvornost-drov.html#tablisa>

Таблица объёмной теплотворности дров	
Градация теплотворности по ГОСТ 3243-88 (при влажности древесины 20%) Конвертер единиц объёмной теплотворности (Дж/см ³ , ккал/см ³)	
Порода дерева	Объёмная удельная теплотворная способность дров (ккал/дм ³)
Берёза	1389...2240
бук	1258...2133
ясень	1403...2194
граб	1654...2148
ильм	не найдено (аналог – вяз)
вяз	1282...2341
клён	1503...2277
дуб	1538...2429
лиственница	1084...2207
сосна	1282...2130
ольха	1122...1744
ель	1068...1974
кедр	1312...2237
пихта	не найдено (аналог – ель)
осина	1002...1729
липа	1046...1775
тополь	839...1370
ива	1128...1840

Відповідно до ТУ У 16.1-00994207-005:2018 (далі - ТУ) деревина порід: дуб, ясен, граб віднесена до деревини непромислового використання І групи. Згідно зазначених ТУ визначені і технічні характеристики деревини.

3. Обґрунтування розміру бюджетного призначення товару, а саме: деревина дров'яна непромислового використання (І групи)

Бюджетні призначення надані відділу освіти Лисянської селищної ради на підставі рішення Лисянської селищної ради 24.12.2024 № 61-9/VIII.

09.01.2025 р.