

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 року № 1266 "Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. № 631 і від 11 жовтня 2016 р. № 710" надається обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення.

1. **Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-10-13-002512-a
2. **Предмет закупівлі:** Навчальне приладдя для створення освітнього простору нової української школи (ДК 021:2015 - 39160000-1 - Шкільні меблі)
3. **Вид процедури:** відкриті торги.
4. **Обґрунтування обсягів закупівлі:** за даними відділу освіти, культури, молоді та спорту Великодобронської сільської ради на 2021-2022 навчальний рік необхідно забезпечити навчальними приладдями 6 класів (129 першокласників).


5. Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення:

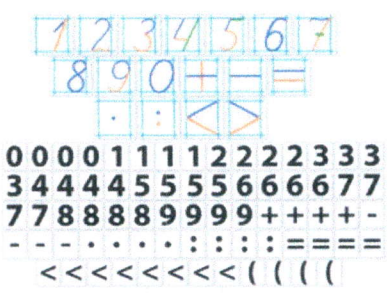
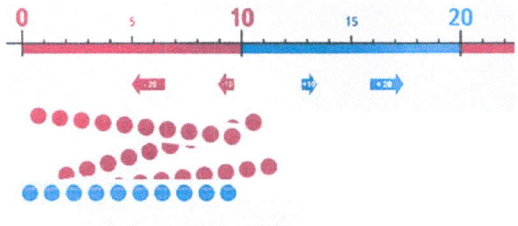
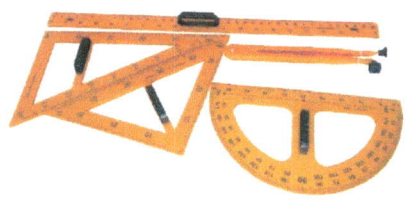
Розмір бюджетного призначення визначений з урахуванням вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі", та на підставі попередніх розрахунків до проекту бюджету на 2021 рік.

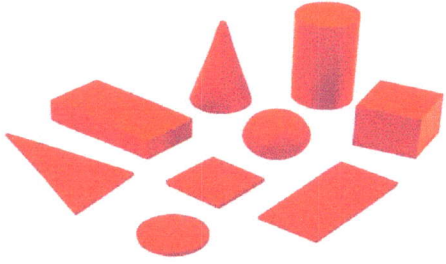


При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель "Prozorro".

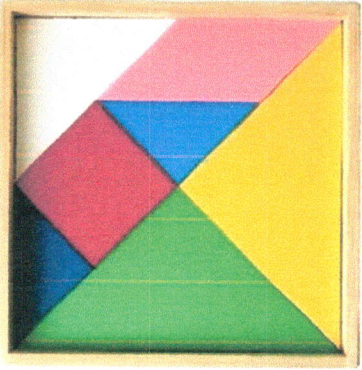
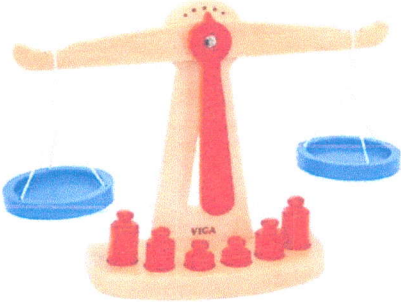

Очікувана вартість/розмір бюджетного призначення предмета закупівлі визначено за результатом моніторингу цін на ринку і складає 112`564,00 грн з ПДВ.

6. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

	Найменування	Якісні параметри (характеристика)	Кількість одиниць виміру
1	Набір казкових персонажей для лялькового театру (згідно зображення або еквівалент)	Ляльки виконані із високоякісних матеріалів, всі персонажі - натуралістичні та деталізовані. Керування персонажами в процесі вистави здійснюється рукою. В кожній ляльці для цього передбачена бавовняна рукавичка.	6
			
2	Демонстраційний набір цифр і знаків на магнітах	Технічні характеристики: Матеріал – цупкий папір на магнітній основі	6

	<p>(згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>– зразки каліграфічного письма цифри, розмір кожної картки розмір А5 (15*21 см) – 10 од.;</p> <p>– картки з написами арифметичних дій додавання та віднімання, дорівнює, більше та менше – 16 од.;</p> <p>– картки з друкованими цифрами від 0 до 9 та основні математичні знаки, 4 шт. кожної цифри формат А8 – 40 од.;</p> <p>– “Цифроїд”: картки з зображенням “>”, “<” та “=” - 12 од.</p>	
<p>3</p>	<p>Числова лінійка: Не менше 2 м, з можливістю кріплення карток і письма маркером.</p> <p>- від 0 до 100 з набором карток до неї (десятки, одиниці, чисті); (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Вона має довжину не менше 2 м. Є можливість закріплювати на ній картки та писати спеціальним маркером на водній основі, який потім легко стирається з поверхні. В наборі – не менше 50 елементів, серед яких: числова лінійка, яка з одного боку має друковане зображення а з іншого - шар полімерного магніту; картки – десятки; картки – одиниці; чисті шаблони; допоміжні спеціальні стрілочки – на додавання та віднімання. Дана лінійка має нижнє поле (55 мм), на якому також можна розміщати стрілочки, картки та писати маркером (на водній основі).</p>	<p>6</p>
<p>4</p>	<p>Набір класних інструментів (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Склад набору: трикутник 60 градусів, трикутник 45 градусів, кутомір (транспортир), лінійка 100 см, циркуль на силіконових присосках. Матеріал: зроблено з товстого, зносостійкого до згинання пінного ПВХ.</p>	<p>6</p>

5	<p>Набір моделей геометричних фігур та тіл (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Набір має містити не менше 9 основних геометричних моделей та фігур, що виготовлені з натурального дерева. Розміри тіл: куля, куб – не менше ніж 4 см, прямокутний паралелепіпед, конус, циліндр – не менше ніж 4см.</p> <p>Склад набору: прямокутний паралелепіпед – 1 од.; конус – 1 од.; куб – 1 од.; куля – 1 од.; циліндр – 1 од.; фігури (трикутник, прямокутник, круг, квадрат - 4 од.;</p>	6
6	<p>Модель механічного годинника, настільний (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Матеріал: дерево; Розміри: 28*28*2 см. Сам механічний годинник розташований в центрі, в кутах – картинки, які символізують пори року та характерну для них погоду. Завдяки невеликим стрілочкам разом з дітьми можна вибрати актуальну картинку, яка символізує актуальну погоду чи пору року. Також на дошці є прототип календаря, який складається з: назв 12 місяців; 7 днів тижня; 31 дня.</p>	6
7	<p>Набір мірного посуду (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Цей набір мірного посуду призначений для демонстрації різних величин об'єму під час уроків математики у початкових класах. До складу набору входить 4 ємності різного об'єму: на 50 мл, 100 мл, 250 мл та 500 мл. Вони мають бути виготовлені з якісного поліпропілену.</p>	6

8	<p>Танграм (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Головоломка «Танграм» складається з 7 частин: 2 великих трикутника, 1 середній трикутник, 2 маленьких трикутника, квадрат, паралелограм. Геометричні фігури різних кольорів, виготовлені з дерева. Матеріал: дерево. Розміри: не менше 15 x 15 см.</p>	30
9	<p>Терези з набором важків (дерево) (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Склад набору: Терези. Чаші, 2 шт. Набір важків на підставці: 6 шт. Матеріал: дерево. Ширина, см 28 Глибина, см 21,5 Висота, см 8,5.</p>	6
10	<p>Глобус фізичний (не менше 260 мм) (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Мова: українська. Розмір: не менше 260 мм. Матеріал: пластик.</p>	4

11	<p>Лупа шкільна (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Використовується у початкових класах загальноосвітнього навчального закладу як збільшувальний прилад для вивчення природи. Виготовлена зі скла в пластмасовій оправі з ручкою. Збільшення не менше ніж 5х.</p>	30
12	<p>Мікроскоп дитячий (в кейсі) (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Набір складається з наступних елементів: мікроскоп пінцет скальпель шило 7 предметних скелець 7 покривних скелець 7 етикеток 5 підготовлених слайдів 2 контейнера для препаратів чашка Петрі мірна колба 4 контейнери з препаратами (у т.ч. з червоним барвником) запасна лампочка. Орієнтовні розміри набору: 37х35х10 см. Висота мікроскопа близько 20 см.</p>	6
13	<p>Крейдяна дошка 3000*1000 мм, "Стандарт" з розкреслюванням 5- поверхнева (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Поверхня - Крейдяна Колір поверхні - Зелений Розмір поверхні - 3000*1000мм Кількість робочих поверхонь - 5 Додаткові властивості - Магнітні Комплектація - Поличка, монтажний комплект, монтажна інструкція, інструкція з експлуатації, паспорт</p>	2

14

Спортивний інвентар, комплект
(згідно зображення або еквівалент)



У комплект входять:
футбольний м'яч (розмір 4-5) - 1 шт;
скакалка - довжина 2,2 м - 5 шт;
обруч пластиковий, діаметром: 68 см - 5 шт;
гімнастична палиця пластикова, діаметром
2,7 см.

6

15

Набір наочно-дидактичних матеріалів
з іноземної мови (англійська)
(згідно зображення або еквівалент)

До комплекту входить чотири типи карток:
1 тип – картки з великими та маленькими
англійськими буквами на магнітах,
призначені для вчителя (усього – 26 шт.);
2 тип – картки зі зразками каліграфічного
письма, всередині якого є ще градація на
чотири категорії («як писати прописи»,
«прописи», «знаки в англійській мові», «як
писати літери»);
3 тип – тематичні картки для вивчення
базових понять та розширення
словникового запасу (усього 90 шт.);
4 тип – картки з алфавітом (усього 26 шт.).

4



Для зручного зберігання усіх найменувань передбачена невелика пластикова скринька з кришкою.

Картки на магнітах (англійські букви великі та малі з позначками) для використання вчителем, містить набір карток, на яких надруковано великі та малі літери.

комплект 26шт.

формат 210x148мм.

Картки великих та малих букв, "Прописи", "Як писати прописи", "Як писати літери", "Знаки в англійській мові". Алфавіт (англійська мова), зразки каліграфічного письма.

комплект 4шт.

формат 148x210мм.

картон 300гр/м2

Картки - (англійські слова з малюнками) для вивчення слів (тематичні), транспорт, овочі, фрукти, геометричні фігури, птахи, квіти та інше.

комплект 90шт.

формат 95x95 (мм),

папір крейдовий, 300гр/м2

Картки - алфавіт (англійські букви з малюнками)

комплект 26шт.

формат 55x80,

папір крейдовий, 300гр/м2

16 Магнітний календар (англійська мова) (згідно зображення або еквівалент)



Розмір: 42x29,5x1 см.

Матеріал: ПВХ, ламінований.

Мова: англійська.

Таку модель календаря природи ефективно використовують для навчання школярів молодших класів:

для вивчення назв пір року, місяців, днів тижня англійською мовою;

для вивчення погодних явищ;

для запам'ятовування цифр;

для вивчення часу та тренування виставлення часу на годиннику;

для тренування правильного розподілення часу та дотримання розпорядку з раннього віку.

5

<p>17.</p>	<p>Каса буквосполучень (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Посібник складається з 68 сторінок, формату 290x415 мм.</p> <p>Всі сторінки посібника оформлені в одній стилістиці, чітко структуровані, зрозумілі та легкі для сприйняття учнями початкових класів загальноосвітніх шкіл.</p> <p>На кожній з таблиць посібника є зображення букви (або їх сполучення), знак транскрипції та слова з відповідними малюнками.</p>	<p>4</p>
<p>18</p>	<p>Набір таблиць "Англійський алфавіт в малюнках" (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>До його складу входить сукупність таблиць, на кожній з яких зображена певна літера англійської абетки. Також наведені приклади слів, що починаються з вказаної букви, їх транскрипція. Для більшої наочності під кожним словом є невелика ілюстрація слова (предмети, явища, тварини, люди), спираючись на яку дитина зможе самостійно перекласти значення слів та запам'ятати їх. Кількість сторінок: 52; Ілюстрації: кольорові; Формат: 340x490 мм; Палітурка: М'яка; Тип: паперова.</p>	<p>4</p>
<p>19.</p>	<p>Набір лего Шість цеглинок (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>В наборі 6 цеглинок, наступних кольорів: помаранчевий, червоний, жовтий, зелений, голубий, синій. Розмір однієї цеглинки: 6*3,5*1,8 см. Матеріал: високоякісний пластик.</p>	<p>129</p>

20	<p>Крейдяна дошка 1500*1000 мм "ЛІНІЯ + КЛІТИНКА" (згідно зображення або еквівалент)</p> 	<p>Поверхня - Крейдова Колір поверхні - Зелений Розмір поверхні - 1500x1000 мм Розграфлення - Лінія Додаткові властивості - Магнітні Комплектація – Поличка, монтажний комплект, монтажна інструкція, інструкція з експлуатації, паспорт</p>	2
----	--	--	---

Якісні та інші вимоги до товару:

- Товар має бути новим, якісним та поставлятися в упаковці, на якій зазначаються: назва товару, логотип фірми-виробника, країна виробництва.
- Товар повинен бути не пошкоджений та мати захисну упаковку та документацію;
- Якість продукції повинна відповідати ДСТУ, ГОСТу та/або ТУ та іншим нормативно-технічним документам для даного виду товару. Товар призначений для використання у навчальних закладах.

Сільський голова



Федір НАДЬ

Уповноважена особа

Єлізавета ШАНДОР