

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-2021-07-30-001766-a
2. **Предмет закупівлі:** Шкільні меблі (одномісні парти зі стільцями) 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 партами та стільцями 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 проєкту 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 275000,00 грн з ПДВ.

6. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Комплект складається з наступних частин: стіл учнівський 1-місний з регулюванням кута нахилу стільниці та полицею, ростова група №3-6 і стілець Т-подібний регульований по висоті № 3-6

Основні параметри та габаритні розміри столу:

Стіл може регулюватися по висоті: 580 мм (№3), 640 мм (№4), 700 мм (№5) та 760 мм (№6).

Стіл складається з стільниці ергономічної форми (закруглені кути з 4-х сторін), та екрану з полицею, між металевими каркасами. На боковій стійці каркасу закріплений гачок. Стільниця має антисколіозний виріз та пенал.

Габаритні розміри столу

- ширина – 700 мм.
- глибина – 500 мм.
- висота – 580, 640, 700, 760 мм.

Деревинні деталі стола виготовлені з ДСП ламінованої, товщиною не менше 16 мм. Крайки всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм та 0,5 мм.

Металеві частини стола учнівського виготовлені з плоскоовальних труб 50x30x1,2 мм, 38x20x1,2 мм, 30x15x1,2 мм і круглих труб діаметром 25 мм та 32 мм, а також мають захисне декоративне покриття – емаль порошкова.

Регулювання висоти столу здійснюється за рахунок наскрізної гвинтово-гайочної стяжки із фіксацією ковпачкової гайки по отворах каркасу і ніжки для неможливості відкручування в ході розхитування (надати фото гвинтово-гаєчної стяжки). На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги.

У місцях регулювання висоти стола та кута нахилу стільниці наявні пластикові перехідні втулки, що забезпечують плавність регулювання, усувають скрипіння та подряпини при регулюванні висоти, надають ергономічний сучасний вигляд.

На нижній частині каркасу присутній отвір, через який проглядатиметься маркування зростових груп при регулюванні висоти столу (надати фото маркування ростових груп). Кольорове маркування відповідно до зростових груп нанесене у вигляді кола близько 10 мм.

Також на металевому каркасі за допомогою лазерного гравіювання нанесена шкала маркування ростових груп (надати фото гравіювання ростових груп).

Маркування продукції лазером здійснюється якісно, а вся інформація відображається чітко.

На поверхні після лазерного гравіювання металу виходить довговічне зображення, стійке до зовнішніх впливів.

Регулювання кута нахилу стільниці здійснюється за рахунок механізму, типу ростомата, з обов'язковою наявністю обмежувачів для безпеки використання учнями. Механізм обмежувача має бути реалізованим окремо від ростомата і комплектуватись зажимним механізмом зі зручною пластиковою ручкою чи т.п, що блокує самовільну зміну кута нахилу стільниці.

Стільниця може встановлюватися як під кутом так і горизонтально. Кути нахилу стільниці: 0°, 3°, 5°, 7°, 9°, 12°, 14°, 16°.

В центральній частині стільниці розміщений пенал та отвори для тримача книг. Наявний отвір для стакану з канцелярським приладдям, діаметр отвору під стакан – 60 мм, який захищений пластиковою втулкою.

Усі отвори містять пластикові втулки, які захищають від потрапляння бруду та вологи. Усі кути стільниці закруглені (без прямих кутів).

Основні параметри та габаритні розміри стільця

Стілець учнівський має габаритні розміри:

- ширина – 391 мм;
- глибина – 441 мм;
- висота – 700-820 мм;
- висота сидіння – 340-460 мм.

Стілець може регулюватися по висоті: 340 мм (№3), 380 мм (№4), 420 мм (№5) та 460 мм (№6).

Стілець складається з накладного сидіння, спинки та металевого каркасу.

Сидіння та спинка виготовлені з гнучо-клеєної фанери (товщиною 8-9 мм) та покриті пластиком HPL товщиною 0,5 мм. Кути сидіння та спинки мають радіуси заокруглення для запобігання травмування.

Металевий каркас виготовлений з круглих труб діаметром 25 мм та 32 мм. Спинка та сидіння до каркасу кріпляться гвинтами та гайками.

Регулювання висоти стільця здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу.

Каркас покритий порошковою фарбою. На ніжках стільця закріплені спеціальні наконечники, які запобігають пошкодженню підлоги та травмуванню учнів.

Деталі кріплення мають захисно-декоративне покриття.

Конструкція стільця стійка та регульована. Матеріали, з яких виготовлено стілець - екологічно чисті та дозволені до використання чинним санітарним законодавством.

Регулювання здійснюється за рахунок наскрізної гвинтово-гайочної стяжки із фіксацією ковпачкової гайки у трубі для неможливості відкручування в ході розхитування (надати фото гвинтово-гаєчної стяжки). На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники з натягом від самоспадання, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги.

В місцях регулювання висоти встановлена перехідна внутрішня поліуретанова втулка, що забезпечить плавність регулювання, усуває скрипіння та подряпини при регулюванні висоти, надасть ергономічний сучасний вигляд.

До каркасу стільця приварені металеві пластини-вухка, до яких в свою чергу і кріпляться спинка та сидіння (надати фото кріплення). Такий тип з'єднання дозволяє легко здійснювати монтаж/демонтаж спинок та сидінь, при необхідності проводити заміну в майбутньому. Кріплення спинок та сидінь до каркасу стільців учнівських здійснюються за допомогою болтів спеціальної грибоподібної форми та гайок заокругленої форми, що убезпечує від отримання травм та від пошкодження одягу. Кути сидіння та спинки мають радіус заокруглення для запобігання травмування.

Розмір спинки – 380x200 мм;

Розмір сидіння – 380x350 мм;

На нижній частині каркасу присутній отвір, через який проглядатиметься маркування ростових груп при регулюванні висоти стільця (надати фото маркування ростових груп). Кольорове маркування відповідно до ростових груп нанесене у вигляді кола близько 10 мм.

Також на металевому каркасі за допомогою лазерного гравіювання нанесена шкала маркування ростових груп (надати фото гравіювання ростових груп).

Маркування продукції лазером здійснюється якісно, а вся інформація відображається чітко.

На поверхні після лазерного гравіювання металу виходить довговічне зображення, стійке до зовнішніх впливів.

Сільський голова



Федір НАДЬ

Уповноважена особа

Єлізавета ШАНДОР