

**Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі,  
його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**

**12.08.2021 року**

На виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від «16» грудня 2020 року «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України № 631 від «1» серпня 2013 року та № 710 від «11» жовтня 2016 року» надається обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення.

Замовник	Загальноосвітня школа № 10 I-III ступенів міста Ізмаїл Ізмаїльського району Одеської області
Предмет закупівлі	39160000-1 - Шкільні меблі (Шкільні меблі для навчальних кабінетів початкової школи (комплект учнівський (стіл та стілець) та шафа для зберігання засобів навчання)
Вид процедури	Відкриті торги
Ідентифікатор процедури закупівлі	UA-2021-08-10-001119-b
Розмір бюджетного призначення	220 190,00 грн. (з ПДВ)
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Товар повинен відповідати показникам якості, безпеки, які встановлюються законодавством України, діючим в Україні державним нормам та стандартам, зокрема ГОСТ 22046:2004 «Меблі для учбових закладів»; ДСТУ ргEN 1729-1:2004 "Стільці та столи для навчальних закладів. Частина 1. Функціональні розміри"; ДСТУ ENV 1729-2:2004 "Стільці та столи для навчальних закладів. Частина 2. Вимоги безпеки та методи випробувань" та наказам МОН №143 від 07.02.2020 року, №283 від 23.03.2018 року.</p> <p><b>Стіл учнівський 1-місний з полицею та регулюванням кута нахилу стільниці на комбінованому каркасі для ростових груп № 3-6.</b> <b>Загальні характеристики.</b> Регулювання столу по висоті здійснюється для учнів 3-6 ростових груп. Стіл складається зі стільниці та металевого каркасу.</p> <p><b>Стільниця.</b> Стільниця виготовлена із ламінованого ДСП товщиною 16-18 мм. Кути закруглені R = 30 мм. Така ергономічна форма стільниці дозволяє розташувати парти як окремо, так і для групової роботи окремих навчальних зон. Стільниця, розміром 700x500 мм, обладнана підставками для технічних засобів навчання: пенал, отвір для стаканчика під канцелярське приладдя та зйомний люмітр. В разі невикористання стаканчика, отвір може бути закритий пластиковою втулкою. З боку користувача наявний антискользяний виріз. Стільниця обладнана механізмом регулювання висоти нахилу з проміжними положеннями фіксації: 0°, 3°, 5°, 7°, 9°, 12°, 14°, 16° (тобто, наявна підтримка діапазону регулювання кута нахилу стільниці в 7° до</p>

16°). Регулювання кута нахилу стільниці здійснюється за рахунок механізму, типу Rastomat, наявний обмежувач для безпечного використання учнями. Регулювання легко здійснюється користувачем без допомоги будь-яких допоміжних приладів. Наявна можливість зафіксувати обране положення за допомогою пластикового фіксатора. Нижній край ближньої частини при зміні кута нахилу висоту не змінює, місце під стільницею не зменшується (тобто зберігається в межах  $\leq 10$  мм).

Під стільницею змонтована полиця розміром 240x515 мм, яка закрита екраном, розміром 140x515 мм. Полиця та екран виготовлені із ламінованого ДСП товщиною 16 мм.

Торці ЛДСП крайкуються ПВХ-стрічкою товщиною 0,5 мм (для полиці та екрану) та 1,0 мм (для стільниці).

#### **Каркас.**

Каркас розміром 450x570x580/640/700/760 мм, комбінований, виготовлений з труб плоскоовального (50x30, 40x20 та 30x15 мм (товщина стінки 1,2 – 1,5 мм)) та круглого (діаметр 35 та 25 мм, товщина стінки 1,2 мм) профілю.

Стіл має посилену конструкцію, каркас розбірний. В місцях регулювання висоти встановлені перехідні поліуретанові втулки, які забезпечують плавність регулювання, усувають скрипіння та люфт при експлуатації, виключають виникнення подряпин при регулюванні висоти, надають ергономічний сучасний вигляд. На торцях встановлені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги.

Каркас фарбується порошковою емаллю, стійкою до подряпин.

На нижній частині каркасу присутній отвір, скрізь який при зміні ростових груп чітко видно кольорове маркування ростових груп при регулюванні висоти (жовте-червоне-зелене-блакитне). Маркування стійке, зберігає свої властивості протягом довготривалого строку.

Вага: до 10 кг.

На бокових поперечинах закріплені металеві гачки.

Кольорові комбінації (колір каркасу/колір ДСП): Салатовий/Бук, Салатовий/Дуб молочний.

Стіл учнівський призначений для обладнання учбових приміщень навчальних закладів, відповідає: ДСТУ ГОСТ 22046:2004 (ГОСТ 11015-93), ДСТУ рEN 1729-2:2004). Наявні висновки ДСЕС, Сертифікати відповідності та Протокол випробування стола учнівського на відповідність: ДСТУ ГОСТ 22046:2004 «Меблі для навчальних закладів. Загальні технічні умови».

**Стілець T-подібний, регульований по висоті на комбінованому каркасі для ростових груп 3-6.**

#### **Загальні характеристики.**

Стілець стійкої конструкції з безпечними, заокругленими формами R = 20 мм.

#### **Стільниця.**

Висота стільниці регулюється в розмірах 658/698/738/778 мм (для учнів 3-6 ростових груп). Висота до сидіння: 340/380/420/460 мм.

Сидіння та спинка виготовлені з гнучо-клеєної фанери товщиною 8-9 мм і вкриті кольоровим пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм.

Сидіння розміром 350x380 мм, має анатомічний вигин для колін. Кут

нахилу сидіння - 0°.

Спинка розміром 200x380 мм, має анатомічний вигин для спини. Кут нахилу спинки - 100°.

#### **Каркас.**

Каркас комбінований, розміром 430x380x658/698/738/778, виготовлений з труб плоскоовального (30x15 товщина стінки 1,2 мм) та круглого (діаметр 32 та 25 мм, товщина стінки 1,2 мм) профіля.

Фарбування каркасу здійснене порошковою полімерною фарбою, стійкою до подряпин. В місцях регулювання висоти встановлена перехідна поліуретанова втулка, яка забезпечує плавність регулювання, уник скривлення і подряпини при регулюванні висоти, надає ергономічний сучасний вигляд. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники з натягом від самоспадання, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги.

До каркасу стільця приварені металеві пластини-втулка, до яких в свою чергу і кріпляться спинка та сидіння. Такий тип з'єднання дозволяє легко здійснювати монтаж/демонтаж спинок та сидінь, проводити заміну в майбутньому. Кріплення спинок та сидінь до каркасу стільців учнівських здійснюється за допомогою болтів спеціальної грибоподібної форми та гайок заокругленої форми, що запобігає отриманню травм та пошкодженню одягу.

На нижній частині каркасу присутній отвір, скрізь який при зміні ростових груп чітко видно кольорове маркування ростових груп при регулюванні висоти (жовте-червоне-зелене-блакитне). Маркування стійке, зберігає свої властивості протягом довготривалого строку.

Вага: до 4 кг.

Кольорові комбінації (Колір каркасу/Колір НРЛ): Салатовий/Бук, Салатовий/Дуб молочний .

Стілець учнівський призначений для обладнання учбових приміщень навчальних закладів, відповідає: ДСТУ ГОСТ 22046:2004 (ГОСТ 11015-93), ДСТУ EN 1729-2:2004). Найвні висновки ДСЕС, Сертифікати відповідності та Протокол випробувань стільця учнівського на відповідність: ДСТУ ГОСТ 22046:2004 « Меблі для навчальних закладів. Загальні технічні умови» виданий Випробувальною лабораторією, яка акредитована Національним агенством з акредитації України на випробування меблів".

*Шафа призначена для обмеблювання шкіл Нової української школи, є функціональною та розрахована для зберігання дидактичного матеріалу, книг, папок, особистих речей дітей.*

#### **Загальні характеристики.**

Габаритні розміри: 357x410x810 мм.

Шафа складається з деревинного каркасу.

Деревинні деталі шафи складаються:

- корпус – ДСП ламіноване 16 мм;
- полиці – ДСП ламіноване 16 мм;
- стінка задня – ДВП ламіноване 3 мм.

Деревинні деталі шафи, що виготовлені з ДСП ламінованої личкуються ПВХ кольору алюміній товщиною 1 мм.

В шафі використовується якісна фурнітура і комплектуючі, що спрощує процес збирання й розбирання меблів, а також дозволяє проводити його багаторазово і без ушкодження кріпильних елементів;

	<p>Шафа комплектується лотками:  - №1 (1шт.) розміром 312x377x75 мм та  - №2 (3шт.) розміром 312x377x150 мм та кріпляться пластиковими направляючими.</p> <p>Розміри лотків можуть мати відхилення до 5% від вказаного розміру.</p> <p>Шафа комплектується спеціальними пластиковими направляючими спеціальної форми для пластикового лотка, щоб унеможливити його перевертання та випадання. Пластикові направляючі мають містити спеціальні фіксаційні втулочні кріплення (аналог полицетримача) на своїй основі для можливості їх монтажу без гвинтів чи саморізів для легкої зміни їх положення в каркасі ДСП та адаптації різних розмірів лотків.</p> <p>Виготовлена з ДСП 16 мм. Колір ДСП: Дуб молочний. Оклейка: ПВХ Жовтий.</p> <p>Колір лотків : Жовтий.</p> <p>Шафа (стінка) в комплекті з лотками.</p>
<p>Обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення</p>	<p><i>Очікувана вартість</i> розрахована виходячи з потреби для закупівлі комплектів для навчальних кабінетів початкової школи.</p> <p><i>Розмір бюджетного призначення</i> здійснюється з державного бюджету місцевим бюджетам на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» у розмірі 70 відсотків та місцевого бюджету у розмірі 30 відсотків.</p>