**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**Підстава для публікації обгрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Необхідність у закупівлі **ДК 021:2015: 39110000-6 — Сидіння, стільці та супутні вироби і частини до них (Придбання м’яких осередків для старшої школи)** зумовлена потребою забезпечення належних умов навчально-виховного процесу для учнів та потребою в оновленні матеріально-технічної бази закладів освіти Святошинського району.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

 **Вид процедури:** відкриті торги.

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі: ДК 021:2015: 39110000-6 — Сидіння, стільці та супутні вироби і частини до них (Придбання м’яких осередків для старшої школи)**

**Бюджет закупівлі становить:** 2001000,00 грн. Орієнтовна вартість закупівлі сформована відповідно до проведеного моніторингу цін на аналогічні товари на ринку, що будуть надаватися, а саме:

 **ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ДК 021:2015: 39110000-6 — Сидіння, стільці та супутні вироби і частини до них (Придбання м’яких осередків для старшої школи)**

1. **Технічні та кількісні характеристики предмета закупівлі:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Назва | Технічні характеристики | Одиниця виміру | Кіл-ть |
| 1 | М'який столик і стільчики | Матеріали: ПВХ без фталатів відповідно стандартам ЄС (EN 71-3 - хімічні сполучення, заборонені для використання в дитячих закладах, що учасник повинен підтвердити копією чинного висновку ДСЕЕ, сертифікату STANDARD 100 від OEKO-TEX® з печаткою виробника тканини та протоколу/звіту випробувань тканини, видані уповноваженими акредитованими органами, у складі тендерної пропозиції), первинний еластичний пінополіуретан (напруга на стиснення (CV40) не менше ніж від 15 +-0,5 КПа., що учасник повинен підтвердити копією чинного висновку ДСЕЕ та протоколу/звіту випробувань, видані уповноваженими, акредитованими органами, у складі тендерної пропозиції). Нижня поверхня має бути виготовлена з ПВХ тканини з протиковзьким покриттям без вмісту фталатів, відповідно стандартам ЄС (EN 71-3 - хімічні сполучення, заборонені для використання в дитячих закладах, що учасник повинен підтвердити копією протоколу/звіту випробувань у складі тендерної пропозиції). Всі шви/стрічки, лейба виробника, блискавки рулонні повинні бути зшиті високоякісними міцними,достатньо еластичними нитками не менше ніж подвійної мерсеризаціїї,які повинні забезпечувати протидію розриву, багаторазовому динамічному натягу та стиску,повинні мати високу міцність до розриву. Розмір: повинен бути не менше ніж 1100х1100х500 мм. Комплектація: столик -розміром не менше ніж 550х500 мм- 1 шт., стільчик - розміром не менше ніж 550х550х300 мм- в кількості не менше ніж 4 шт. | шт | 72 |
| 2 | Крісло-мішок Груша, вінілісшкіра (L колір зелений) | Матеріал: чохол зовнішній повинен бути виготовлений з гідрофобної тканини полівінілхлоридної без фталатів відповідно стандартам ЄС (EN 71-3 - хімічні сполучення, заборонені для використання в дитячих закладах, що учасник повинен підтвердити копією чинного висновку ДСЕЕ, сертифікату STANDARD 100 від OEKO-TEX® з печаткою виробника тканини та протоколу/звіту випробувань тканини, видані уповноваженими, акредитованими органами, у складі тендерної пропозиції). В складі виробу повинен бути внутрішній чохол для демпфуючого наповнення,що повинен бути виготовлений з нетканного волокноутворюючого полімеру з широким молекулярно-масовим розподілом, щільністю не менше ніж 70 г/м2.Демпфуюче,мяконабивне наповнення повинно бути виконане із матеріалу (структура коміркового типу) пінополістіролу або пінополіуретану, що має наступні характеристики: екологічно безпечний;з низькою вагою; щільністю не менше ніж 15 кг/м3.; малою ступінню гігроскопічності;не схильним до розростання плісняви ​​та грибків; не гниє; не псується під впливом води, слабких лугів або кислот, спирту, солей;не висока ступінь горючості, швидко затухає; міцність на стиск при 10% деформації - не менше 0,1 МПа, на вигин - не менше ніж 0,18 МПа. Всі шви, лейба виробника, блискавки рулонні повинні бути зшиті високоякісними міцними,достатньо еластичними нитками не менше ніж подвійної мерсеризаціїї,які повинні забезпечувати протидію розриву, багаторазовому динамічному натягу та стиску,повинні мати високу міцність до розриву.Розмір: повинен бути не менше ніж : L – h = 960 мм, D = 780 мм (+/- 20 мм).Вага: L = не більше ніж 2,2 кг. | шт | 324 |
| 3 | Крісло-мішок Груша, вінілісшкіра (L колір синій) | Матеріал: чохол зовнішній повинен бути виготовлений з гідрофобної тканини полівінілхлоридної без фталатів відповідно стандартам ЄС (EN 71-3 - хімічні сполучення, заборонені для використання в дитячих закладах, що учасник повинен підтвердити копією чинного висновку ДСЕЕ, сертифікату STANDARD 100 від OEKO-TEX® з печаткою виробника тканини та протоколу/звіту випробувань тканини, видані уповноваженими, акредитованими органами, у складі тендерної пропозиції). В складі виробу повинен бути внутрішній чохол для демпфуючого наповнення,що повинен бути виготовлений з нетканного волокноутворюючого полімеру з широким молекулярно-масовим розподілом, щільністю не менше ніж 70 г/м2.Демпфуюче,мяконабивне наповнення повинно бути виконане із матеріалу (структура коміркового типу) пінополістіролу або пінополіуретану, що має наступні характеристики: екологічно безпечний;з низькою вагою; щільністю не менше ніж 15 кг/м3.; малою ступінню гігроскопічності;не схильним до розростання плісняви ​​та грибків; не гниє; не псується під впливом води, слабких лугів або кислот, спирту, солей;не висока ступінь горючості, швидко затухає; міцність на стиск при 10% деформації - не менше 0,1 МПа, на вигин - не менше ніж 0,18 МПа. Всі шви, лейба виробника, блискавки рулонні повинні бути зшиті високоякісними міцними,достатньо еластичними нитками не менше ніж подвійної мерсеризаціїї,які повинні забезпечувати протидію розриву, багаторазовому динамічному натягу та стиску,повинні мати високу міцність до розриву.Розмір: повинен бути не менше ніж : L – h = 960 мм, D = 780 мм (+/- 20 мм).Вага: L = не більше ніж 2,2 кг. | шт | 324 |
| 4 | Крісло-мішок Груша, вінілісшкіра (L колір помаранчевий) | Матеріал: чохол зовнішній повинен бути виготовлений з гідрофобної тканини полівінілхлоридної без фталатів відповідно стандартам ЄС (EN 71-3 - хімічні сполучення, заборонені для використання в дитячих закладах, що учасник повинен підтвердити копією чинного висновку ДСЕЕ, сертифікату STANDARD 100 від OEKO-TEX® з печаткою виробника тканини та протоколу/звіту випробувань тканини, видані уповноваженими, акредитованими органами, у складі тендерної пропозиції). В складі виробу повинен бути внутрішній чохол для демпфуючого наповнення,що повинен бути виготовлений з нетканного волокноутворюючого полімеру з широким молекулярно-масовим розподілом, щільністю не менше ніж 70 г/м2.Демпфуюче,мяконабивне наповнення повинно бути виконане із матеріалу (структура коміркового типу) пінополістіролу або пінополіуретану, що має наступні характеристики: екологічно безпечний;з низькою вагою; щільністю не менше ніж 15 кг/м3.; малою ступінню гігроскопічності;не схильним до розростання плісняви ​​та грибків; не гниє; не псується під впливом води, слабких лугів або кислот, спирту, солей;не висока ступінь горючості, швидко затухає; міцність на стиск при 10% деформації - не менше 0,1 МПа, на вигин - не менше ніж 0,18 МПа. Всі шви, лейба виробника, блискавки рулонні повинні бути зшиті високоякісними міцними,достатньо еластичними нитками не менше ніж подвійної мерсеризаціїї,які повинні забезпечувати протидію розриву, багаторазовому динамічному натягу та стиску,повинні мати високу міцність до розриву.Розмір: повинен бути не менше ніж : L – h = 960 мм, D = 780 мм (+/- 20 мм).Вага: L = не більше ніж 2,2 кг. | шт | 324 |
| 5 | Стілець балансир  | Розміри: не менше d-310 мм, фіксована висота не менше ніж 460 мм.Матеріал: виготовлений з матеріалу поліпропілену, високої ударної міцності, стійкого до багаторазових згинань, зносостійкого,з низькою паро- й газопроникністю. Не повинен розчиняється в органічних розчинниках, стійкий до дії киплячої води і лугів; міцного та надзвичайно стійкого до подряпин,не мати стороннього запаху.Сидіння - з легким сірим поглибленням - повинно бути виконано з термопластичного пластику EPP або термопластичного пластику TPU, коміркової структури, прикручений до корпусу з поліпропілену.Колір: зелений.Опис:Стільці HOKKI - це ідеальне меблеве рішення для занять учнів у класі. Опукла ергономічна форма основи дозволяє учням рухатися, сидячи нерухомо, качатися і повертатися. Ідеально підходить для групових занять, уроків з елементами мозкового штурму, читання в середовищі початкової освіти.Функція: забезпечує контрольовану свободу пересування, стимулює опорно-руховий апарат. Легко носити завдяки ергономічній формі сидіння, що має хвилі для тримання і запобігання коченню.Стільці легко транспортувати і їх можна скласти разом, щоб заощадити місце для зберігання."Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати кольорове(не чорно біле) зображення(не менше ніж в 3-х проекціях) запропонованого товару. | шт | 3 |
| 6 | Підлогове сидіння (колір зелений) | Зручне сидіння для дітей у дитячому садку чи молодшій школі для ранкових зустрічей та групових настільних ігор, відпочинку чи сидіння під час перегляду фільмів. Розміри не менше ніж 750х550х80мм (сидіння - не менше ніж d=520-560 мм). Матеріали: оббивка (чохол має бути з’ємним на блискавці для можливості догляду – прання за потреби очищення) - тканина меблева (основна - різновид плюшу; гідрофобна підкладка підлогова - оксфод); каркас - стальна труба круглого перетину діаметром не менше ніж 20мм з товщиною стінки не менше як 1,5мм.,каркас повинен бути виготовлений із якісної конструкційної вуглецевої сталі марки Ст08кп або Ст20кп ; основа-наповнювач первинний еластичний пінополіуретан підвищеної жорсткості (напруга на стиснення (CV40) не менше ніж від 15 +-0,5 КПа., що учасник повинен підтвердити копією чинного висновку ДСЕЕ та протоколу/звіту випробувань, видані уповноваженими, акредитованими органами, у складі тендерної пропозиції) ;Наповнювач повинен бути обшитий спандбондом із щільністю не менше ніж 70 гр/м2.;всі шви, лейба виробника, блискавки рулонні повинні бути зшиті високоякісними міцними,достатньо еластичними нитками не менше ніж подвійної мерсеризаціїї,які повинні забезпечувати протидію розриву, багаторазовому динамічному натягу та стиску, повинні мати високу міцність до розриву. сталевий високоякісний та надійний регулятор фіксації спинки в зручних положенні під кутом (не менше 5 положень),в кількості не менше як 2 регулятора; обов'язково - можливість скласти в плоску підлогову «подушку» під кутом не менше 180 градусів, для зручності перенесення та більш компактного зберігання. Повинні бути можливі 4 варіанти кольору: сірий, помаранчевий, зелений (салатовий), синій (блакитний). | шт | 3 |
| 7 | М'які подушки 15шт (емоції та знаки) | М'які подушки з емоціями - це незамінний елемент нового освітнього простору та коррекційної педагогіки. Вони ідеально підходять для ранкових зустрічей з дітьми, для роботи з емоціями та вмінням їх контролювати, для вивчення дорожніх знаків та основних правил пішоходів, для навчання рахунку та складу числа. Подушки мають форму кола з зображенням з обох сторін розміром не менше ніж 300х300 мм, компактно складаються у спеціальний органайзер-стійку та займають мінімум місця. Для надійного фіксування у стійці, кожна подушка має спеціальний люверс діаметром не менше 35 мм. через який вони нанизуються на трубки стійки. Основа стійка повинна виготовлятися з фанери ,товщиною не менше ніж 15 мм.продольного шпону, класу не нище ніж СР/СР, пофарбована зі всіх сторін лаком на водній основі.Каркас стійки повинен бути виготовлений із сталевою труби круглого перетину,діаметром не менше ніж 25 мм.,товщиною стінки не менше ніж 1.1 мм.,каркас повинен бути еститично приваблим, всі гострі закінчення повинні бути закритті пластиковими чи фанерними заглушками, каркас повинен бути хромований,покриття повинно бути здійснено по стандарту DIN 50979. Основа і каркас повинні бути зєднані якісними, цементованими та загартованими гвинтами із сталі не гірше ніж Ст20, із нанесенням покриття цинк білий. Подушки -повинні виготовлятися з різнокольорової тканини оксфорд,щільністю не менше ніж 230 г/м2.,місце для закріплення люверсу,повинно бути виготовлено з тканини твіл,шви повинні бути прошиті високоякісними міцними поліестровими нитками,які повинні забезпечувати протидію розриву, багаторазовому динамічному натягу та стиск.Наповнення: первинний еластичний пінополіуретан (напруга на стиснення (CV40) від 15 +-0,5 КПа., що учасник повинен підтвердити копією чинного висновку ДСЕЕ та протоколу/звіту випробувань, видані уповноваженими акредитованими органами, у складі тендерної пропозиції). Розміри: стійка -не менше 500х500х900 мм; подушки - не менше ніж 350х25 мм. Рекомендовано для 1 класу початкової школи.Товар повинен відповідати вимогам ДСТУ EN 71-1:2018 Безпечність іграшок. Частина 1. Механічні та фізичні властивості , ДСТУ EN 71-2:2017 Безпечність іграшок. Частина 2. Займистість , ДСТУ EN 71-3:2018 Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів, що Учасник має підтвердити копією протоколу випробування виданого акредитованою на те лабораторією /службою.  | шт | 3 |

*\*Примітка: всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати та інтерпретувати як з виразом «або еквівалент»*

якості продукції 2. Учасник повинен передати (поставити) Покупцю товари, якість яких відповідає вимогам державних стандартів або технічних умов, ергономічним нормам та вимогам, мати сертифікати відповідності/якості, а також нормативно-технічній документації, вимогам чинного законодавства України про якість та безпеку.

3. Вимоги щодо (послуг), товарів встановлюються згідно з вимогами відповідних стандартів або технічних умов.

4. Кожна партія товару має супроводжуватися документами, що підтверджують їх походження, безпечність і якість, відповідність вимогам державних стандартів, мати позитивний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

5. Інші умови на закупівлю, які мають бути підтвердженні документами у складі тендерної пропозиції учасників:

5.1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним характеристикам, викладеним у даному додатку до тендерної документації. На підтвердження відповідності технічним характеристикам запропонованого Учасником товару, Учасник у складі пропозиції надає порівняльну таблицю відповідності, у якій обов’язково зазначається: технічні характеристики, виробника, модель, що пропонується до постачання для можливості перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника.

5.2. Доставка товару до закладів освіти , навантажувальні та розвантажувальні роботи входять у вартість товару.

5.3. У разі виявлення неякісного товару або такого, що не відповідає умовам договору, Учасник зобов’язаний замінити неякісний товар (надати гарантійний лист).

5.4. Гарантійний строк експлуатації товару повинен бути не менше 12 (дванадцяти) місяців з дати підписання видаткової накладної (надати гарантійний лист).

5.5. Замовник має право запросити в учасника закупівлі надати зразок товару на вибір Замовника. Учасник зобов’язаний надати у складі своєї пропозиції гарантійний лист, що підтверджує можливість надання такого зразку протягом 3-х робочих днів, у разі вимоги Замовника.