

Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Найменування замовника: ДУ «Державний центр олімпійської підготовки із бадмінтону та волейболу пляжного»

Місцезнаходження замовника: вулиця Миколи Сумцова, будинок 2, корпус Н, місто Суми, 40007, Україна

Ідентифікаційний код замовника: 44290783

Категорія замовника згідно п.3 ч.4 ст.2 Закону «Про публічні закупівлі»

Предмет закупівлі: Волан для бадмінтону, ракетка для бадмінтону (ДК 021:2015: 37452100-2 – Бадмінтонний інвентар)

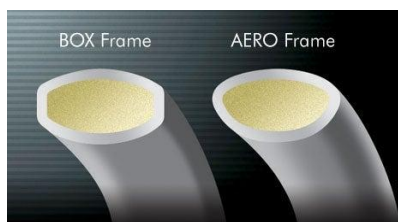
№	Найменування	Одиниці виміру	Кількість одиниць
1	Волан для бадмінтону	туба	118
2	Ракетка для бадмінтону	Шт.	4

Ракетка для бадмінтону

Професійна ракетка для гри в бадмінтон, виготовлена не пізніше 2024 року.

Повинна мати технології:

1. BOX Frame та AERO Frame



2. Технологію комбінування графіту «2G-NANOMESH NEO»;
3. Технологію POWER-ASSIST BUMPER (використовуються покриті вольфрамом бампери, які витримують більші навантаження струни, та розподіляють вібрації по всій площині ракетки);
4. Технологію Super Slim Shaft;
5. Технологію CSR

Розмір ракетки - 670 мм у довжину та 200 мм. у ширину;

Жорсткість ракетки – середня;

Вага ракетки: приблизно 84 грамів (4U);

Ракетка має витримувати натяг у 12,5 кг;

Баланс ракетки – тяжка в обід (head-heavy);

Обхват розміру ручки (руків'я) – тонкий (G – 5).

Бренд: Yonex або еквівалент

Волан для бадмінтону

Професійні перові волани для бадмінтону.

Має бути зносостійким, добре збалансованим.

Волан має складатися із 16 пір'їн, закріплених в головці, перо гусяче класу А.

Пір'я мають бути однакової довжини від 62 до 70 мм при вимірі від кінця пера до вершини головки волана вагою 3,8 – 4,1 грама. Кінці пір'їн мають складати круг діаметром від 58 до 68 мм. Пір'я мають бути добре зафіксовані ниткою або іншим придатним матеріалом.

Головка волана має бути від 25 до 28 мм у діаметрі з заокругленою вершиною з головкою з цільної пробки (пресована стружка не допускається). Цільність пробки буде перевірятись в тому числі за фото розрізаного волану, що пропонується Учасником до постачання.

Зразок цільної пробки (**прийнятний** волан)



Зразок **неприйнятного** волану



Швидкість польоту волана – 77.

Кількість штук в тубі – 12.

Бренд: Yonex (модель Aerosensa 30), Victor (модель Master Ace), Youhe (модель: S-100) або еквівалент

З метою підготовки національної збірної команди з бадмінтону до міжнародних змагань, враховуючи швидке зношування товару, виникла необхідність здійснити закупівлю воланів та ракеток для бадмінтону.

Обґрунтування очікуваної вартості, розміру бюджетного призначення:

Проаналізувавши цінові пропозиції в Україні на зазначений товар, що постачається (імпортується) в Україну, визначено розрахункову вартість за одиницю:

№	Найменування	Одиниці виміру	Кількість одиниць	Середня вартість за одиницю	Всього
1	Волан для бадмінтону	туба	118	1 600,00	188 800,00
2	Ракетка для бадмінтону	Шт.	4	6 000,00	24 000,00

<https://badmintonist.od.ua/volany-victor-champion-1-speed-77.html>

<https://badmintonist.od.ua/volani-p-r-yan-yonex-aerosensa-30.html>

<https://badmintonist.od.ua/volani-p-r-yan-youhe-s105.html>

Орієнтовний розмір очікуваної вартості предмету закупівлі по обом позиціям в сукупності – 212 800,00 гривень.

Розмір бюджетного призначення: 212 800 гривень 00 коп.

Т.в.о. Директора

Мирослава МАСЛЯК