**Додаток 2 Технічні вимоги**

*До тендерної документації на закупівлю*

**ТЕХНІЧНі ТА ЯКІСНІ вимоги**

**Предмет закупівлі**:ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" **(85130000-9) Стоматологічні та супутні послуги**

**Конкретна назва предмету закупівлі**: ***Послуги з виконання литва***

**Строк надання послуг**: протягом 2024 року.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування послуг** | **Технічні вимоги** | **Одиниця виміру** | **Кількість\* заготовок для зубних протезів, шт.** |
| 1 | Зуб литий | Отримане (відлите) лиття повинно мати комплекс властивостей:   1. не шкідливе для організму; 2. хімічна стійкість до середовища ротової порожнини; 3. високі фізико-механічні властивості (твердість, міцність, пружність, пластичність, теплостійкість); 4. хороші технологічні властивості (мала усадка). | шт. | 350 |
| 2 | Зуб литий з фасеткою | шт. | 350 |
| 3 | Лапка опорна | шт. | 150 |
| 4 | Штіфтова вкладка | шт. | 10 |
| 5 | Металокерамічна коронка | шт. | 25 |
| 6 | Каркас бюгельний простий (виготовлений без моделі) | шт. | 5 |
| 7 | Суцільнолита коронка | шт. | 10 |

**Постачальник обов’язково повинен дотримуватися нижче зазначених технічних (якісних) вимог до товару (послуги):**

***1. Для лиття зубопротезних виробів застосовуються сплави наступних металів:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва сплату** | **Призначення** |
| * Хромонікелевий | Для лиття метало-керамічної коронки та мостів |
| * Кобальтохромовий | Для лиття бюгельних протезів, для лиття ковпачків та мостовидних протезів |
| * Нікель - хром | Для лиття ковпачків та мостовидних протезів під облицювання металокераміки та металопластмаси |

***2. Лиття проводиться на ливарних установках з індуктивним розігрівом металу.***

Способи лиття на установках:

1. ***Відцентроване;***
2. ***Вакуумне.***

Отримане (відлите) лиття має володіти комплексом певних властивостей:

1. ***Нешкідливе для організму людини;***
2. ***Хімічна стійкість до середовищ ротової порожнини;***
3. ***Високі фізико – механічні властивості (твердість, міцність, пружність, пластичність, теплостійкість);***
4. ***Хороші технологічні властивості (мала усадка);***
5. ***Коефіцієнт термічного розширення:***

***Ni Cr – 14.0 – 14.1***

***Co Cr – 14.1 – 14.5***

***3. Технічні і якісні характеристики послуг за предметом закупівлі повинні відповідати основним вимогам чинного законодавства із захисту довкілля, відповідати основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля.*** ***Підтвердження даної інформації забезпечується шляхом надання Учасником довідки у довільній формі.***

***4. Учасник повинен гарантувати виконання послуг якісно, що відповідають стандартам якості та іншим нормативним документам, затвердженим МОЗ України та чинному законодавству України.***

Учасник зобов’язаний надавати послуги за письмовими заявками Замовника у термін до 2-х робочих днів з моменту одержання від Замовника письмової заявки та заготовок зубних протезів.

У випадку неякісного надання послуг, Учасник усуває всі недоліки за свій рахунок у строки, узгоджені Сторонами. У разі виготовлення Виконавцем виробу, що не відповідає вимогам якості Замовника, - останній має право вимагати від Виконавця замінити на виріб відповідної якості за свій рахунок і своїми силами, включаючи всі витрати на доставку.

Доставка заготовок для зубних протезів від Замовника до Учасника і назад здійснюється за рахунок Учасника.