**Додаток 3**

**Технічне завдання**

**на закупівлю послуг *Капітальний ремонт рояля «Червоний жовтень» «ДК 021:2015: 50860000-1 — Послуги з ремонту і технічного обслуговування музичних інструментів»***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1. | **Рояль "Червоний жовтень" 1шт.** | **Технічні вимоги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | Акустичний блокВид роботи |  кількість  |   |
| 1 | повне розбирання зі зняттям рами | 1 |
| 2 | чистка каподастра | 1 |
| 3 | часткова чистка, шпаклювання, бронзування рами  | 1 |
| 4 | полірування деталей з латуні | 1 |
| 5 | чистка, реставрація декі | 1 |
| 6 | оновлення лаку декі | 1 |
| 7 | встановлення рами із коригуванням друку | 1 |
| 8 | встановлення нових пробок під вірбеля | 235 |
| 9 | встановлення нового підструнного фильцю | 1 |
| 10 | встановлення вітих та гладких струн, вірбелей | 235 |
| 11 | коригування (вирівнювання)вітків, положення струн | 1 |
| 12 | цвиковка, вирівнювання хорів | 1 |
| 13 | контрольне налагоджування | 2 |
|  |  |  |
|  | Демпферний блок ( контрклавіатура) |  |
| 1 | розбирання | 1 |
| 2 | зняття старого фильцю, пушеля, чистка та полірування колодок | 68 |
| 3 | ремонт педальної планки (заміна фильцю, гарнірування) | 1 |
| 4 | ремонт (гарнірування) направляючих демпфергальтерів | 1 |
| 5 | штіфтування вузлів | 51 |
| 6 | вклеювання нових ляйстиків та подушок | 2 |
| 7 | Вклеювання нового пушеля | 68 |
| 8 | ремонт приводу педалей | 1 |
| 9 | встановлення та регулювання | 1 |
|  |  |  |
|  | Клавіатурний блок |  |
| 1 | розбирання, чистка штульрами | 1 |
| 2 | зняття старих накладок клавіатури, підготовка поверхні | 88 |
| 3 | вклеювання нових накладок, обробка | 88 |
| 4 | реставрування боковин | 30 |
| 5 | заміна флєек, подушек, польстера (комплект) | 1 |
| 6 | зняття старої гарніровки | 176 |
| 7 | гарнірування новим сукном | 176 |
| 8 | зняття зношеної кожи фенгера | 88 |
| 9 | оклейка фенгерів новою шкірою | 88 |
| 10 | заміна передніх клавіатурних штіфтів ( комплект) | 1 |
| 11 | становлення на хід | 88 |
| 12 | регулювання | 1 |
| 13 | вивішування клавіатури | 88 |
|   |   |   |
|   | Механіка |   |
| 1 | зняття гаммерштилів з молоточками | 88 |
| 2 | необхідний ремонт та встановлення реп.механізму | 88 |
| 3 | встановлення гаммерштилів (простукування, регулювання) | 88 |
| 4 | свердління молоточків | 1 |
| 5 | вклеювання молоточків | 1 |
| 6 | попередне інтонування молоточків | 88 |
| 7 | встановлення молоточків по хорам | 88 |
| 8 | шліфування молоточків,  | 1 |
| 9 | регулювання | 1 |
| 10 | чистове інтонування | 1 |
|   |   |   |
|   | Корпусні роботи, ноги та педальна ліра |   |
| 1 | заміна педальних накладок, перегарнірування втулок | 2 |
| 2 | ремонт та гарнірування шарнирів та втулок | 1 |
| 3 | ремонт ног та роликів роялю, а також кріплень до корпуса | 3 |
| 4 |  необхідний ремонт корпусних деталей(кльоців, пюпитру, клапа, петель та навесів | 1 |
| 5 | реставрування фарбування всіх лакованих поверхонь  | 1 |
|   |   |   |
|   | матеріали |   |
| 1 | Басові струни комплект | 1 |
| 2 | Гладкі струни по потребі (приблизно 2 кг) (ціна за 0.5 кг) | 4 |
| 3 | вірбеля (Biene) 7.00х60 Хром комплект | 1 |
| 4 | Гаммерштилі тип R комплект | 1 |
| 5 | Молоточки Bechstein комплект | 1 |
| 6 | Накладки білі з фронтами комплект | 1 |
| 7 | полутона (пластік) комплект 36шт | 1 |
| 8 | Шкіра контрфенгера стрічка | 1 |
| 9 | Демпферний пушель розманітної конфігураціі (комплект) | 1 |
| 10 | капсюльне гарнірувальне сукно стрічка | 1 |
| 11 | клавіатурне гарнірувальне сукно стрічка | 1 |
| 12 | Шайба стопорна 1.1мм комплект | 1 |
| 13 | Друкшайби 6 мм комплект | 1 |
| 14 | Польстер клавіатури 1300х60х7мм стрічка | 1 |
| 15 | Свинцеві обтяжувачі для вивішування клавіатури | 1 |
| 16 | Педальні накладки 2 шт. комплект | 1 |
| 17 | лак для декі ( л.) | 0,5 |
| 18 | грунт (л.) | 3 |
| 19 | краска (л.) | 2,5 |
| 20 | лак (л.) | 3 |
| 21 | шпаклівка  | 1 |
| 22 | рамні пробки | 3 |
| 23 | передні штіфти клавіатури | 1 |

 |
|   |

***Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим враховувати вираз "або еквівалент".***