**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 блок  Вид 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".***