*Додаток 2*

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Експертне обстеження машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки,**

**код 71310000-4 «Консультаційні послуги у галузях інженерії та будівництва» за ДК 021:2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування послуги | Посилання на нормативний, технічний або інший документ | Одиниця виміру | Кіль-  кість |
| 1. | Експертне обстеження машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки: | Порядок проведення технічного огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устатковання підвищеної небезпеки, затверджений постановою КМУ від 26.05.2004 №687 | послуга | 1 |
| 1.1. | кранів мостового типу |
| 1.2. | консольного крану |
| 1.3. | кранів автомобільних |
| 1.4. | посудин, що працюють під тиском |
| 1.5. | ліфтів |
| 1.6 | технологічних транспортних засобів |
| 1.7 | платформ для осіб з інвалідністю |
| 1.8 | підйомників |

**Опис:** експертне обстеження кранів мостового типу, крана консольного, крана автомобільного, крана автомобільного на залізничному ходу, ліфтів, посудин, що працюють під тиском, технологічних транспортних засобів (далі - ттз)та підйомників проводиться в зв’язку з досягненням призначеного строку служби для визначення їх залишкового ресурсу експлуатації, прогнозування їх технічного стану на продовжуваний строк безпечної експлуатації, визначення заходів щодо забезпечення їх безпечної експлуатації на продовжуваний строк, встановлення потреби у проведенні ремонту, модернізації, реконструкції або виведення з експлуатації;

експертне обстеженняпідіймальних платформ для осіб з інвалідністю проводиться за ініціативою власника.

**1. Перелік та місцезнаходження машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки Замовника** наведений у таблиці 1:

Таблиця 1

| №  з/п | Найменування машин, механізмів та устаткування | Заводський/  обліковий  номер | Вантажопі-діймальність:  крана/ ліфта/ підіймальної платформи/ підйомника/ ттз, т; робочий тиск посудин, бар | Місце знаходження  (адреса, скорочена назва виробничого структурного підрозділу) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1.1. Крани мостового типу** | | | | |
| 1.1.1. | Кран мостовий | 8412 | 5,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕС |
| 1.1.2. | Кран мостовий | 1298 | 15,0/3,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕС |
| 1.1.3. | Кран козловий К-09 | 71 | 5,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕС |
| 1.1.4. | Кран мостовий | 8572 | 2,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕС |
| 1.1.5. | Кран мостовий | 3665 | 2,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕС |
| 1.1.6. | Кран мостовий | 32508 | 1,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕС |
| 1.1.7. | Кран підвісний однобалочний | 3ПМ-ВРЗ | 2,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.8. | Кран підвісний однобалочний | 5ПМ-ВРЗ | 3,2 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.9. | Кран підвісний однобалочний | 6ПМ-ВРЗ | 2,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.10. | Кран підвісний однобалочний | 7ПМ-ВРЗ | 2,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.11. | Кран підвісний однобалочний | 8ПМ-ВРЗ | 1,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.12. | Кран підвісний однобалочний | 25ПМ-ВРЗ | 3,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.13. | Кран підвісний однобалочний | 27ПМ-ВРЗ | 5,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.14. | Кран підвісний однобалочний | 32ПМ-ВРЗ | 5,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.15. | Кран підвісний однобалочний | 35ПМ-ВРЗ | 5,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| 1.1.16. | Кран мостовий електричний | 17422 | 16,0/3,2 | м. Київ,  вул. Озерна, 3, ТЧ-2 |
| 1.1.17. | Кран підвісний електричний | 115291 | 1,0 | м. Київ,  вул. Озерна, 3, ТЧ-2 |
| 1.1.18. | Кран підвісний електричний | 114786 | 1,0 | м. Київ,  вул. Озерна, 3, ТЧ-2 |
| 1.1.19. | Кран-балка | 1455 | 2,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, НХ |
| 1.1.20. | Кран-балка | 2861 | 2,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, НХ |
| 1.1.21. | Кран мостовий електричний | 363 | 15,0/3,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ТЧ-1 |
| 1.1.22. | Кран козловий А5-16 | 104 | 5,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, П |
| **1.2. Кран консольний** | | | | |
| 1.2.1. | Кран консольний КБ2 | 24ПМ-ВРЗ | 2,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| **1.3. Крани автомобільні** | | | | |
| 1.3.1. | Кран автомобільний КРАЗ КС-4574 | 853 | 20,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, НХ |
| 1.3.2. | Автокран на залізничному ходу КС-356-2Б | 2312 | 10,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, П |
| **1.4. Посудини, що працюють під тиском** | | | | |
| 1.4.1. | Трубопровід подачі пари | 431 | 5,0/80,9м | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕМ |
| 1.4.2. | Паровий котел  ДКВР 2,5-13 | 3957 | 5,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕМ |
| 1.4.3. | Паровий котел  ДКВР 2,5-13 | 3958 | 5,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕМ |
| 1.4.4. | Повітрозбірник В-3.2 | 7998 | 8,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ТЧ-1 |
| 1.4.5. | Повітрозбірник В-3.2 | 7954 | 8,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ТЧ-1 |
| 1.4.6. | Повітрозбірник В-6.3 | 1773 | 8,0 | м. Київ,  вул. Озерна, 3, ТЧ-2 |
| 1.4.7. | Повітрозбірник В-6.3 | 1774 | 8,0 | м. Київ,  вул. Озерна, 3, ТЧ-2 |
| 1.4.8. | Повітрозбірник В-6.3 | 2694 | 8,0 | м. Київ,  вул. Озерна, 3, ТЧ-2 |
| 1.4.9. | Повітрозбірник В-6.3 | 405 | 8,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30, ВРЗ |
| **1.5. Ліфти** | | | | |
| 1.5.1. | Ліфт пасажирський  ПП-404А | 1890 Щ | 0,5 | м. Київ,  вул. Велика Васильківська, 22, ЕС |
| 1.5.2. | Ліфт пасажирський  ПП-404А | 1889 Щ | 0,5 | м. Київ,  вул. Велика Васильківська, 22, ЕС |
| **1.6. Технологічні транспортні засоби** | | | | |
| 1.6.1. | Електронавантажувач  Балканкар ЕВ 717.33.72 | 009917 | 2,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ТЧ-1 |
| 1.6.2. | Електронавантажувач Балканкар ЕВ717.33.2 | 810571 | 2,0 | м. Київ, вул. Бориспільська, 20а, ТЧ-3 |
| 1.6.3. | Автонавантажувач «Рекорд» моделі В1792.33 | 1137465717 | 2,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ЕС |
| 1.6.4. | Автонавантажувач  ТСМ FD50T9 | 43Н01501 | 5,0 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, НХ |
| 1.6.5. | Електронавантажувач  ЭП-103КМ №У1.1 | 88058143 | 1,0 | м. Київ,  вул. Вифлеємська, 30,  ВРЗ |
| 1.6.6. | Електронавантажувач  ЕВ717.45.72. | 29582 | 2,0 | м. Київ,  вул. Озерна, 3, ТЧ-2 |
| 1.6.7. | Електронавантажувач  ЕП103К03.3У1.1 | 094127305 | 1,0 | м. Київ,  вул. Озерна, 3, ТЧ-2 |
| **1.7. Підіймальні платформи для осіб з інвалідністю** | | | | |
| 1.7.1. | Платформа підйомна з похиленим переміщенням для інвалідів ППБ-225 НИО | 400762 | 0,225 | Ст. «Лівобережна», ЕС |
| 1.7.2. | Платформа підйомна з похиленим переміщенням для інвалідів  ППБ-225 НИО | 400767 | 0,225 | Ст. «Лівобережна», ЕС |
| 1.7.3. | Підйомник для маломобільних осіб  KALI B | В-19-1585 | 0,385 | Ст. «Святошин», ЕС |
| 1.7.4. | Платформа пасажирська вертикальна з самонесучою шахтою ППБ-225ВП | 400871 | 0,225 | Ст. «Святошин», ЕС |
| 1.7.5. | Платформа пасажирська вертикальна з самонесучою шахтою ППБ-225ВП | 400913 | 0,225 | Ст. «Святошин», ЕС |
| **1.8. Підйомники** | | | | |
| 1.8.1. | Підйомник несамохідний ножецевого типу | ТЧ-1/012 | 0,3 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, ТЧ-1 |
| 1.8.2. | Підйомник автомобільний  ВС-22-01РГ | 490 | 0,2 | м. Київ,  вул. Вінстона Черчилля, 1а, НХ |
| 1.8.3. | Підйомник самохідний ножецевого типу MANITOU 120 XEL | 580279 | 0,32 | м. Київ, вул.  Бориспільська, 20а, ТЧ-3 |

**2. Умови надання послуги:**

2.1. Послуга надається за письмовими замовленнями Замовника.

2.2. Для надання послуги Замовник надає Виконавцю наявну експлуатаційну, конструкторську (проєктну) і ремонтну документацію на машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки, зазначені у таблиці 1 п.1 технічної специфікації до предмета закупівлі Замовника.

2.3. У разі позитивного висновку експертизи Виконавець проводить позачерговий технічний огляд машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, зазначених у таблиці 1 п.1 технічної специфікації до предмета закупівлі Замовника.

**3. За результатами надання послуги Виконавець:**

3.1. Надає примірник висновку експертизи для кожної машини, механізму, устаткування підвищеної небезпеки, що зазначені в замовленні Замовника, з додатками до нього (звіти, акти, розрахунки, протоколи за результатами проведених робіт тощо), який містить наступну інформацію:

- виклад підстав для проведення експертного обстеження;

- мету проведення експертного обстеження;

- загальні відомості про машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки;

- відомості про експертну організацію та фахівців, що проводили експертне обстеження;

- відомості про розглянуті в процесі експертного обстеження технічні, експлуатаційні, організаційно-методичні та нормативні документи;

- паспортні дані машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки;

- програму робіт з експертного обстеження;

- відомості про відповідність фактичних умов експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки паспортним даним;

- результати експертного обстеження;

- висновки із зазначенням залишкового ресурсу або продовженого строку безпечної експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки;

- рекомендації щодо умов експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.

3.2. Розробляє та надає примірник паспорту електротельфера крана козлового А5-16, заводський № 104.

3.3. Робить відповідний запис у паспортах машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки про проведення позачергового технічного огляду (у разі його проведення).