

Експертне обстеження автомобільного крану КС-55713

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Послуги з експертного обстеження автомобільного крану КС-55713 повинні бути надані у відповідності з вимогами:

- «Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання»;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 26 травня 2004 р. № 687 «Про затвердження Порядку проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки»;
- ОМД 33497324.003-2005 Методика проведення експертного обстеження (технічного діагностування) стрілових самохідних і залізничних кранів.

Перелік послуг, що включаються до експертного обстеження та визначення залишкового ресурсу:

- Вивчення експлуатаційних, конструкторських (проектних) і ремонтних документів.
- Аналіз умов і режимів експлуатації.
- Визначення ступеня корозійного руйнування (вимірювання товщини металу).
- Неруйнівний контроль зварних з'єднань.
- Контроль пакетів болтових з'єднань.
- Визначення відхилень геометричних параметрів несучих і допоміжних нерозрахованих елементів металоконструкцій (локальні і загальні деформації).
- Визначення ступеня втомного руйнування металу.
- Контроль стану шарнірних з'єднань.
- Контроль (вимірювання) ступеню деградації та зміни механічних властивостей сталей розрахункових елементів металоконструкції стрілового крану.
- Безрозбірна експрес-діагностика шарнірних з'єднань елементів стрілової системи крану.
- Технічне діагностування технічного стану редукторів, виносних опор, гідроциліндрів, відкритих передач, вантажних канатів, технічного стану гальмівних систем та допоміжного обладнання стрілового крану.
- Технічне діагностування електрообладнання приладів безпеки, кільцевого токос'ємника та інших систем стрілового крану. Оформлення протоколів за результатами вимірів і випробувань.
- Оформлення висновку (матеріалів) експертного обстеження стрілового крану відповідно до вимог нормативних документів.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі визначається виходячи з обсягу та специфіки послуг, що будуть надані під час експертного обстеження автомобільного крану КС-55713, а також за результатами моніторингу цін на ринку таких послуг у Одеському регіоні та буде складати 9000,00 грн., в т.ч. ПДВ. Очікувана вартість закупівлі послуг з експертного обстеження автомобільного крану КС-55713 визначена згідно Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі».