

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dotyczy: **postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na świadczenie dla zakładów górniczych JSW S.A. serwisu technicznego urządzeń produkcji Elgór + Hansen S.A. wraz z dostawą części zamiennych, podzespołów i zespołów**

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest serwis, naprawy, sprawdzenia urządzeń produkcji ELGÓR + HANSEN S.A oraz dostawy części zamiennych, podzespołów, zespołów do urządzeń produkcji ELGÓR + HANSEN S.A.
2. Urządzeniami w rozumieniu niniejszej Specyfikacji technicznej będą urządzenia, maszyny, podzespoły, zespoły, części, systemy produkcji ELGÓR + HANSEN S.A.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje całodobową, kompletną obsługę serwisową urządzeń w dni robocze (od poniedziałku do piątku) oraz w soboty i dni ustawowo wolne od pracy, polegającą na:
 - a) serwisie urządzeń w zakładzie Zamawiającego (na kopalni),
 - b) serwisie urządzeń w siedzibie Wykonawcy,
 - c) dostawie części zamiennych, podzespołów, zespołów do urządzeń produkcji Elgór - Hansen do zakładu Zamawiającego (bez udziału służb serwisowych Wykonawcy),
 - d) dokonywaniu dostaw części, podzespołów i zespołów za pośrednictwem Zakładu Wsparcia Produkcji JSW S.A.
4. Wykonanie serwisu urządzeń, polegać będzie na przywróceniu pełnej zdolności produkcyjnej (ruchowej) urządzeń oraz wystawieniu wszystkich dokumentów niezbędnych do prawidłowego użytkowania serwisowanych urządzeń w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny.
5. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zapewnia również:
 - a) transport części, zespołów, podzespołów do urządzeń oraz dojazd pracowników serwisu do zakładu Zamawiającego,
 - b) materiały oraz sprzęt niezbędny do wykonania usługi,
 - c) transport urządzeń do naprawy w warsztacie Wykonawcy i z warsztatu Wykonawcy do zakładu Zamawiającego po jej wykonaniu.
6. Przedmiot zamówienia nie obejmuje remontów urządzeń.
7. Dostawy części, podzespołów i zespołów za pośrednictwem JSW S.A. Zakład Wsparcia Produkcji (dalej: ZWP) na następujących warunkach:
 - 7.1. na podstawie pisemnych zamówień ZWP Zamawiającego każdorazowo dostarczy na swój koszt części, podzespoły i zespoły do przedmiotowych maszyn do magazynów wskazanych w zamówieniu,
 - 7.2. wykonanie poszczególnych zamówień odbywać się będzie w terminie do 28 dni od daty otrzymania zamówienia lub w ilościach ujętych w poszczególnych zamówieniach ZWP w cenach jednostkowych wg przyjętego cennika,

- 7.3. do każdej dostawy Wykonawca zobowiązany jest dołączyć świadectwo jakości lub zaświadczenie o jakości lub atest/atest specjalny lub świadectwo odbioru lub protokół odbioru, stwierdzające zgodność z obowiązującymi normami technicznymi,
- 7.4. odbiór dostarczanych części zamiennych, podzespołów, zespołów odbędzie się w dniu dostawy; dostawy winny się odbywać w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 6⁰⁰ do 13⁰⁰.

II. Sposób wykonania usługi

1. Serwis urządzeń w zakładzie Zamawiającego (na kopalni) obejmuje:
 - a) naprawy urządzeń w miejscu ich pracy wykonywane przez służby serwisowe Wykonawcy,
 - b) naprawy urządzeń na terenie zakładu Zamawiającego.
2. Serwis urządzeń w warsztatach Wykonawcy obejmuje:
 - a) wykonywanie sprawdzeń urządzeń w zakresie określonym w ppkt. 3 poniżej,
 - b) naprawy średnie i gruntowne, zgodnie z zakresem określonym w ppkt. 4, 5 poniżej,
 - c) naprawy średnie i gruntowne obudów: zestawów manewrowych, wyłączników, rozruszników oraz stacji transformatorowych wg zakresu przedstawionego w ppkt. 6, 7, poniżej.
3. Usługa w zakresie sprawdzeń urządzeń obejmuje:
 - a) czyszczenie obudowy,
 - b) sprawdzenie urządzenia na stacji prób,
 - c) ustawienie parametrów pracy, legalizacja,
 - d) ewidencję przeprowadzenia usługi.
4. Usługa w zakresie napraw średnich urządzeń obejmuje:
 - a) czyszczenie obudowy oraz malowanie,
 - b) naprawę uszkodzeń mechanicznych obudowy,
 - c) regenerację i uzupełnienie tabliczek informacyjnych,
 - d) regenerację uszkodzonych elementów listew zaciskowych i znaczników,
 - e) sprawdzenie i wymianę elementów wadliwych, niesprawnych,
 - f) regenerację uszkodzonych wiązek przewodów sterowniczych i wpustów sterowniczych,
 - g) ewidencję przeprowadzenia usługi.
5. Usługa w zakresie napraw gruntownych urządzeń, obejmuje:
 - a) czyszczenie obudowy oraz malowanie,
 - b) naprawę uszkodzeń mechanicznych obudowy,
 - c) regenerację i uzupełnienie tabliczek informacyjnych,
 - d) wymianę uszkodzonych elementów listew zaciskowych i znaczników,
 - e) sprawdzenie i wymianę elementów wadliwych, niesprawnych,
 - f) wymianę uszkodzonych wiązek przewodów sterowniczych i wpustów sterowniczych,
 - g) ewidencję przeprowadzenia usługi.
6. Usługa w zakresie napraw średnich obudów: zestawów manewrowych, wyłączników, rozruszników oraz stacji transformatorowych obejmuje:
 - a) piaskowanie,
 - b) malowanie zewnętrzne,
 - c) regenerację gwintów.

7. Usługa w zakresie napraw gruntownych obudów: zestawów manewrowych, wyłączników, rozruszników oraz stacji transformatorowych obejmuje:
 - a) piaskowanie,
 - b) malowanie zewnętrzne,
 - c) regenerację gwintów,
 - d) regeneracja powierzchni ognioszczelnych,
 - e) zmianę owiercenia,
 - f) spawanie uszkodzonych części obudowy,
8. Zakres napraw wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia będzie wynikał z bieżących potrzeb Zamawiającego i będzie każdorazowo ustalany z Zamawiającym.
9. Wykonawca każdorazowo po wymianie podzespołu, zespołu, części w urządzeniu stanowiącym własność Zamawiającego pozostawia go do dyspozycji Zamawiającego.
10. Usługa w zakresie dostawy do zakładu Zamawiającego urządzeń obejmuje dostarczenie do zakładu Zamawiającego w dni robocze, wolne od pracy i świąteczne części zamiennych, podzespołów i zespołów potrzebnych do naprawy urządzeń lub koniecznych do utrzymania ruchu urządzeń.

III. Wymagania pozostałe

1. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić naprawy, serwisy i sprawdzenia urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczno - ruchową.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać naprawy, serwisy i sprawdzenia poszczególnych urządzeń zgodnie z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych i Załącznikiem nr 3 do ww. Rozporządzenia.
3. Wykonawca powinien posiadać:
 - a) odpowiednie zaplecze warsztatowe i techniczne zapewniające właściwe wykonanie usługi,
 - b) wykwalifikowanych pracowników pozwalających na wykonanie napraw zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - c) stosowne uprawnienia do wykonywania usługi zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, zasadami dobrej praktyki inżynierskiej i aktualnymi normami i przepisami dotyczącymi serwisu urządzeń i podzespołów będących przedmiotem zamówienia.
4. W celu umożliwienia Wykonawcy właściwej realizacji zamówienia Zamawiający zapewnia:
 - a) przygotowanie stanowiska pracy w Zakładzie Zamawiającego tak, aby możliwe było natychmiastowe przystąpienie ekipy serwisowej do wykonywania usługi,
 - b) osobę ze strony Kopalni w charakterze koordynatora prac,
 - c) na terenie zakładu Zamawiającego: transport urządzeń, części, podzespołów, zespołów i narzędzi oraz pracowników ekipy serwisowej do miejsca wykonania usługi na zasadach obowiązujących u Zamawiającego. Za prawidłowe zabezpieczenie części, podzespołów i zespołów oraz narzędzi i przyrządów do transportu odpowiada Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do każdego urządzenia po wykonaniu usługi dokumentów niezbędnych dla prawidłowej eksploatacji przedmiotu umowy (deklaracje zgodności, dopuszczenia, DTR, instrukcje itp.).
6. Wszystkie dokumenty związane z realizacją przedmiotu zamówienia winny być w języku polskim.

7. We wszystkich dokumentach związanych z realizacją przedmiotu zamówienia winny być stosowane jednostki układu SI.
8. Materiały, części zamienne oraz sprzęt i transport do wykonania przedmiotu zamówienia zapewnia Wykonawca na swój koszt.