**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO WYMAGAŃ   
I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

***Dostawa 1 szt. fabrycznie nowej pompy do układu głównego odwadniania*** *przeznaczonej do pracy w podziemnym zakładzie górniczym na poziomie 960 m w Bogdance, w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego I kategoria wybuchu metanu (pomieszczenia ze stopniem „a" niebezpieczeństwa wybuchu metanu) oraz do klasy „B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.*

*Sporządza Wykonawca wg poniższego wzoru zgodnie z:*

**Wymaganiami technicznymi określonymi w ogłoszonym postępowaniu***.*

TYP URZĄDZENIA: ................................................................................................

PRODUCENT: .......................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis wymagania/parametry | Wymagane przez Zamawiającego | Oferowane przez wykonawcę (wpisać TAK lub NIE lub wartość parametru) | Dokument potwierdzający spełnianie parametrów oferowanego urządzenia załączony do oferty, (a w przypadku braku dokumentów oświadczenie Wykonawcy) | Nr strony dokumentu |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Miejsce i warunki pracy – urządzenie przystosowane do pracy w:** | | | | | |
| 1. | Wyrobiskach podziemnych zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego I kategoria wybuchu metanu (pomieszczenia ze stopniem „a" niebezpieczeństwa wybuchu metanu) oraz do klasy „B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. | Tak |  |  |  |
| 2. | Temperaturze do | 33°C |  |  |  |
| 3. | Wilgotności względnej do | 95% |  |  |  |
| **Dostawa obejmuje:** | | | | | |
| 1. | Dostawę 1 szt. fabrycznie nowej pompy wysokociśnieniowej przystosowanej do zainstalowania w miejsce obecnego zestawu składającego się z dwóch pomp typu OWA 250 i OWH 250, służącej do pompowania wody dołowej z pompowni głównego odwadniania zlokalizowanej na poziomie – 960 m. do zbiorników wód dołowych zlokalizowanych na powierzchni. Pompa ma posiadać wirniki oraz kierownice wykonane ze stali nierdzewnej typu duplex. | Tak |  |  |  |
| 2. | Adaptację ramy montażowej którą Zamawiający posiada (rysunek istniejącej ramy do wglądu w siedzibie zamawiającego) lub w przypadku braku możliwości adaptacji dostawa fabrycznie nowej ramy umożliwiającej zamontowanie dostarczanej pompy wraz z silnikami które Zamawiający posiada (należy uwzględnić wielkości gabarytów transportowych w zakładzie górniczym, oraz rozmieszczenie istniejących pali fundamentowych podanych w załączniku nr 2). | Tak |  |  |  |
| 3. | Dostawę armatury hydraulicznej niezbędnej do podłączenia pompy do istniejącej instalacji hydraulicznej. | Tak |  |  |  |
| 4. | Dostawę 2 kpl. sprzęgieł dedykowanych do połączenia (napędu) oferowanej pompy z typami silników posiadanych przez zamawiającego opisanych w pkt. IV ppkt. 6. Dodatkowo dostawę 2 kpl. sprzęgieł jako wyposażenie rezerwowe. | Tak |  |  |  |
| 5. | Sprawowanie nadzoru nad montażem, uruchomieniem, sprawdzeniem prawidłowości działania, rozruchem i udział w odbiorze końcowym zestawu pompowego (w tym w wyrobiskach dołowych). | Tak |  |  |  |
| **Wymagania techniczne i konstrukcyjne:** | | | | | |
| 1. | Wysokość podnoszenia nie mniejsza niż | 1000m |  |  |  |
| 2. | Wydajność min. (przy wysokości podnoszenia min. 1000 m i wysokości ssania min. 4,5 m) | 500 m3/h |  |  |  |
| 3. | Geodezyjna wysokość ssania nie mniejsza niż | 4,5m |  |  |  |
| 4. | Wysokość pompy z ramą od podstawy do kołnierza tłocznego nie może być większa niż | 1700 mm |  |  |  |
| 5. | Patrząc od strony tłocznej kolektor ssący powinien znajdować się po stronie prawej | Tak |  |  |  |
| 6. | Współpraca pompy z silnikami elektrycznymi firmy EMIT typ Sh500H4D, 1495 obr/min, 1250kW, 6kV, n = 0,975 lub z silnikami firmy DAMEL S.A. typ S1 500X-4D o podobnych parametrach pracy. | Tak |  |  |  |
| 7. | Możliwość przepompowywania - wody kopalnianej | Tak |  |  |  |
| 8. | Przyłącza rurociągów:   * Króciec tłoczny instalacji hydraulicznej zakończony jest zaworem zwrotnym DN 250 PN160 i kołnierzem typu „żeńskiego” wykonanego wg EN1092-1/11/F/DN250 PN160. Jeśli pompa nie jest wyposażona w takie przyłącze należy uwzględnić łącznik do połączenia kołnierza pompy z w/w kołnierzem wraz z kpl. śrub i uszczelnień. * Króciec ssawny zakończony rurą o średnicy zewnętrznej 325 mm i grubości ścianki 8 mm. Należy dostarczyć element łączący króciec ssawny pompy z w/w rurą rurociągu ssawnego. Złącze od strony pompy musi być wyposażone w kołnierz obrotowy na ciśnienie PN 10 (1,0 MPa). | Tak |  |  |  |
| 9. | Pompa przystosowana do zamontowania w miejsce obecnego zestawu pompowego przedstawionego na schemacie w załączniku nr 1 specyfikacji technicznej. | Tak |  |  |  |
| 10. | Pompa przystosowana do zamontowania na aktualnie rozmieszczonych palach fundamentowych przedstawionych w załączniku nr 2 specyfikacji technicznej. | Tak |  |  |  |

**Zestawienie powinno zawierać wszystkie wymagania zawarte w tabeli***.* **Parametry nie mogą być sprzeczne z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, muszą być zgodne z** **wymaganiami technicznymi. Wszystkie parametry winny być wyrażone w tych samych jednostkach miar, których użył Zamawiający.**

**Powyższe parametry muszą być zawarte w Dokumentacji Techniczno Ruchowej stanowiącej załącznik do złożonej oferty. W przypadku braku zapisów parametrów technicznych w Dokumentacji Techniczno Ruchowej należy dołączyć inne dokumenty (zaświadczenia, certyfikaty, atesty, oświadczenie oferenta itp.) świadczące o spełnianiu warunków dla przedmiotu zamówienia.**

**Zestawienie oprócz potwierdzenia spełnienia danego parametru (kol. 4) powinno określać w kol. 5 nazwę dokumentu, a w kol. 6 konkretną stronę w ofercie z opisem, w przypadku braku podania strony lub nieścisłości oferta podlega uzupełnieniu przez oferenta, a w razie braku uzupełnienia odrzuceniu.**

....................................................................................

(pieczęć i podpisy osoby/osób  
 upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)