

ZP.271.1.2017.WC

Stężyca, dnia 07.03.2017 r.

www.gpkomunalne.pl

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na roboty budowlane „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Stężyca, Szymbark, Potuły, Kamienica Szlachecka, Borucino, na terenie aglomeracji Stężyca”

Sprostowanie do Wyjaśnienia nr 3 treści SIWZ

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj Dz. U. 2015 r. poz. 2164 z zm.) Zamawiający: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. udziela następujących wyjaśnień:

W odpowiedzi na pytanie nr 3, które brzmiało:

Pytanie nr 3

Załącznik A do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” Część II tabela nr 5 „Zestawienie przepompowni część 2” zawiera informacje o konieczności wyposażenia 9 szt. przepompowni w agregaty w tym:

- 5 szt. Przepompowni nieprzejazdowych (P3, P4, P5, P6, P7)
 - 2 szt. Przepompowni przejazdowych (Potuły P, P8)
 - 2 szt. Przepompowni istniejących
- oraz w stacje z preparatem unieszkodliwiającym H₂S
- 5 szt. Przepompowni ogrodzonych (P3, P4, P5, P6, P7)
 - 1 szt. Przepompowni przejazdowej głównej Potuły P.

Prosimy o podanie czy mają to być agregaty stacjonarne w obudowie na fundamencie, czy przewoźne np. w obudowie oraz wyspecyfikowanie parametrów poszczególnych agregatów.

Gdzie należy umieścić agregat i system likwidacji H₂S w przepompowniach przejazdowych.

Czy w przepompowniach przejazdowych należy wykonać oświetlenie? Jeżeli tak, to proszę wskazać lokalizację.

Jakie agregaty należy dostarczyć dla 2 przepompowni istniejących w Golubiu na ul. Dambka i Spokojnej? Zamawiający nie podał żadnych parametrów (np. mocy agregatów, mocy pomp).

Zamawiający zmienia odpowiedź w następujący sposób:

Odpowiedź na pytanie nr 3:

~~Dla przepompowni P3, P4, P5, P6, P8 – część 2 oraz dla przepompowni PLB, PLA, PS w Kamienicy Szlacheckiej; PSD, PSE, PSF w Borucinie; PS Kartuska w Stężycy – część 1 przewidziano agregaty prądotwórcze na ramie, przewoźne o parametrach:~~

Parametry techniczne

Moc znamionowa trójfazowa: min. 5,6 kVA 3~ / 4,5 kW 3~
Moc znamionowa jednofazowa: min. 4,0 kVA 1~ / 4,0 kW 1~
Prąd znamionowy: 8,0 A 3~ / 17,4 A 1~
Napięcie: 400 / 230 V
Częstotliwość: 50 Hz
Moc akustyczna Lwa: max. 97 dBA
Prądnica: Typ synchroniczna
Stopień ochrony: min. IP 23
Silnik
Moc przy 3000 obr./min.: 5,7 kW
Rodzaj paliwa: benzyna bezołowiowa
Rozruch: rozrusznik i rewersyjny linką
Wyposażenie
Gniazdo 16 A 1-fazowe: min 1 szt.
Gniazdo 16 A 3-fazowe: min 1 szt.
Wyłącznik termiczny: TAK
Wyłącznik nadprądowy: TAK
Wyłącznik przy braku oleju: TAK

Dla przepompowni P2 w Potulach (P wg projektu zamiennego) oraz przepompowni przy ulicy Spokojnej w Golubiu – część 2 przewidziano agregat prądotwórczy na ramie, przewoźny o parametrach:

Parametry techniczne

Moc znamionowa trójfazowa: min. 7,0 kVA 3~ / 5,6 kW 3~
Moc znamionowa jednofazowa: min. 4,0 kVA 1~ / 4,0 kW 1~
Prąd znamionowy: 10,1 A 3~ / 17,4 A 1~
Napięcie: 400 / 230 V
Częstotliwość: 50 Hz
Moc akustyczna Lwa: około 97 dB (A)
Prądnica: Typ synchroniczna
Stopień ochrony: min. IP 23
Silnik
Moc przy 3000 obr./min.: 7,4 kW
Rodzaj paliwa: benzyna bezołowiowa
Rozruch: rozrusznik i rewersyjny linką
Wyposażenie
Gniazdo 16 A 1-fazowe: 1 szt
Gniazdo 16 A 3-fazowe: 1 szt
Wyłącznik termiczny: TAK
Wyłącznik nadprądowy: TAK
Wyłącznik przy braku oleju: TAK

Dla pomp o mocy od 2kW do 5kW (rozruch bezpośredni) tj. dla przepompowni P2 (P wg projektu zamiennego) P3, P4, P5, P6, P8 - część 2 oraz dla przepompowni PLB, PLA, PS w Kamienicy Szlacheckiej; PSD, PSE, PSF w Borucinie; PS Kartuska w Stężyce – część 1 przewidziano agregaty prądotwórcze na ramie, przewoźne o parametrach:

Moc znamionowa trójfazowa: min. 3 razy moc znamionowa pompy

Napięcie: 400 / 230 V

Częstotliwość: 50 Hz

Moc akustyczna Lwa: około 97 dB (A)

Prądnica: Typ synchroniczna

Stopień ochrony: min. IP 23

Silnik

Rodzaj paliwa: benzyna bezołowiowa 95

Rozruch: rozrusznik i rewersyjny linką

Wyposażenie

Gniazdo 16 A 1-fazowe: min 1 szt.

Gniazdo 16 A 3-fazowe: min 1 szt.

Wyłącznik termiczny: TAK

Wyłącznik nadprądowy: TAK

Wyłącznik przy braku paliwa: TAK

Dla przepompowni PSB i PSC w Borucinie – część 1 przewidziano agregaty prądotwórcze na ramie przewoźne o parametrach:

Parametry techniczne

Moc znamionowa trójfazowa: min. 19,0 kVA 3~ / 15,2 kW 3~

Moc znamionowa jednofazowa: min. 7,0 kVA 1~ / 7,0 kW 1~

Prąd znamionowy: 27,7 A 3~ / 30,4 A 1~

Napięcie: 400 / 230 V

Częstotliwość: 50 Hz

Moc akustyczna Lwa: około 100 dB (A)

Prądnica: Typ synchroniczna

Stopień ochrony: min. IP 54

Silnik

Moc przy 3000 obr. / min.: 19,0 kW

Rodzaj paliwa: benzyna bezołowiowa

Rozruch: rozrusznik

Wyposażenie

Gniazdo 16A 1-fazowe: min 2 szt

Gniazdo 32A 1-fazowe: min 1 szt

Gniazdo 32A 3-fazowe: min 1 szt

Wyłącznik termiczny: TAK

Wyłącznik nadprądowy: TAK

Licznik czasu pracy: TAK

Akumulator rozruchowy: TAK

Wyłącznik przy braku oleju: TAK

Elektroniczny regulator napięcia AVR: TAK

Dla przepompowni PSA w Borucinie – część 1 przewidziano agregat prądotwórczy w obudowie, przewoźny na homologowanym podwoziu o parametrach:

Parametry techniczne

Moc maksymalna E.S.P. [kVA] / [kW] min. 33,0 / 26,4

Moc znamionowa P.R.P. [kVA] / [kW] min. 30,0 / 24,0

Prąd znamionowy P.R.P [A] 43,3
Częstotliwość [Hz] 50
Napięcie [V] 400
Emisja spalin stage IIIa
Rodzaj paliwa Diesel (EN 590)
Pojemność stand. zbiornika paliwa [l] min. 160
Instalacja sterowania silnika [V] 12
Gwarantowana moc akustyczna Lwa [dBA] max. 96
Ciśnienie akustyczne z 7m LPa [dBA] max. 67,6
Silnik
Moc silnika netto [kW]: min. 27,6
Emisja spalin: stage IIIa
Obroty [obr/min] 1500
Regulacja obrotów: mechaniczna
Klasa wykonania: G1
Pojemność silnika: [l] max. 3,3
Liczba cylindrów: max. 4
Układ paliwowy
Instalacja [V] 12
Płyn chłodzący: o temp. zamrzania poniżej – 30 st. C
Pojemność cieczy chłodzącej [l] max. 5,5
Rodzaj paliwa Diesel (EN 590)
Prądnica
Moc prądnicy (40 oC, 1000m n.p.m.) [kVA] min. 30,0
Moc prądnicy (27 oC, 1000m n.p.m.) [kVA] min. 33,0
Sprawność prądnicy [%] nie gorsza niż 87,6
Stabilizacja napięcia AVR analogowy
Poziom stabilizacji napięcia [%] +/- 1
Ochrona min. IP 23
Klasa izolacji H

Dla przepompowni głównej P1 Majkowskiego w Stężyca – część 1 oraz przepompowni przy ulicy Dambka w Golubiu – część 2 przewidziano agregat prądotwórczy w obudowie, przewoźny na homologowanym podwoziu o parametrach:

Agregat:

Moc maksymalna L.T.P. [kVA] min. 44,0
Moc maksymalna L.T.P. [kW] min. 35,2
Moc znamionowa P.R.P. [kVA] min. 40,0
Moc znamionowa P.R.P. [kW] min. 32,0
Prąd znamionowy [A] min. 57,7
Częstotliwość [Hz] 50
Napięcie [V] 400
Prądnica:
Moc prądnicy (40 °C, 1000m n.p.m.) [kVA] min. 40
Sprawność prądnicy [%] nie gorsza niż 88
Stabilizacja napięcia cyfrowa DVR
Poziom stabilizacji napięcia [%] +/- 0,5
Ochrona [IP] min. 23
Klasa izolacji H

Silnik:

Moc silnika netto [kW] min. 36,8
Obroty [obr/min] 1500
Regulacja obrotów mechaniczna
Klasa wykonania G2
Pojemność silnika [l] max. 3,3
Liczba cylindrów max. 4
Instalacja [V] 12
Chłodzenie płyn o temp. zamrzania poniżej – 30 st. C
Pojemność układu chłodzącego [l] max. 5,5
Emisja spalin non-emission
Rodzaj paliwa Diesel (EN 590)

Agregat:

Zbiornik paliwa [l] min. 160
Wymiary D x S x W [mm] 2253 x 1005 x 1446 (+/- 10%)
Gwarantowana moc akustyczna Lwa [dB] max 96
Ciśnienie akustyczne Lpa (dla 7m) [dB] max 67,1

Zgodnie z zapisami załącznika A do SIWZ pkt. 3.10 Zamawiający potwierdza, że w przypadku przepompowni przejazdowych nie ujmować w cenie ogrodzenia, oświetlenia i utwardzenia z kostki betonowej.

System unieszkodliwiania siarkowodoru przewidziany dla P2 w Potulach (P wg projektu zamiennego) należy uwzględnić w cenie, lokalizacja zostanie ustalona na etapie realizacji zamówienia. Przewiduje się montaż stacji przy granicy z działką 67/3 w bliskim sąsiedztwie zbiornika przepompowni.

Dla przepompowni przejazdowych oznaczonych jako P2 i P8 w Potulach przewidziano agregaty przewoźne.

Podsumowując, sprostowanie dotyczy mocy agregatów dla:

- przepompowni P2 (P wg projektu zamiennego) P3, P4, P5, P6, P8 - część 2,
- przepompowni PLB, PLA, PS w Kamienicy Szlacheckiej; PSD, PSE, PSF w Borucinie; PS Kartuska w Stężycy – część 1.

Pozostałe zapisy w wyjaśnieniach nr 3 pozostają bez zmian.

WICEPREZES

Maria Socha

PREZES

mgr inż. Marcin Wysocki

