

numer sprawy: OR-BP-I.ZP.D.272.23.2021.AS
załącznik nr 2 do specyfikacji warunków zamówienia (SWZ)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Symbol CPV: 35110000 -8 Sprzęt gaśniczy, ratowniczy i bezpieczeństwa
44482100 -3 Wężę gaśnicze

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego drobnego sprzętu na potrzeby jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w celu promowania bezpieczeństwa na terenie województwa mazowieckiego:

1. Przecinarka spalinowa.
2. Kamera termowizyjna.
3. Motopompa szlamowa.
4. Agregat prądotwórczy.
5. Detektor wielogazowy.
6. Wąż tłoczny do pomp pożarniczych W 52
7. Dyski sygnalizacyjne.

Część I - Przecinarka spalinowa – **Zamawiający przewiduje kwotę brutto: 154 539,25 zł.**

Część II – Kamera termowizyjna – **Zamawiający przewiduje kwotę brutto: 93 355,34 zł.**

Część III – Motopompa szlamowa – **Zamawiający przewiduje kwotę brutto: 251 056,50 zł.**

Część IV – Agregat prądotwórczy – **Zamawiający przewiduje kwotę brutto: 101 091,36 zł.**

Część V – Detektor wielogazowy – **Zamawiający przewiduje kwotę brutto: 147 586,95 zł.**

Część VI – Wąż tłoczny do pomp pożarniczych W 52 – **Zamawiający przewiduje kwotę brutto: 18 507,00 zł.**

Część VII – Dyski sygnalizacyjne – **Zamawiający przewiduje kwotę brutto: 61 319,04 zł.**

Zamawiający informuje, że finalna liczba zamawianych sztuk danego asortymentu uzależniona jest od ceny jednostkowej brutto zaoferowanej w Formularzu oferty przez Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza dla danej części zamówienia, w ramach środków finansowych przeznaczonych na sfinansowanie odpowiedniej części zamówienia.

Opis poszczególnych części zamówienia:

Część I Przecinarka spalinowa:

1. Moc silnika: min. 3,2 kW.
2. Średnica tarczy tnącej: 350 mm.
3. Waga urządzenia (bez paliwa i urządzeń tnących): do 11 kg.
4. Rozruch: ręczny/elektryczny.
5. Wykonanie: urządzenie powinno być wyposażone w układ tłumiący drgania, zapewniający komfort pracy.
6. W zestawie powinny być dołączone co najmniej dwie tarcze: do cięcia betonu 1 sztuka oraz do cięcia metalu 1 sztuka.
7. Instrukcja obsługi w języku polskim.
8. Wykonawca winien udzielić gwarancji na sprzęt minimum 24 miesiące, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.
9. Przecinarka spalinowa musi być zapakowana pojedynczo w kartonowe pudło, umożliwiające prawidłowe przechowywanie i bezpieczny transport.

Część II Sytuacyjna kamera termowizyjna:

1. Sytuacyjna kamera termowizyjna, mająca na celu pomoc w utrzymaniu orientacji sytuacyjnej przy przeszukaniu pomieszczeń podczas akcji ratowniczo – gaśniczych.
2. Rozdzielczość: min. 320/240 (76 800 pikseli).
3. Zakres pomiaru temperatury ujemnej: min. 10 °C lub więcej.
4. Zakres pomiaru temperatury dodatniej: min. 300 °C lub więcej.
5. Zakres temperatury ujemnej w jakiej urządzenie pracuje: min. 10 °C lub więcej
6. Zakres temperatury dodatniej w jakiej urządzenie pracuje: min. 50 °C lub więcej.
7. Częstotliwość odświeżania obrazu: min. 15 Hz.
8. Pole widzenia: min. 32°.
9. Kamera powinna być wykonana z materiału zapewniającego wodoszczelność min. IP 67.
10. Kamera powinna być wytrzymała i odporna na upadek z min. 2 m.
11. Wyświetlacz kolorowy: nie mniejszy niż 2,4".
12. Czułość termiczna: nie mniej niż 70 mK

13. Czas pracy akumulatora: min. 3,5 h.
14. Do kamery powinna być dołączona ładowarka oraz pudełko/walizka do bezpiecznego przenoszenia i przechowywania.
15. Instrukcja obsługi w języku polskim.
16. Wykonawca winien udzielić gwarancji w ramach ceny minimum 24 miesiące, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.

Część III Motopompa szlamowa:

1. Motopompa szlamowa do wypompowywania wody brudnej, ścieków, osadów, szlamów itp.
2. Wydajność motopompy: nie mniej niż 1200 l/min.
3. Zdolność tłoczenia zanieczyszczeń stałych o średnicy: nie mniej niż 25 mm.
4. Głębokość zasysania: min. 6 m.
5. Wysokość podnoszenia: minimum 26 m.
6. Moc silnika: min. 5,3 kW.
7. Waga motopompy szlamowej: max. 64 kg.
8. Pojemność zbiornika paliwa: min. 5,0 l.
9. Średnica króćca przyłączeniowego: ssawny 3 " tłoczny 3 ".
10. Motopompa szlamowa powinna być wyposażona w nasadę ssawną i tłoczną STORZ DN 75, kosz ssawny, wąż ssawny W 75 z łącznikiem STORZ DN 75 o długości min. 2,5 m, czujnik zapewniający wyłączenie silnika w przypadku zbyt niskiego poziomu oleju.
11. Sprzęt musi posiadać aktualny Certyfikat CNBOP.
12. Instrukcja obsługi w języku polskim.
13. Wykonawca winien udzielić gwarancji minimum 24 miesiące, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.
14. Motopompa szlamowa musi być zapakowana w sposób umożliwiający prawidłowe przechowywanie i bezpieczny transport oraz przenoszenie.

Część IV Agregat prądowórczy 3 fazowy:

1. Moc maksymalna: minimum 7 (kVA).
2. Moc znamionowa trójfazowa: minimum 5 [kW-3].
3. Moc znamionowa jednofazowa: minimum 2,8 [kW-1].
4. Prąd znamionowy – 3: minimum 10,1 [A].
5. Prąd znamionowy – 1: minimum 17,3 [A].
6. Napięcie: 400/230 V.
7. Typ silnika: benzyna, chłodzony powietrzem.
8. Rodzaj paliwa: benzyna.
9. Agregat prądowórczy powinien posiadać stabilizator napięcia typu AVR.
10. Agregat prądowórczy powinien posiadać minimum jedno gniazdo 400 V 16 A.
11. Agregat prądowórczy powinien posiadać minimum jedno gniazdo 230 V 16 A.
12. Poziom zabezpieczenia prądnic: min. IP 23.
13. Rozruch: manualny/elektryczny.
14. Waga: do 96 kg.
15. Agregat powinien być wyposażony w wyłącznik przy braku oleju.
16. Agregat powinien być przystosowany do pracy ciągłej minimum 5 godzin.
17. Instrukcja obsługi w języku polskim.
18. Wykonawca winien udzielić gwarancji minimum 24 miesiące, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.
19. Agregat prądowórczy musi być zapakowany pojedynczo w kartonowe pudło, umożliwiające prawidłowe przechowywanie, bezpieczny transport oraz przenoszenie.

Część V Detektor wielogazowy:

1. Ilość wykrywanych gazów: minimum 4.
2. Rodzaj wykrywanych gazów: LEL, O₂, CO, H₂S.
3. Stopień ochrony zapewniający zabezpieczenie przed wodą: min. Ip 66.
4. Zakres temperatury ujemnej w jakiej urządzenie pracuje: min. 20 °C lub więcej
5. Zakres temperatury dodatniej w jakiej urządzenie pracuje: min. 40 °C lub więcej.
6. Alarm: min. wibracyjny i dźwiękowy o natężeniu min. 95 dB.
7. Zasilenie akumulatorowe z możliwością ładowania.
8. Czas pracy akumulatora: min. 18 h.

9. Forma ładowania urządzenia: ładowarka z zasilaczem umożliwiającą ładowanie z sieci 230V i z samochodu pożarniczego.
10. Urządzenie powinno być odporne na wstrząsy i upadki.
11. Instrukcja obsługi w języku polskim.
12. Wykonawca winien udzielić pełnej min. 24 miesięcznej gwarancji obejmującej przyrząd, akumulator oraz sensor, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.

Część VI Wąż tłoczny do pomp pożarniczych W - 52:

1. Średnica wewnętrzna: 52 mm.
2. Długość węża: 20 m.
3. Masa węża z łącznikiem aluminiowym max. 6 kg.
4. Ciśnienie robocze: minimum 1,5 MPa.
5. Ciśnienie rozrywające: minimum 4,5 MPa.
6. Świadectwo dopuszczenia CNBOP.
7. Wykonawca winien udzielić gwarancji minimum 24 miesiące, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.
8. Wąż tłoczny musi być zapakowany w sposób umożliwiający prawidłowe przechowywanie i bezpieczny transport.

Część VII Dyski sygnalizacyjne:

1. Zestaw 6 dysków sygnalizacyjnych w walizce ładowalnej.
2. Możliwość ładowania dysków sygnalizacyjnych za pomocą dołączonych do zestawu dwóch ładowarek: sieciowej 230V oraz samochodowej 12V.
3. Kolor: czerwony.
4. Czas pracy: minimum od 5 do 60 godzin, w zależności od trybu pracy.
5. Obudowa dysków sygnalizacyjnych powinna zapewniać wodoszczelność: minimum IP 54.
6. Dyski sygnalizacyjne powinny być wyposażone w magnes umożliwiający ich zamocowanie na elementach metalowych.
7. Dyski sygnalizacyjne powinny być odporne na potrzaskanie np. podczas najechania kołem przez pojazd.
8. Instrukcja obsługi w języku polskim.
9. Wykonawca winien udzielić gwarancji minimum 24 miesiące, chyba że producent przewiduje dłuższy okres gwarancji.

Termin, dostawa, uwagi ogólne

1. Przedmiot zamówienia będzie sukcesywnie dostarczany partiami, na zlecenie Zamawiającego przesłane drogą e-mailową lub/faksem na 14 dni przed terminem realizacji zlecenia dostawy danej partii sprzętu, do siedziby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego w Warszawie, przy ul. Skoczyłasa 4.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone produkty posiadają certyfikat bezpieczeństwa ze znakiem CE.
3. Do wymagań dotyczących certyfikatów i norm, o których mowa w Opisie przedmiotu zamówienia stosuje się zapisy art. 105 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.)
„Art. 105.
 1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych robót budowlanych, dostaw lub usług z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriami oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia zamawiający może żądać od wykonawców złożenia certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę.
 2. Przez jednostkę oceniającą zgodność rozumie się jednostkę wykonującą działania z zakresu oceny zgodności, w tym kalibrację, testy, certyfikację i kontrolę, akredytowaną zgodnie z [rozporządzeniem](#) Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. UE L 218 z 13.08.2008, str. 30).
 3. Jeżeli wymagane jest złożenie certyfikatów wydanych przez określoną jednostkę oceniającą zgodność, zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.
 4. Zamawiający akceptuje odpowiednie przedmiotowe środki dowodowe, inne niż te, o których mowa w ust. 1 i 3, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, o których mowa w ust. 1 i 3, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane,

dostawy lub usługi spełniają wymagania, cechy lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriów oceny ofert, lub wymagania związane z realizacją zamówienia”.

4. Zamawiający informuje, że Urząd funkcjonuje w oparciu o Zintegrowany System Zarządzania zgodny z normami PN-EN ISO 9001:2015-10 – System Zarządzania Jakością, PN-EN ISO/IEC 27001:2017-06 – System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, PN-EN ISO 14001:2015-09 – System Zarządzania Środowiskowego, PN-ISO 45001:2018-06 – System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy, PN-ISO 37001:2017-05 – System Zarządzania Działaniami Antykorupcyjnymi oraz na podstawie wytycznych PN-ISO 26000 – System Społecznej Odpowiedzialności.
5. Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego zasad, o których mowa w ust. 5 mających na celu m.in. zapewnienie bezpieczeństwa informacji, ochrony środowiska, zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, przeciwdziałania korupcji oraz dbałości o środowisko naturalne.