**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Wypełniony załącznik nr 6 Wykonawca załącza do oferty**

**Specyfikacja sprzętu do przetargu na: „Zakup i dostawa wyposażenia dla OSP w Miedzierzy w ramach dofinansowania Projektu NR FESW.02.05-IŻ.00-0129/23 pn.: „Wsparcie udziału OSP Miedzierza w Krajowym Systemie-Ratowniczo-Gaśniczym poprzez zakup nowego wozu bojowego wraz z wyposażeniem”.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Część nr 1**  **Quad z przyczepką:**  **Producent ……………………….…………………..**  **Model/typ ……………………………………………** | |
| **NAPĘD** | |
| Silnik: pojemność: minimum 970ccm, 4-suwowy, chłodzony cieczą, dwucylindrowy w układzie V, cztery zawory na cylinder, SOHC, 80KM - lub równoważny | Tak/Nie |
| Zasilanie paliwem: Inteligenta kontrola przepustnicy (iTC™️) z elektronicznym wtryskiem paliwa (EFI) - lub równoważny | Tak/Nie |
| Rozruch: elektryczny | Tak/Nie |
| Przeniesienie napędu: automatyczna bezstopniowa skrzynia biegów CVT z przełożeniami High, Low, Park, Neutral, Reverse, system inteligentnego hamowania silnikiem - lub równoważne | Tak/Nie |
| Układ jezdny: dołączany na 2 lub 4 koła z możliwością pełnej blokady przedniego  dyferencjału , przekazanie napędu wałem napędowym, tryby 2WD / 4WD / Lock 4WD – lub równoważny | Tak/Nie |
| Trójstopniowe wspomaganie DPS - lub równoważne | Tak/Nie |
| System kontroli trakcji | Tak/Nie |
| Trójstopniowy system hamowania silnikiem iEB - lub równoważny | Tak/Nie |
| **ZAWIESZENIE** | |
| Zawieszenie przednie: niezależne, podwójne wahacze poprzeczne – lub równoważne | Tak/Nie |
| Zawieszenie tylne: niezależne TTI, wahacze wleczone – lub równoważne | Tak/Nie |
| **HAMULCE** | |
| Przednie: podwójne, tarcze wentylowane, średnica tarcz minimum 214mm, zaciski dwu-tłoczkowe | Tak/Nie |
| Tylne: pojedynczy, tarcza wentylowana, średnica tarczy minimum 214mm, zacisk dwu-tłoczkowy | Tak/Nie |
| hamulce z funkcją ABS - lub równoważną | Tak/Nie |
| **KOŁA** | |
| Opony przód: minimum 26 x 8 x 14" | Tak/Nie |
| Opony tył: minimum 26 x 10 x 14" | Tak/Nie |
| Felgi: aluminiowe z beadlockiem 14" – lub równoważne | Tak/Nie |
| **WYMIARY** | |
| Maksymalna długość x Maksymalna Szerokość x Maksymalna Wysokość: 240 x 125 x 160 cm | Tak/Nie |
| Maksymalna masa własna: 410 kg | Tak/Nie |
| Rozstaw osi: minimum 149cm | Tak/Nie |
| Minimalny prześwit: 27cm | Tak/Nie |
| Dopuszczalne obciążenie bagażnika: przedni 45kg, tylny 90kg | Tak/Nie |
| Minimalna dopuszczalna masa holowanej przyczepy: 750kg przyczepa z hamulcem / 335kg przyczepa bez hamulca | Tak/Nie |
| Minimalna pojemność schowka tylnego:21 L | Tak/Nie |
| Minimalna pojemność zbiornika paliwa: 20 L | Tak/Nie |
| **WYPOSAŻENIE** | |
| Minimalne oprzyrządowanie: Szerokokątny wyświetlacz LCD zawierający: prędkościomierz, obrotomierz, przebieg, temperaturę, licznik drogi i godzin pracy, centrum diagnostyczne, wskaźniki: biegu i napędu, poziomu paliwa, temperatury i pracy silnika, licznik motogodzin, zegar | Tak/Nie |
| Przednie oświetlenie LED | Tak/Nie |
| Hak z tyłu z przyłączem do przyczepy, klakson, kierunkowskazy, lusterka | Tak/Nie |
| Immobilizer D.E.S.S. - lub równoważny | Tak/Nie |
| Przedni i tylny otwarty bagażnik | Tak/Nie |
| Gniazdko 12v w konsoli przedniej, złącze 15A z tyłu | Tak/Nie |
| Wyciągarka: minimum 3500lbs (1588kg) | Tak/Nie |
| Przedni i tylny zderzak Heavy-Duty lub równoważny | Tak/Nie |
| Aluminiowa kierownica z pełnymi Handbarami | Tak/Nie |
| System wypinanego siedziska dzięki, któremu możemy wypiąć siedzisko pasażera i wpiąć tam np. kuferek | Tak/Nie |

|  |  |
| --- | --- |
| Przyczepa najazdowa, przystosowana do transportu quada. Lakierowanie quada w kolorystyce strażackiej RAL 3000. Quad powinien również posiadać napisy STRAŻ, OSP KSRG MIEDZIERZA, LOGO OSP, oraz numery operacyjne. Umiejscowienie oraz szczegóły uzgodnione z zamawiającym po podpisaniu umowy. Dodatkowo pojazd powinien zostać oklejony folią odblaskową. Szczegóły dotyczące oklejenia uzgodnione z zamawiającym po podpisaniu umowy.  Pojazd powinien posiadać sygnalizację świetlną (minimum 6 lamp błyskowych w technologii LED) oraz dźwiękową (moc minimum 80W, 3 zmienne tony dźwięku, manipulator w łatwo dostępnym miejscu, mikrofon, cały zestaw odporny na warunki atmosferyczne, minimum 2 głośniki, napięcie 12V), belkę ledową na przodzie pojazdu, oświetlenie boczne po obu stronach pojazdu, grzane manetki, kufer o pojemności minimum 120L, nawigację kompatybilną z urządzeniem Garmin Tread z funkcja jazdy grupowej, które jednostka już posiada i które to pozwoli na lokalizację i wzajemną widoczność pojazdów Zamawiający dopuszcza nawigację równoważną, która będzie kompatybilna z urządzeniem Garmin Tread. Oferta powinna obejmować również dostawę 2 kasków z wypinanymi szczękami oraz 2 par rękawic.  Na przodzie pojazdu powinno zostać zapewnione miejsce oraz uchwyty z pasami do stabilnego zamontowania pilarki spalinowej bądź inne równoważne rozwiązanie umożliwiające zamontowanie piły.  Sprzęt powinien być objęty minimum 24 miesięczna gwarancją producenta. | Tak/Nie |

**Producent ……………………….…………………..**

**Model/typ ……………………………………………**

|  |  |
| --- | --- |
| **WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO** | **POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ,**  **PROPOZYCJE WYKONAWCY\*** |
| **Warunki ogólne** |  |
| **Część nr 2** | |
| **Przenośna motopompa z elektronicznym wtryskiem paliwa** | |
| **SILNIK** | |
| TYP: silnik benzynowy, 2-suwowy, 2-cylindrowy, chłodzony wodą | Tak/Nie |
| ŚREDNICA, SKOK I LICZBA CYLINDRÓW: 81 x 78 (mm) | Tak/Nie |
| POJEMNOŚĆ SKOKOWA: minimum 804 cm3 | Tak/Nie |
| MOC NOMINALNA: minimum 60 KM (44 kW) | Tak/Nie |
| POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA: 24 l. | Tak/Nie |
| TYP PALIWA: Benzyna bezołowiowa 95 | Tak/Nie |
| UKŁAD ROZRUCHOWY: Rozrusznik oraz automatyczny układ reakcyjny (linka rozruchowa)  SYSTEM DOZOWANIA OLEJU DO PALIWA: Automatyczny  UKŁAD PALIWOWY: EFI Elektroniczny wtrysk paliwa | Tak/Nie |
| SMAROWANIE: Mieszanka benzyny i oleju (mieszanie automatyczne) | Tak/Nie |
| ZAPŁON: CDI – elektroniczny układ zapłonowy | Tak/Nie |
| WYJŚCIE DC (maks.): 12 V-35 W | Tak/Nie |
| AKUMULATOR: 12 V-16Ah/5h | Tak/Nie |
| **POMPA** | |
|  | |
| TYP: Jednostrumieniowa, jednostopniowa pompa turbinowa | Tak/Nie |
| NASADY TŁOCZNE: 2 x STORZ B (75) | Tak/Nie |
| NASADA SSAWNA: 1 x STORZ A (110) | Tak/Nie |
| ZALEWANIE (zasysanie wody) (maks. wys. ssania: 9 m) Pompa próżniowa łopatkowa (bezolejowa) | Tak/Nie |
| WYDAJNOŚĆ:  -dla wysokości ssania 1,5 m: - przy ciśnieniu 8 bar: 2.067 l / min.  -dla wysokości ssania 7,5 m: - przy ciśnieniu 8 bar: 1.154 l / min. | Tak/Nie |
| CZAS ZASYSANIA:  -dla wysokości ssania H=1,5 m: 5,1 s  -dla wysokości ssania H=6,0 m: 23,3 s | Tak/Nie |
| **MOTOPOMPA** | |
| WYMIARY I CIĘŻAR:  Długość: maksymalnie 740 mm  Szerokość: maksymalnie 750 mm  Wysokość: maksymalnie 855 mm  Masa motopompy (kompletnej, z nasadami i zaślepkami):  – bez paliwa: 111,00 kg  – gotowej do pracy z paliwem i olejem: 133,00 kg | Tak/Nie  **……………** |
| Chłodzący układ cyrkulacyjny  Woda chłodząca silnik wraca z powrotem do pompy i w ten sposób eliminuje się wypuszczanie wody poza pompę, a zatem nie dochodzi do zanieczyszczenia otoczenia. | Tak/Nie |
| Ochrona przed przegrzaniem  System ten chroni silnik przed przegrzaniem. Jeśli dojdzie do przerwania dostawy wody, system automatycznie zatrzyma silnik po przekroczeniu temperatury 80°C | Tak/Nie |
| Obrotowe wyjścia tłoczne (o 90 stopni)  Kierunek tłoczenia wody może być regulowany.  Elektryczny i rezerwowy ręczny rozruch  Elektryczny lub ręczny rozruch (za pomocą linki rozruchowej) zapewnia rozruch silnika w każdych warunkach. | Tak/Nie |
| WYPOSAŻENIE:  Ładowarka akumulatora.  Statyw oświetleniowy z reflektorem 12V/35W.  Skrzynka z tworzywa sztucznego z narzędziami.  Instrukcja obsługi w języku polskim.  Motopompa powinna posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP. | Tak/Nie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Działko wodno-pianowe przenośne:** | |
| rama podłogowa: rozkładana i zajmująca mało miejsca, z końcówkami z węglików;  wzór odrzutowy: bezstopniowa regulacja od pełnego strumienia i strumienia natryskowego;  zakres obrotu (bezstopniowy):  - pionowo 30°-60° bez obsługi  - od 20°-60° z obsługą  - poziomo +-20° od środka;  dysza standardowa o natężeniu przepływu: 360 - 475 - 550 - 750 - 950 l/min ;  natężenie przepływu opcjonalnych dysz: 750 - 950 - 1325 l/min, 950 - 1400 - 1900 l/min;  wbudowany manometr: TAK | Tak/Nie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zapora przeciwpowodziowa – 2 sztuki** | |
| średnica: minimum 40 cm  długość: minimum 10m  materiał wykonania: PCV | Tak/Nie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kamera termowizyjna:** | |
| Rozdzielczość czujnika IR: 256x192 (49 152 pikseli); | Tak/Nie |
| Zakres pomiarowy: -20...550 C; | Tak/Nie |
| Rozdzielczość ekranu: minimum 640x480, 3.5’’ ekran LCD dotykowy; | Tak/Nie |
| Typ obrazu: minimum Termiczny/Wizualny/Mieszany/PIP; | Tak/Nie |
| Czułość termalna / NETD: mniejsza niż 40mK; | Tak/Nie |
| Rozdzielczość obrazu światła widzialnego: Ustawiane (2 MP, 5 MP, 8 MP); | Tak/Nie |
| Rozdzielczość wideo światła widzialnego: 640x480 px; | Tak/Nie |
| Zoom cyfrowy: minimum 1x, 2x, 4x, 8x | Tak/Nie |
| Wskaźnik laserowy: tak | Tak/Nie |
| Typ wskaźnika laserowego: minimum klasa II | Tak/Nie |
| Oświetlenie LED: minimum 70 Lumenów; | Tak/Nie |
| Komunikacja Wi-Fi: tak, minimum 802.11 a/ac/b/g/n (2.4 i 5 GHz); | Tak/Nie |
| Komunikacja bluetooth: tak, minimum 4.2; | Tak/Nie |
| Typ akumulatorów: Wymienny akumulator litowo-jonowy; | Tak/Nie |
| Czas pracy akumulatora: minimum 6 godzin ciągłej pracy | Tak/Nie |
| Zasilanie: 12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Ładowanie poprzez USB); | Tak/Nie |
| Język interfejsu: minimum Polski; | Tak/Nie |
| Szczelność: minimum IP54; | Tak/Nie |
| wyposażenie dodatkowe: Walizka transportowa, 2 x akumulator, Stacjonarna ładowarka akumulatorów, Pasek na rękę, Przewód USB, Karta microSD, Oprogramowanie PC do pobrania, Certyfikat kalibracji producenta | Tak/Nie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ubranie żaroodporne – 2 sztuki:** | |
| Ubranie powinno być niepalne i termoizolacyjne osłaniające cała sylwetkę. W części zewnętrznej powinno być wykonane z tkaniny szklanej metalizowanej, natomiast w części wewnętrznej z tkaniny bawełnianej trudnopalnej metalizowanej. Jako wkład termoizolacyjny powinna być zastosowana wełna trudnopalna. Twarz powinna być chroniona przez #filtr ze szkła klejonego z pozłacana powłoką, odbijającą promieniowanie podczerwone. | Tak/Nie |
| Wyrób powinien spełniać zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w dyrektywie 89/686/EWG/ rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 80, poz. 725).  W skład ubrania powinny wchodzić: Bluza wraz z kapturem i miejscem na aparat powietrzny, spodnie, osłona obuwia, rękawice;  Ubiór powinien być zgodny z normą PN-EN 1486:2009 oraz posiada świadectwo CNBOP-PIB ; | Tak/Nie |

|  |
| --- |
| **Uwaga :**  **-Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „tak” (oznacza spełnia) lub „nie”(oznacza nie spełnia) zaś w przypadku żądania wykazania wpisu określonych parametrów, należy wpisać oferowane konkretne, rzeczowe wartości techniczno–użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa *„nie spełnia”* lub zaoferuje niższe wartości lub poświadczy nieprawdę, oferta zostanie odrzucona.** |