**UWAGA! WYPEŁNIONY NALEŻY ZŁOŻYĆ WRAZ Z FORMULARZEM OFERTY!**

**Gp-Zp.27101.2.2026 „Zakup specjalistycznego sprzętu niezbędnego do zapobiegania i eliminacji skutków zagrożeń związanych ze zmianami klimatu”**

**Cz. 1 - Dostawa specjalistycznego sprzętu strażackiego oraz wyposażenia osobistego strażaka.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznego sprzętu strażackiego oraz wyposażenia osobistego strażaka w ramach realizacji projektu pn. „Cztery żywioły – gotowi na zmiany klimatu” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg Czechy – Polska 2021 – 2027, Priorytet 1 – Zintegrowany system ratownictwa i środowisko; Cel 1.1 – Większa gotowość i transgraniczna zdolność do radzenia sobie z zagrożeniami i katastrofami na pograniczu czesko-polskim związanymi ze zmianami klimatu, zgodnie z poniższą tabelą:

**UWAGA!!!**

\* **Uzupełnia wykonawca zgodnie z poleceniem podanym w wierszu poprzez wpisanie danych (producent, model/nazwa) oraz „wyrażenia” spełnia/nie spełnia.**

W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje produkt równoważny – informacje dotyczące proponowanych rozwiązań równoważnych musi podać oraz wykazać, że spełniają one wymagania Zamawiającego.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub nie zaoferuje (nie uzupełni) lub zaoferuje niższe wartości niż minimalne wskazane w tabeli lub poświadczy nieprawdę lub w ogóle nie złoży podpisanego załącznika, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia i nie odpowiada treści SWZ (na podstawie art. 266 ust. 1 pkt. 5 Ustawy PZP).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Ilość** | **Opis szczegółowy/wymagania** | **Producent i model/nazwa oferowanego sprzętu oraz potwierdzenie czy spełnia/ nie spełnia parametrów (zakresu) wskazanego przez Zamawiającego \*** | **Jednostkowa cena brutto, zł** | **Łączna cena brutto, zł**  (ilość x cena jednostkowa) |
|  | **Najaśnica akumulatorowa-  przenośny system oświetleniowy** | 3 szt. | * Możliwość pracy w dwóch płaszczyznach, * Odporność zestawu na warunki atmosferyczne min. IP 66 * Wytrzymała walizka transportowa * Czas świecenia min. 20h, * Źródło zasilania akumulator minimum 50 ah, * Czas ładowania 240v max 8 h, * Strumień światła min 2 x 18 000 lm, * Waga max 35 kg, * Wymiary po złożeniu max 650x450x300 mm * Maszty z regulowaną wysokością: Wysokość masztu min 2 m. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Szelki ratownicze** | 6 kpl. | Zgodnie z normami EN 358, EN 361, EN 813, lub równoważnymi. Certyfikat CE. Dopuszczone do pracy w strefach zagrożonych wybuchem.   * Waga: max 2100 g * Typ szelek – automatyczne (Worek transportowy w zestawie, aluminiowe klamry regulacyjne, maksymalna waga użytkownika 140kg), * Element krzyżujący pasy barkowe, * Materiał: tworzywo sztuczne, * Miękka wyściółka: pasy barkowe, pasy udowe. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Spodniobuty** | 6 szt. | * Spodniobuty wodochronne z wgrzanymi na stałe, wysokiej jakości kaloszami. * Buty gumowe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, podeszwa z głębokim protektorem, * Zwiększona wytrzymałość szwów, * Wewnętrzna kieszeń, * Wkładka chroniąca podeszwę, * Podnosek chroniący palce stóp, * Możliwość regulacji obwodu na wysokości klatki piersiowej, * W kolorze fluorescencyjnym zapewniającym widoczność * Normy • EN ISO 13688 • EN 343 • EN ISO 20345 - S5 SR lub równoważne. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Latarka**  **nahełmowa** | 18 szt. | * Wodoodporność min. IP54, * Certyfikat ATEX II 2G Ex ib IIC T4 lub równoważny (dla pracy w strefach zagrożonych wybuchem) * Min moc światła 180 lumenów, * Zasięg min 180 metrów, * Czas pracy min 5H, * Poziom szczelności min. IP X7, * Waga max z bateriami 230g. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Elektryczna**  **zanurzeniowa pompa**  **szlamowa**  **specjalna**  **wysokiej  wydajności** | 3 szt. | Pompa certyfikowana zgodnie z normą DIN 14425 lub równoważna   * Pompowanie zanieczyszczonej wody o średnicy zanieczyszczeń do 10mm, * Ssanie na płasko od wysokości 8mm, * Waga do max 30kg, * Praca w pozycji pionowej, poziomej lub w pełni zanurzonej, * Zasilanie – 400V / 3 ~ / 50Hz, * Wymiary max (Ø x H) 260 x 550 mm, * Klasa ochrony pompy min. IP 68, * Kabel zasilający o długości min 20m, * Wyposażona w nasadę tłoczną G 2½” łączniki aluminiowe typu STORZ * Oczko w obudowie do podpięcia karabińczyka * Możliwość sprawdzenia uszczelnienia mechanicznego, * Wydajność min 930 l/min przy 1,0 bar, * Wirnik wykonany ze stali nierdzewnej, * Silnik asynchroniczny trójfazowy, * Praca pompy w temp. otoczenia -15o do 35o | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Agregat prądotwórczy-  zarządzanie kryzysowe** | 1 szt. | * System stabilizacji napięcia cyfrowy, AVR * Klasa izolacji prądnicy H, stopień ochronności prądnicy min. IP54 * Benzynowy, * Częstotliwość 50 Hz, * Napięcie 400 / 230 V, * Moc 3~ maks. / znam 7,7 kVA / 7,0 kVA, * Moc 1~ maks. / znam. 3,9 kW / 3,5 kW, * Cyfrowa Stabilizacja napięcia ± 1,5 % na każdej fazie, * Gniazdo 400 V 16 A lub równoważne * Gniazdo 230 V 16 A lub równoważne * Zabezpieczenie przeciążeniowe, * Poziom zakłóceń THD ≤ 6 %, * Czujnik poziomu oleju, * Zbiornik na paliwo min 6 l, * Waga max 70 kg, * Długość max 800mm, * Szerokość max 600mm, * Wysokość max 510mm. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Agregat prądotwórczy** | 3 szt. | * System stabilizacji napięcia cyfrowy AVR, * Klasa izolacji prądnicy H, stopień ochronności prądnicy min. IP54, * Benzynowy, * Częstotliwość 50 Hz, * Napięcie 400 / 230 V, * Moc 3~ maks. / znam 7,7 kVA / 7,0 kVA, * Moc 1~ maks. / znam. 3,9 kW / 3,5 kW, * Cyfrowa Stabilizacja napięcia ± 1,5 % na każdej fazie, * Gniazdo 400 V 16 A, lub równoważne * Gniazdo 230 V 16 A, lub równoważne * Zabezpieczenie przeciążeniowe, * Poziom zakłóceń THD ≤ 6 %, * Czujnik poziomu oleju, * Zbiornik na paliwo min 6 l, * Waga max 70 kg, * Długość max 800mm, * Szerokość max 600mm, * Wysokość max 510mm. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Wąż W-75** | 40 szt. | * Średnica wewnętrzna (mm) 75 -0,5/+1,5 * Wkładka wewnętrzna: wykonanie z lekkiej gumy syntetycznej, * Oplot: wykonanie w 100% z przędzy poliestrowej o wysokiej wytrzymałości, * Długość węża 20 m +/- 1 metr, * Odporność na starzenie, ozon, promienie UV i przetarcia, * Zakres temperatury pracy od -40C do + 100C, * Odporność na słoną i gorącą wodę, * Świadectwo dopuszczenia CNBOP. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Buty specjalne strażackie** | 30 par | * Obuwie ochronne zgodne z EN 15090:2012 - F2A HI3 CI AN SRC lub równoważne * Obuwie przetestowane zgodnie z (antystatyczność) EN 61340-4-3:2018 lub równoważne * Świadectwo CNBOP, * Oznaczone znakiem  oraz znakiem Austriackiej lub Niemieckiej jednostki notyfikowanej, * Metka na imię powinna znajdować się wewnątrz buta co umożliwi łatwą identyfikację Użytkownika, * Możliwość regulacji szerokości w 2 niezależnych strefach (podudzia i stopy) Ustawienie powinno być stałe i niezmienne nawet po zapięciu lub rozpięciu obuwia, * Wysokość cholewki min. 280 mm dla rozmiaru 43 * Dolna strefa wiązania umożliwiająca regulację szerokości i wysokości podbicia. Powinno być dostępnych minimum 6 ustawień, * Ustawianie obu stref powinno dać się ustawiać w dowolnym momencie bez użycia narzędzi, poprzez wybór odpowiednich możliwych, predefiniowanych ustawień, * Obuwie powinno posiadać sznurowadła aramidowe odporne na działanie ciepła i płomienia, * Obuwie powinno posiadać możliwość szybkiego zapięcia (brak zamka błyskawicznego, brak wciskanego pokrętła) zapewniając otwarcie i rozpięcie obu butów * Wkładka oddychająca, wymienna z zintegrowaną wyściółką w okolicy pięty, * Skóra zewnętrzna grubość min 2mm kolor czarny gładka, hydrofobiczna odpychająca wodę i odbijająca światło * Ochrona kostki chroniąca staw skokowy przed uderzeniem, * W górnej części cholewki powinna znajdować się siatka umożliwiająca wymianę powietrza w bucie, * Membrana charakteryzująca się dynamiczną oddychalnością. Preferowana membrana hydrofilowa Membrana powinna zapewniać ochronę przed wirusami, bakteriami i płynami ustrojowymi, * Podeszwa chroniąca przed poślizgnięciem się (SRC), ze wskaźnikami zużycia powinna posiadać zintegrowane poduszki amortyzujące oraz stalową wkładkę chroniącą przed przebiciem, | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Hełm strażacki** | 30 szt. | Certyfikowany zgodnie z normą PN-EN 443:2008 Klasa B, PN-EN 16471, PN-EN 16473, PN-EN 14458, PN-EN 166, ISO 16073:2011 lub równoważne   * Masa: (z przyłbicą główną i osłoną karku) nie może przekraczać 1400 g, * Kolor skorupy hełmu: biały z czerwonymi naklejkami odblaskowymi * Test izolacji elektrycznej mokrych/wilgotnych hełmów (E2) i powierzchni hełmu (E3), w obu przypadkach nie powinien przekroczyć 1.2 mA, * Ogólne promieniowanie cieplne: minimalna pojemność / intensywność strumienia ciepła którą powinna mieć skorupa hełmu wynosi 14 kW/m². Okres promieniowania: min. 8 minut, * Skorupa hełmu sztywna i wykonana z masy termoplastycznej wysokiej jakości, wzmacnianej włóknem szklanym dla maksymalnej odporności cieplnej/termicznej umożliwiająca dopasowanie do rozmiarów głowy od 49 do 67 cm, * Zintegrowany, trapezoidalny pasek podbródkowy ze zintegrowaną ochroną uszu z wystarczającą ilością miejsca dla dobrego słyszenia kierunkowego, * Możliwość używania telefonów komórkowych, bez ściągania hełmu * Zewnętrzna mechaniczna regulacja rozmiaru, przy pomocy obrotowego pokrętła zlokalizowanego z tyłu hełmu, nawet w założonych rękawicach bojowych i bez zdejmowania hełmu z głowy. * Musi istnieć możliwość opcjonalnego doposażenia hełmu w zestaw pasków montażowych do zewnętrznego podpięcia masek AODO, * Osłona karku wykonana z lekkiego, odpornego na wysoką temperaturę i płomienie włókna aramidowego, zapewniającego ochronę termiczną i mechaniczną. * Latarka nahełmowa LED dedykowana montowana w dedykowanym miejscu na hełmie na zatrzask w wersji Ex, | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Mobilna hydrozapora przeciwzalewowa** | 20 szt. | * Tkanina zasadnicza poszycia: poliestrowa, 3 warstwowa, obustronnie powlekana polichlorkiem winylu, odporna na promieniowanie UV i starzenie, * Zapora jednokomorowa, bez dodatkowych komór/foliowych worków wewnętrznych, * Komora główna zapory zgrzewana [nie szyta, nie klejona] wysoką częstotliwością (HF), * Gramatura tkaniny: min.650g/m2 – materiał trwały, odporny na przetarcia, * Wytrzymałość na rozerwanie [osnowa/wątek] min. 2500/2500 [N/5cm] * Wytrzymałość na rozdarcie [osnowa/wątek] min. 250/250 [N/5cm] * Przyleganie PVC do poliestru: min 95N/5cm, * Kolor: czerwony lub pomarańczowy, * Wysokość każdego odcinka: min. 80cm, * Długość każdego odcinka: 10m (+/- 2%), * Wlew typu Storz osadzony na kołnierzu ertalonowym bezpośrednio na zaporze, z dedykowaną pokrywą Storz, zamocowaną trwale do zapory za pomocą łańcuszka metalowego, umożliwiający napełnienie z hydrantu, wody powodziowej lub wozu strażackiego, * Wgrzany (nie klejony) rękaw spustowy, pozwalający na grawitacyjne opróżnienie odcinka zapory, po zakończonych działaniach ratowniczych, * Zawór odpowietrzający z korkiem, * Worek transportowy wielokrotnego użytku, wykonany z tego samego materiału co zapora powodziowa, wyposażony w troki zamykające oraz trwale zamontowaną, przeźroczystą kieszonkę A4 wykonaną z elastycznej folii mrozoodpornej, służącą do przechowywania instrukcję obsługi, * Uchwyty parciane na krańcach zapory, ułatwiające pozycjonowanie pustej, nie napełnionej wodą zapory, * Metalowe przelotki kotwiczące w ilości min. 4 szt. rozmieszczone po 2 szt. na każdym krańcu zapory, * Na jednym z krańców zapora wyposażona w kołnierz przyłączeniowy, dogrzany po pełnym obwodzie zapory. Konstrukcja kołnierza musi pozwalać na włożenie do jego wnętrza kolejnego odcinka zapory na głębokość min. 40cm. Kołnierz należy wyposażyć w elementy łączące dwa sąsiednie odcinki zapór, tj. w min. 2 pasy parciane, które z jednej strony są trwale połączone z  kołnierzem, a z drugiej zakończone oczkami metalowymi typu D-ring, na których zamocowany jest karabińczyk. Kraniec kolejnej zapory, który dedykowany umiejscowienia w kołnierzu, należy wyposażyć w trwale umieszczone 2 półkółka, dedykowane do przypięcia ww. karabińczyków, * Zestaw naprawczy, zawierający łaty oraz klej dwuskładnikowy (baza + utwardzacz), * Każda z zapór musi umożliwić jej indywidualne ułożenie oraz umożliwić łączenie w szereg z kolejnymi zaporami przeciwpowodziowymi poprzez kołnierz przyłączeniowy, * W każdej kieszonce znajdującej się na worku transportowym należy umieścić instrukcję obsługi, * O przekroju okrągłym z kołnierzem uszczelniającym: Wysokość: min. 80cm, długość min. 10m | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Radiostacja przewoźna** | 1 szt. | Zgodne ze standardami ETSI DMR, IEC 60529. Praca w systemie cyfrowym zgodnym ze specyfikacją DMR TIER II oraz analogowym.  Algorytm szyfrujący ARC4 – 40 bit w standardzie.   * Zakres częstotliwości: VHF 136-174MHz * Moc wyjściowa RF: 1W-25W VHF, * Ilość kanałów: min 1000, * Odstęp między kanałowy:12.5/20/25KHz * Stabilność częstotliwości: +/- 0.5ppm, * Protokół cyfrowy: ETSI-TS102 361 -1, -2, -3, * Temperatura pracy: -30C do +60C, * Klasa szczelności: min. IP54, * Standard wytrzymałości: MIL-STD-810 C/D/E/F/G, lub równoważne * Kolorowy wyświetlacz LCD 4": Łatwo dostępny regulator poziomu głośności oraz min. cztery programowalne przyciski, z których jeden może pełnić funkcję przycisku alarmowego, obsługa krótkich wiadomości tekstowych, * Zestaw powinien zawierać: Radiotelefon, Mikrofon doręczny, Zestaw montażowy, Przewód zasilający, Dokumentację, Kartę gwarancyjną. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Kurtka przeciwdeszczowa strażacka jasnobeżowa** | 30 szt. | Normy: EN ISO 13688, EN 343 lub równoważne   * klejone szwy, * Zapinanie na napy, * Zwiększona wytrzymałość szwów, * Dwa rodzaje taśmy odblaskowej, * Oznaczenie służby „STRAŻ”,   Materiał: materiał na podkładzie poliestrowym, jednostronnie powlekany PVC. Odporność na rozdzieranie i wodoszczelność szwów. Odporność tkaniny na niekorzystne warunki atmosferyczne. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Smok ssawny pływający W-110** | 3 szt. | Posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP.  Smok pływający wykonany z wytrzymałego i odpornego na materiału odpornego na uszkodzenia i zarysowania. Pływający smok ssawny składa się z dwóch głównych części: komory pływającej oraz ruchomej komory ssawnej. Komora ssawna powinna być wyposażona w kratkę oraz gumowy zawór zwrotny. Zawór zwrotny otwierany za pomocą linki z karabińczykiem przymocowanym do dźwigni. Smok pływający wyposażony w rączki do przenoszenia po obu stronach.  Możliwość oddzielenia smoka ssawnego od pływającej obudowy i użytkowania go jak typowy smok ssawny.   * Wymiary: max 610 x 455 x 175 mm * Waga: max 8 kg | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
|  | **Elektryczna zanurzeniowa Pompa szlamowa specjalna- niskossąca „do sucha”** | 1. szt. | * Pompa zatapialna, przeznaczona do odprowadzania wody zanieczyszczonej. * Płaszcz umożliwiający ciągłą pracę nawet przy minimalnym zanurzeniu, * Podwójne uszczelnienie mechaniczne pracujące w oleju dla lepszego odprowadzania ciepła podczas pracy na sucho, * Automatyczne zabezpieczenie termicznechroniące silnik przed przegrzaniem, * Moduł zabezpieczający wirnik przed zablokowaniem przy zbyt dużej gęstości pompowanejcieczy, * Umożliwienie odpompowania płaskiej powierzchni do poziomu 2-3 mm, * Nasada łączniki aluminiowe typu STORZ * Długość przewodu: minimum 10m, * Wydajność: min 300 l/min, * Wysokość podnoszenia: min 12m, * Zasilanie 230V, * Prąd max 5,5 A. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
| **16.** | **Radiostacja przenośna cyfrowa** | 25 szt. | Zgodne ze standardami ETSIDMR, IEC 60529 lub równoważne  Klasa szczelności: min. IP68.  Certyfikat iskrobezpieczeństwa FM.  Szyfrowanie rozmów zgodne ze standardem DMR, min. 40-bitowe i przycisk alarmowy – zgodność z wytycznymi służb.   * Pełna łączność – wbudowane Wi-Fi i Bluetooth * Redukcja szumów, * Obsługa trybu cyfrowego DMR i analogowego, * Redukcja sprzężeń akustycznych, * Wodoodporność i odporność na upadki, * Funkcja monitorowania bezpieczeństwa strażaka Mandown i LoneWorker * Nagrywanie rozmów i wiadomości tekstowe, * Częstotliwość: 136-174 MHz (VHF), * Liczba kanałów: min 1000, * Moc nadawcza min 5W (VHF) / 4W (UHF), * Gniazdo słuchawkowe: Multipin * Programowalne przyciski: min 4, * Waga: max 320 g, * Antena - 1 szt. / Dopasowana do częstotliwości, * Klips do paska - 1 szt., * Smycz na rękę - 1 szt., * Ładowarka - Biurkowa 230V AC 1 szt., * Instrukcja obsługi, * Deklaracja zgodności UE, | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
| **17.** | **Wąż ssawny 110-2500-ŁA PCV** | 9 szt. | Certyfikat CNBOP.  Węże zbrojone z PCV – kolor zielony,   * Łącznik zakuty tuleją aluminiową, * Długość: min 2,5m, * Temperatura pracy od -20”C do +60”C, * Przyłącz łącznik typu STORZ. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
| **18.** | **Zestaw specjalistycznych narzędzi ratowniczych akumulatorowych.**  **W skład każdego zestawu wchodzą:**   1. **wiertarko – wkrętarka,** 2. **szlifierka kątowa,** 3. **piła szablasta,** 4. **piła łańcuchowa,** 5. **najaśnice,** 6. **akumulatory wraz z ładowarką** | 3 kpl./ zestawy | **Wiertarko – wkrętarka z udarem**   * Max waga z akumulatorem 5Ah – 2,4 (kg), * Napięcie – 18 (V), * Min moment obrotowy – 150 (Nm), * Min częstotliwość udaru – 0 – 30,000 (ud./min), * Zdolność wiercenia w drewnie / metalu / murze – 85 / 15 / 15 (mm), * Prędkość bez obciążenia – I bieg 0 – 500 / II bieg 0 – 2100 (obr/min), * Konstrukcja o długości max 175 (mm), * Elektroniczna funkcja ochrony przed nagłym odrzutem (kickback control) automatycznie odłączająca napęd. * Metalowy uchwyt wiertarski, * Metalowy dwustronny klips do paska, * Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora, * Bez szczotkowy silnik, * Oświetlenie LED obszaru roboczego.   **Szlifierka kątowa**   * Max waga z akumulatorem 5Ah – 2,8 (kg), * Napięcie – 18 (V), * Min prędkość bez obciążenia – 8400 (obr/min), * Włącznik suwakowy z funkcją blokady, * Obsługiwane tarcze – 125 (mm) * Rękojeść antywibracyjna, * Możliwość wymiany tarczy bez użycia narzędzi, * Funkcja blokady linii zapobiegająca automatycznemu uruchomieniu, * Bez szczotkowy silnik, * Ochrona przed odrzutem.   **Piła szablasta**   * Max waga z akumulatorem 5Ah – 4,0 (kg), * Napięcie – 18 (V), * Częstotliwość skoków bez obciążenia – 0 – 3000(skok./min), * Min długość skoku – 31 (mm), * Oświetlenie LED obszaru roboczego, * Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora,   **Pilarka łańcuchowa**   * Max waga z akumulatorem 12Ah – 6,5 (kg), * Napięcie – 18 (V), * Min prędkość łańcucha – 12,0 (m/s), * Min długość prowadnicy łańcucha – 34 (cm), * Włącznik spustowy z regulacją prędkości, * Metalowe kolce powodujące zwiększenie siły dźwignipodczas cięcia, * Max poziom wibracji – 4,96 (M/S2), * Zbiornik oleju z przezroczystym okienkiem podglądu.   **Lampa stojąca – najaśnica**   * Waga z akumulatorem 8Ah – max 11 (kg), * Napięcie – DC 18 (V), AC 110 – 240 (V), * Teleskopowy maszt wysuwany na wysokość min 2,0 m, * Min 3 głowice z soczewkami z możliwością obracania o 180o w pionie i o 240ow poziomie, * Wbudowana ładowarka i wyjście USB 2,1 do ładowania urządzeń, * Zasilanie AC/DC (za pomocą akumulatora lub sieciowo), * Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora, * Moc strumienia świetlnego – 1700 – 6000 (lumen), * Klasa ochrony min IP34, * Barwa światła – 4000 (K),   **Ładowarka do akumulatorów**   * Możliwość ładowania akumulatorów 12 - 18V, * Tryb ładowania sekwencyjnego, * Źródło zasilania AC, * Możliwość montażu na ścianie, * Prąd ładowania min 6,0/4,5 (A).   **Akumulator 5.0Ah 3 sztuki**  Pojemność akumulatora 5.0Ah,   * Max waga – 0,8 (kg), * Kompatybilny z urządzeniami akumulatorowymi  wymienionymi w specyfikacji, * Zabezpieczenie przed przeciążeniem, * Napięcie – DC 18 (V), * Typ ogniw Li-ion.   **Akumulator 8.0Ah 1 szt.**  Pojemność akumulatora 8.0Ah   * Max waga – 1,10 (kg) * Kompatybilny z urządzeniami akumulatorowymi  wymienionymi w specyfikacji, * Zabezpieczenie przed przeciążeniem, * napięcie – DC 18 (V), * Typ ogniw Li-ion, * Aktywny system chłodzący.   **Akumulator 12.0Ah 1 szt.**  Pojemność akumulatora 12.0Ah,   * Max waga – 1,6 (kg), * Kompatybilny z urządzeniami akumulatorowymi  wymienionymi w specyfikacji, * Zabezpieczenie przed przeciążeniem, * Napięcie – DC 18 (V), * Typ ogniw Li-ion, * Aktywny system chłodzący. | **1. wiertarko – wkrętarka:**  *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia*  **2. szlifierka kątowa:**  *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia*  **3. piła szablasta:**  *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia*  **4. piła łańcuchowa:**  *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia*  **5. najaśnica:**  *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia*  **5. Akumulatory:**  **Akumulator 5.0Ah:**  *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia*  **Akumulator 8.0Ah:**  *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia*  **Akumulator 12.0Ah:**  *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
| **19.** | **Wąż tłoczny**  **W-110** | 15 szt. | Świadectwo CNBOP.   * Średnica węża (mm): 110 -0,5/+1,5 * Długość: 20m +/- 1 m. * Maksymalne ciśnienie robocze: 1,2MPa, * Ciśnienie rozrywające: 3,6MPa, * Oplot okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej, * Wykładzina wewnętrzna: poliuretan (PU), * Masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi typu STORZ max 16,00 kg, * Wyposażone w łączniki aluminiowe typu STORZ. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
| **20.** | **Motopompa szlamowa dużej  wydajności** | 2 szt. | * Wymiary max: 785 / 650 / 610 mm, * Masa z pełnym zbiornikiem wody max. 100 kg * Średnica zanieczyszczeń min 30 mm, * Maksymalna wysokość podnoszenia min. 30m, * Nasada ssawna i tłoczna typu Storz, * Maksymalna wydajność min 2400 l/min, * Wydajność motopompy przy głębokości ssania 1,5 m: min. 2150 dm³/min, * Wydajność motopompy przy głębokości ssania 6,0 m: min. 1500 dm³/min, * Maksymalna głębokość ssania min 8m, * Motopompa wyposażona w rolki oraz uchwyt do transportu. | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
| **21.** | **Ubranie specjalne bojowe** | 30 kpl. | Aktualny Certyfikat CNBOP oraz zgodność z normami PN-EN 469, PN-EN 15614 lub równoważne oraz wymaganiami KG PSP. Certyfikat Oceny Typu WE- Nowy wzór zgodny z Zarządzeniem nr 9 Komendanta Głównego PSP z dnia 9 kwietnia 2019 w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w Straży Pożarnej.  **Kurtka ciężka**  zgodna z PN-EN 469 lub równoważną   * Tkanina zewnętrzna wykonana z min. 95% włókien aramidowych (meta i paraaramid), z co najmniej 20% udziałem włókien paraaramidowych, * Elementy amortyzujące nacisk taśm nośnych aparatu oddechowego wykonane z trudnopalnego i niewchłaniającego wilgoci materiału (np. silikonu) * Rękawy zakończone elastycznymi mankietami z otworem na kciuk, wykonane z włókien aramidowych, * System izolacyjny w obszarze barkowym dla ochrony w czasie noszenia aparatu. * Zamek kurtki z systemem antypanicznego rozpinania wszyty na specjalnej taśmie by umożliwić wymianę zamka bez ingerencji i naruszania tkaniny zewnętrznej, * Wymagana pierwsza impregnacja po min. 40 praniu.   **Spodnie ciężkie**  zgodne z PN-EN 469 lub równoważną     * Tkanina zewnętrzna wykonana z min. 95% włókien aramidowych (meta i paraaramid), z co najmniej 20% udziałem włókien paraaramidowych * Zapięcie spodni z wysokowytrzymałościowych rzepów * Szelki z funkcją szybkiego dociągania, * Wymagana pierwsza impregnacja po min. 40 praniu.   **Kurtka lekka**  zgodna zPN-EN 15614 lub równoważna   * Wykonana z min. 95% włókien aramidowych (meta i paraaramid), z co najmniej 20% udziałem włókien paraaramidowych | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |
| **22.** | **Latarka kątowa** | 18 szt. | Latarka LEDz możliwością ładowania wyposażona w podwójną wiązkę oraz głowicę obrotową o kącie90 stopni.   * Wiązka punktowa min. 300 lumenów, zasięg min. 360 m, czas pracy min, 4,2 godziny, * Wiązka rozproszona min. 300 lumenów, zasięg min. 30 m, czas pracy min. 4,2 godziny, * Kombinacja punktowa/rozproszona min. 320 lumenów, zasięg min. 270 m, czas pracy min. 3,7 godziny. * Świadectwo ATEX II 2G Ex ib IIC T4 lub równoważny * Mocny zacisk sprężynowy zapewniający pewny chwyt na paskach i sprzęcie. * Gumowy przycisk umożliwiający obsługę w rękawicach strażackich, wskaźnik stanu baterii, * Wytrzymała konstrukcja polimerowa, odporna na uderzenia iodporna na upadek z wysokości min. 2 metrów, * Soczewka z powłoką odporną na zarysowania, * Stopień ochrony IP67, pyłoszczelna i wodoodporna do głębokości 1 metra przez min.30 minut, * Wymiary max: 21 cm wysokości x 7,5 cm szerokości, * Waga: max 530 g, * Akumulator: litowo-jonowy o pojemności min. 2,5 Ah, | *Producent: ……………*  *Model/nazwa: ……..*  *Spełnia/nie spełnia* |  |  |

**Uwaga!**

1. Zamawiający, oprócz zakupu i dostawy, wskazuje następujące wymagania dotyczące realizacji zamówienia:
   1. zamówienie obejmuje transport (na koszt i ryzyko Wykonawcy);
   2. za termin wykonania dostawy przyjmuje się przekazanie kompletnego, sprawnego sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia;
   3. jeśli dostarczony sprzęt lub jego elementy są uszkodzone lub uległy uszkodzeniu podczas transportu, zostaną przez Wykonawcę wymienione na nowe lub naprawione przed zgłoszeniem zakończenia dostaw do odbioru;
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie dostarczonego sprzętu do czasu dokonania pisemnego odbioru końcowego /bez uwag/ potwierdzonego przez osoby odpowiedzialne ze strony Zamawiającego.
3. Okres gwarancji i rękojmi wynosi **minimum 24 miesiące** liczone od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego i Wykonawcę. Okres gwarancji i rękojmi jest jednym z kryteriów oceny ofert.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania bezpłatnych serwisów i przeglądów technicznych dla urządzeń dostarczonych zgodnie z przedmiotem Umowy w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi (terminy zapewnienia wymaganych serwisów i przeglądów technicznych dostarczonych urządzeń muszą być zgodne z wymaganiami producenta)

**UWAGA!** Niniejszy dokument należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.