*Załącznik nr 2 do zapytania*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ WZÓR SZCZEGÓŁOWEGO FORMULARZA CENOWEGO**

Dotyczy zapytania ofertowego na: **„Dostawę wyposażenia dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Kąkolewnicy”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena**  **(brutto) zł** | **Wartość**  **(brutto) zł** | **Marka i model oferowanego produktu** |
| 1 | Wąż W-25 | Średnica wewnętrzna [mm]: 25  Maksymalne ciśnienie robocze [MPa]: 1,5  Ciśnienie próbne [MPa]: 2,25  Ciśnienie rozrywające [MPa]: 4,5  Masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]: 2.6  Oplot: okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej  Wykładzina wewnętrzna: PCV  Odporność na niskie temperatury: do -30°C  Świadectwo dopuszczenia CNBOP : Tak  Długość węża [m]: 20  Kolor węża: Biały | szt. | 6 |  |  |  |
| 2 | Wąż W-52 | Średnica wewnętrzna [mm]: 52  Maksymalne ciśnienie robocze [MPa]: 1,5  Ciśnienie próbne [MPa]: 2,25  Ciśnienie rozrywające [MPa]: 4,5  Masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]: 5,4  Oplot: okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej  Wykładzina wewnętrzna: PCV  Odporność na niskie temperatury: do -30°C  Świadectwo dopuszczenia CNBOP : Tak  Długość węża [m]: 20  Kolor węża: Biały | szt. | 15 |  |  |  |
| 3 | Wąż W-75 | Średnica wewnętrzna [mm]: 75  Maksymalne ciśnienie robocze [MPa]: 1,5  Ciśnienie próbne [MPa]: 2,25  Ciśnienie rozrywające [MPa]: 4,5  Masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]: 8,45  Oplot: okrągłotkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej  Wykładzina wewnętrzna: PCV  Odporność na niskie temperatury: do -30°C  Świadectwo dopuszczenia CNBOP : Tak  Długość węża [m]: 20  Kolor węża: Biały | szt. | 10 |  |  |  |
| 4 | Wąż W-110 | Średnica wewnętrzna [mm]: 110 -0,5/+1,5  Długość [m]: 20 +/-0,5  Maksymalne ciśnienie robocze [MPa]: 1,2  Ciśnienie próbne [MPa]: 1,8  Ciśnienie rozrywające [MPa]: 3,6  Masa węża dł. 20m z łącznikami aluminiowymi STORZ [kg]: 15,4 (PU)  Oplot: okrągło tkany z wysokiej jakości przędzy poliestrowej  Wykładzina wewnętrzna: poliuretan (PU)  Odporność na niskie temperatury: do-300C | szt. | 4 |  |  |  |
| 5 | Ubranie specjalne dwuczęściowe | Ubranie specjalne 2 częściowe zgodne z OPZ KG PSP  Ubranie specjalne zgodne z rozporządzeniem w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania oraz zarządzeniem nr 9 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 17 lipca 2018 roku w sprawie wzorców (...) Odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej użytkowanych w Państwowej Straży Pożarnej.  W skład ubrania specjalnego wchodzą:  Komplet - kurtka i spodnie spełniające wymogi normy PN-EN 469:2008 Odzież ochronna dla strażaków. Wymagania użytkowe dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej.  Tkanina zewnętrzna: 75% Meta-aramid, 23% Para-aramid, 2% Włókna antystatyczne  Membrana: dwukomponentowa ePTFE zalaminowana we włókna (85% Meta-aramid, 15% Para-aramid)  Warstwa termoizolacyjna: Wóknina (85% Meta-aramid, 15% Para-aramid) przepikowana do wewnętrznej podszewki 50% Aramid, 50% Viscose FR.  Cechy charakterystyczne ubrania:  1. Kolor Ubrań specjalnych : Piaskowy  2. Bardzo niski wskaźnik oporu pary wodnej Ret poniżej 18 m2Pa/W;  3. Otwory rewizyjne w kurtce i w spodniach;  4. Zamek błyskawiczny z systemem awaryjnego rozsuwania;  5. Ergonomiczny krój, wyprofilowania we wszystkich warstwach;  6. Rękawy wykończone ściągaczem elastycznym z otworem na kciuk;  7. Dolne krawędzie mankietów i nogawek oraz w dolnej części nogawek po wewnętrznej stronie pionowe szwy wykończone lamówką;  8. Na łokciach i kolanach dodatkowe wzmocnienia chroniące stawy łokciowe i kolanowe wraz z wkładami amortyzującymi nacisk;  9. Na plecach i barkach wewnętrzne elementy amortyzujące naciski taśm nośnych aparatu oddechowego;  10. W każdej kieszeni kurtki karabińczyk i pętla do mocowania drobnego wyposażenia;  11. Wielofunkcyjne kieszenie i obejmy do mocowania np. sygnalizatora bezruchu, latarek, rękawic, radiotelefonu;  12. Patki kieszeni wykończone uchwytami ułatwiającymi dostęp do kieszeni bez zdejmowania rękawic;  13. Perforowane taśmy odblaskowe i fluorescencyjne o właściwościach odblaskowych. | szt. | 12 |  |  |  |
| 6 | Ubranie koszarowe | Wysokiej jakości ubranie koszarowe RIBSTOP 4-częściowe, składające się z kurtki (bluzy), spodni, kamizelki bez rękawów i czapki dżokejki. Tkanina to wzmocniona bawełna w formie kratki.  Oznakowanie: Napisy "STRAŻ" na żółtej tkaninie fluorescencyjnej na plecach i na lewej piersi bluzy i kamizelki, taśma odblaskowa żółta z trójkątami ostrzegawczymi srebrnymi na nogawkach spodni oraz nad prawą górną kieszenią kamizelki oraz w dolnej tylnej części kamizelki.  Kamizelka w wersji bez rękawów, tkanina bawełniana RIB-STOP wzór zatwierdzony przez KG PSP dnia 27.10.2003r. | szt. | 5 |  |  |  |
| 7 | Zestaw PSP R1 w torbie | Zestaw przeznaczony dla wykwalifikowanych strażaków ratowników oraz dla jednostek ratowniczych wchodzących w skład Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.  Zestaw zawiera wszystkie elementy zgodnie z wytycznymi Komendanta Głównego PSP z czerwca 2021 roku.  Skład zestawu ratowniczego:  1. Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych.  2. Prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii.   * Zestaw rurek ustno-gardłowych Guedela, (rozmiary 0-5) – 6 sztuk; * Maski krtaniowe ze strzykawką napełniającą (rozmiary 3, 4, 5) – 3 sztuki; * Lubrykant Optilube – 2 sztuki; * Pulsoksymetr medyczny (opcjonalnie model z możliwością pomiaru Et CO2); * Ssak ręczny przeznaczony do odsysania wydzielin z jamy ustnej, zawierający cewnik dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych; * Resuscytator dla osób dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu 2500ml, maską twarzową nr 5 oraz przewodem tlenowym; * Resuscytator pediatryczny umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu 2500ml, maską twarzową nr 3 oraz przewodem tlenowym; * Dodatkowa maska twarzowa do resuscytatora dla osób dorosłych (rozmiar nr 4) i dzieci (rozmiar nr 2) – po 1 sztuce; * Przewód tlenowy o długości 10m; * Kaniule nosowe (wąsy tlenowe) – 3 sztuki; * Jałowe filtry antybakteryjne HME – 5 sztuk; * Maska tlenowa dla osoby dorosłej z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodami tlenowymi – 2 sztuki; * Maska tlenowa pediatryczna z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodami tlenowymi; * Butla aluminiowa/stalowa na tlen medyczny (400 litrów O2 przy ciśnieniu roboczym 150/200 bar) z zaworem w wersji DIN ¾’ z możliwością pracy w pionie; * Reduktor tlenowy z szybkozłączem typu AGA, z możliwością regulacji tlenu 0-25 l/min i przyłączem DIN G 3/4 cala.   3. Unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć   * Kołnierz ortopedyczny, regulowany dla osób dorosłych – 2 sztuki; * Kołnierz ortopedyczny, regulowany dla pacjentów pediatrycznych; * Pas do stabilizacji złamań miednicy;   4. Zapewnienie komfortu termicznego   * Koc ratunkowy NRC (folia życia) – 5 sztuk.   5. Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran   * Opatrunek indywidualny typu izraelskiego, hermetycznie pakowany – 2 sztuki; * Kompresy gazowe jałowe, 10 x 10 cm, A3 – 10 sztuk; * Gaza opatrunkowa jałowa, 1/2 m2 – 5 sztuk; * Gaza opatrunkowa jałowa, 1 m2 – 5 sztuk; * Opaska dziana podtrzymująca, 10 cm x 4 m – 8 sztuk; * Chusta trójkątna tekstylna – 4 sztuki; * Opaska elastyczna, 10 cm x 4 m – 3 sztuki; * Opaska elastyczna, 12 cm x 4 m – 3 sztuki; * Elastyczna siatka opatrunkowa nr 6 – 3 sztuki; * Plaster tkaninowy z opatrunkiem w rozmiarze 6 cm x 1 m; * Przylepiec bez opatrunku w rozmiarze 5 cm x 5 m – 2 sztuki; * Opatrunek wentylowy do zabezpieczenia rany ssącej klatki piersiowej z płaskim zaworem – 2 sztuki; * Opaska zaciskowa, taktyczna – 2 sztuki; * Militarny opatrunek hemostatyczny na gazie KLOTPAD Z-FOLD, 7,5 cm x 3,7 m.   6. Opatrywanie oparzeń   * Żel schładzający WATER JEL o pojemności 120ml – 2 sztuki; * Opatrunek hydrożelowy na twarz – 2 sztuki; * Zestaw opatrunków hydrożelowych o łącznej powierzchni powyżej 4000 cm2.   7. Ochrona osobista   * Maseczka chirurgiczna dla poszkodowanego – 6 sztuk; * Maseczka FFP 2 / FFP3 dla ratownika – 4 sztuki; * Okulary ochronne – 2 sztuki; * Środek do dezynfekcji skóry i rąk AHD 1000, 250 ml.   8. Zestaw uzupełniający   * Aparat do płukania oka z bocznym odpływem; * Worek na odpady medyczne w kolorze czerwonym – 2 sztuki; * Nożyczki ratownicze ze stopką, wzmacniane; * Folia do przykrywania zwłok – 3 sztuki; * Sól fizjologiczna NaCl 0.9%, 250 ml – 2 sztuki; * Zestaw amputacyjny: 2 sztuki worków na amputowane części ciała i błyskawiczny kompres chłodzący (suchy lód).   Plecak modułowy, dzięki czemu większość wyposażenia jest umieszczona w saszetkach segregacyjnych o różnych kolorach. Saszetki podzielone na konkretne typy urazów i działania ratownicze. Plecak wyposażony w 10 saszetek oraz torbę na opatrunki hydrożelowe. Każda z saszetek posiada przeźroczyste okienko pozwalające na kontrolowanie zawartości bez otwierania jej oraz wygodne rączki, na których umieszczono miejsca na plakietki informujące o rodzaju wyposażenia.  Najważniejsze cechy torby:   * wymiary torby: 80 x 36 x 30 cm (szerokość x wysokość x głębokość); * projekt torby składa się z komory głównej oraz czterech kieszeni – dwóch bocznych oraz małej i dużej frontalnej; * możliwość przenoszenia torby w ręku za pomocą uchwytu lub na ramieniu za pomocą paska oraz jako plecak dzięki chowanym z tyłu wygodnym szelkom z systemem pasów; * wiele elementów odblaskowych przeszytych mocnymi nićmi w trzech miejscach wzdłuż krawędzi dla zapewnienia maksymalnej trwałości i ochrony przed zerwaniem. Z przodu torby umieszczono emblemat gwiazdy życia i plakietkę PSP, natomiast na prawej kieszeni rzep z miejscem na emblemat jednostki; * spód torby zabezpieczony elementami ochronnymi z wytrzymałej gumy. | szt. | 1 |  |  |  |
| 8 | Buty gumowe FHR 003 | Buty strażackie gumowe o właściwościach elektroizolacyjnych wyposażone w wyjmowaną wewnętrzną wkładkę ocieplającą/skarpetę.  Cechy charakterystyczne butów gumowych:   * Trzeci stopień odporności termicznej (HI3); * Stalowe wzmocnienie noska buta (SB); * Właściwości elektroizolacyjne – klasa 0; * Odporne na przebicie podeszwy (P); * Odporne na poślizg (SRA) i na olej (FO); * Odporne na wysoką temperaturę (HRO) – cholewy odporne na płomień i promieniowanie cieplne; * Absorbujące energię obszaru pięty (E) powyżej 20 J; * Izolujące ciepło zespołu podeszwy (HI); * Zabezpieczające przed przesiąkaniem wody do wnętrza; | szt. | 5 |  |  |  |
| 9 | Środek pianotwórczy 200 kg | Syntetyczny środek pianotwórczy wykorzystywany do gaszenia pożarów z grupy A i B (według PN-EN 2:1998). Środek umożliwia wytworzenie mechanicznych pian gaśniczych: lekkiej, średniej i ciężkiej. Do produkcji środka gaśniczego wykorzystuje się wysokopieniące związki powierzchniowo czynne dlatego jest on bardzo efektywny a wytworzona piana gaśnicza jest odporna na wykraplanie i działanie wysokich temperatur.  Gwarancja 6 lat licząc od daty produkcji - po tym okresie produkt może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi.  Specyfikacja produktu:  Klasa gaśnicza III B.  Łatwa biodegradowalność.  Temperatura stosowania -13°C.  Wygląd zewnętrzny: jednorodna ciecz barwy niebieskiej do zielonej (w temperaturze 20-25 °C);  Zapach: charakterystyczny dla butanolu;  Temperatura krzepnięcia, °C: -16 ± 2. | szt. | 1 |  |  |  |
| 10 | Aparat powietrzny - butla kompozytowa | Aparat powietrzny z maską i butlą kompozytową 7l/300 bar.  Nadciśnienie w masce wytwarzane jest automatycznie, w momencie wpięcia automatu do maski. Automat wyposażony jest w „BEZPIECZNY” łącznik typu „ZENITH” (z dwupunktowym systemem przycisków wypinających). Wytworzone w masce nadciśnienie wynosi ±3 Mbar.  Automat uruchamiany pierwszym wdechem. Zwarta, wytrzymała konstrukcja zapewniająca wysoki komfort oddychania. Brak zewnętrznych elementów, brak mechanizmów, wszystkie elementy chronione gumowymi osłonami. Maska mocowana szybkozłączem. Aktywacja pierwszym wdechem. Centralnie usytuowany By pass i duży przycisk odpowietrzający.  Reduktor typu tłokowego, przystosowany do ciśnienia 200 lub 300 bar. Wyposażony w drugie wyjście średniego ciśnienia umożliwiające podłączenie: drugiego użytkownika lub osoby ratowanej, systemu wentylacji ubrań gazoszczelnych. Montowany na ruchomym zawiasie ułatwiającym podłączenie butli różnego typu. Po zastosowaniu trójnika, aparat można stosować zarówno z jedną, jak i z dwoma butlami. Łatwa i szybka regulacja oraz obsługa. Idealna stabilizacja średniego ciśnienia na poziomie 7,5 bar. Reduktor wyposażony jest w zawór bezpieczeństwa.  Manometr na lewym pasie, blisko ucha użytkownika. Alarm wbudowany jest w uchwyt manometru i zasilany średnim ciśnieniem, co minimalizuje zużycie powietrza (< 4,5 l/min). Emitowany sygnał ma natężenie 90 dB i głośność 30 Hz (z odległości 1 m). Alarm uruchamia się jeśli ciśnienie spadnie poniżej 55 bar ±5 bar. Manometr wyposażony jest w fotoluminescencyjną tarczę o podwójnej skali ( 0-400 bar i 0-40 MPa). Manometr osłonięty jest gumową obudową.  Noszak regulowany, dwupozycyjny, którego główną zaletę jest rozkładana konstrukcja. Antystatyczny, odporny na wysoką temperaturę, bezpośrednie działanie płomieni zgodnie z najnowszą dyrektywą PED i EN 137-2006. Noszak jest wyposażony w dwa boczne uchwyty. Ergonomiczna, regulowana płyta naramienna wykonana jest z polimerowego tworzywa, odpornego na działanie wysokiej temperatury. Wszystkie przewody oraz reduktor pierwszego stopnia są osłonięte.  Pasy nośne wygodne, szerokie i łatwe do wyregulowania, naramienne typu „Komfort” spełniające wymogi normy 137-2006.  Aparat oddechowy z możliwością stosowania z różnymi modelami masek pełnotwarzowych, które certyfikowane są na zgodność z normą EN 136 – III (do stosowania w przemyśle i strażach pożarnych). Każdy z modeli masek dostępny jest w wersji z: paskami nagłowia, wykonaną z tkaniny Nomex® siatką oraz z zaczepami do hełmu strażackiego.  Panoramiczna maska pełnotwarzowa wyposażona w komorę foniczną i półmaskę. Wizjer wykończony powłoką antyzadrapaniową.  Super panoramiczna maska pełnotwarzowa, wyposażona w wysokiej jakości komorę foniczną i półmaskę.  Panoramiczna maska pełnotwarzowa wyposażona w wysokiej jakości komorę foniczną i półmaskę.  Drugie wyjście średniego ciśnienia służące do podłączenia drugiej maski lub kaptura ucieczkowego i umożliwia ewakuację poszkodowanej osoby ze strefy zadymionej lub skażonej.  Napełnianie zgodnie z normą DIN EN 144-2 / EN  Certyfikaty: Aparat FENZY X-PRO typ I certyfikowany jest zgodnie z standardem europejski EN 137-2006; EN 136. | szt. | 3 |  |  |  |
| 11 | Hooligan dielektryczny 91 cm | Halligan dielektryczny 91 cm chroniący przed napięciem do 20 000 V  Końcówki robocze wykonane z kutej stali, co znacznie zwiększa ich wytrzymałość. Rękojeść narzędzia wykonana z materiału NuplaGlas, dzięki czemu urządzenie jest znacznie lżejsze. | szt. | 2 |  |  |  |
| 12 | Wyposażenie torby medycznej zgodnej z wytycznymi KSRG 2021 | Zestaw opatrunków do PSP R1 według standardu KRSG 2021.  Skład opatrunków z terminem ważności do torby PSP R1  - rurki ustno-gardłowe jednorazowe - 6 szt.  - maski krtaniowe PCV wraz ze strzykawką i lubrykantem - 3 szt.  - resuscytator PVC wraz z maską, rezerwuarem i przewodem dla dorosłych - 1 szt.  - resuscytator PVC wraz z maską, rezerwuarem i przewodem dla dzieci - 1 szt.  - maska anestetyczna PVC rozmiar 4 - 1 szt.  - maska anestetyczna PVC rozmiar 2 - 1szt  - filtr przeciwbakteryjny - 5 szt.  - przewód tlenowy 10m - 1szt.  - wąsy tlenowe - 3 szt.  - maska tlenowa dla osoby dorosłej - 2 szt.  - maska tlenowa dla dzieci - 1 szt.  - opatrunek indywidualny (duży) - 2 szt.  - opatrunek hemostatyczny - 1 szt.  - kompresy jałowe 10cm x 10cm - 10 szt.  - gaza opatrunkowa jałowa 1m2 - 5 szt.  - gaza opatrunkowa jałowa 1/2m2 - 5 szt.  - opaska dziana 4m/10cm - 8 szt.  - chusta bawełniana trójkątna - 4 szt.  - bandaż elastyczny 4m/10cm - 3 szt.  - bandaż elastyczny 4m/12cm - 3 szt.  - elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar 6 - 3 szt.  - przylepiec z opatrunkiem 1m/6cm - 1 szt.  - przylepiec bez opatrunku 5m/5cm - 2 szt.  - opatrunek wentylowy - 2 szt.  - aparat do płukania oka - 1 szt.  - sól fizjologiczna 250 ml - 2szt.  - zestaw amputacyjny - 1 szt.  - środek do dezynfekcji 250 ml - 1 szt.  - maseczka chirurgiczna dla poszkodowanego - 50 szt  - maseczka FFP 2 dla ratownika - 4 szt | szt. | 1 |  |  |  |
| 13 | Piła szablasta 54V/18V z akumulatorem | Piła szablasta 54V / 18V  Elektroniczna regulacja prędkości, szybko wymienny uchwyt brzeszczotu lock-off i elektroniczny hamulec silnika zapewniają dobrą komfort i bezpieczeństwo pracy. 2-pozycyjne beznarzędziowe mocowanie brzeszczotu pozwala na zwiększenie wszechstronności zastosowań.  Specyfikacja produktu:  Częstość suwów bez obciążenia: 0-3000 suwów/min  Długość skoku: 28.6 mm  Maks. zdolność cięcia w drewnie: 300 mm  Zakres cięcia (profile stalowe i rury): 130 mm  Zakres cięcia w PCW: 160 mm  Masa: 3.6 kg  Wibracje na ramionach-drewno: 12.0 m/s2  Niepewność pomiaru K 1 (wibracje): 2.3 m/s2  Ciśnienie dźwięku: 86 dB(A).  Akumulator z dwoma zakresami napięć 54V i 18V umożliwiający współpracę ze wszystkimi elektronarzędziami występującymi w zamówieniu.  Akumulator pozwala na pracę w dwóch zakresach napięć 54V (3,0Ah) i 18V (9,0Ah). Wydajność działania elektronarzędzi zasilanych akumulatorem Li-Ion 54V jest zbliżona do pracy urządzeń sieciowych.  Specyfikacja:  Typ ogniw: Li-Ion  Napięcie: 54/18V  Pojemność akumulatora: 3,0/9,0Ah. | szt. | 1 |  |  |  |
| 14 | Szlifierka kątowa 54V/18V z akumulatorem | Szlifierka kątowa 54V / 18V, bezszczotkowy silnik 54V.  Elektroniczny hamulec szybko zatrzymuje tarczę po puszczeniu włącznika.  Sprzęgło elektroniczne zmniejsza odrzut w przypadku zablokowania lub zakleszczenia tarczy.  Specyfikacja produktu:  Prędkość bez obciążenia: 9000 obr/min;  Maks. średnica tarczy: 125 mm;  Gwint wrzeciona: M14;  Masa: max 2,2 kg;  Wibracje na ramionach- szlifowanie drobne: 5.9 m/s2.  Klucz do tarcz.  Akumulator z dwoma zakresami napięć 54V i 18V umożliwiający współpracę ze wszystkimi elektronarzędziami występującymi w zamówieniu.  Akumulator pozwala na pracę w dwóch zakresach napięć 54V (3,0Ah) i 18V (9,0Ah). Wydajność działania elektronarzędzi zasilanych akumulatorem Li-Ion 54V jest zbliżona do pracy urządzeń sieciowych.  Specyfikacja:  Typ ogniw: Li-Ion  Napięcie: 54/18V  Pojemność akumulatora: 3,0/9,0Ah. | szt. | 1 |  |  |  |
| 15 | Wiertarko-wkrętarka udarowa 18V 95/66Nm z akumulatorem | Wiertarko-wkrętarka 18V 95/66Nm z udarem i silnikiem bezszczotkowym.  Dioda LED z funkcją opóźnionego wyłączenia poprawiająca widoczność pola pracy.  Specyfikacja produktu:  Technologia akumulatorów: XR Li-Ion;  Napięcie: 18 V;  Maks. moment obrotowy (twardy): 95 Nm;  Maks. moment obrotowy (miękki): 66 Nm;  Moc użyteczna: 820 W;  Prędkość bez obciążenia: 0-450/1300/2000 obr/min;  Częstość udaru: 0-8600/25500/38250 ud/min;  Maks. średnica wiercenia [Drewno]: 55 mm;  Maks. średnica wiercenia [Metal]: 15 mm;  Maks. średnica wiercenia [Mur]: 16 mm;  Masa: max 1.6 kg;  W zestawie: zaczep do paska, uchwyt magnetyczny, wielopozycyjna rękojeść boczna.  Akumulator z dwoma zakresami napięć 54V i 18V umożliwiający współpracę ze wszystkimi elektronarzędziami występującymi w zamówieniu.  Akumulator pozwala na pracę w dwóch zakresach napięć 54V (3,0Ah) i 18V (9,0Ah). Wydajność działania elektronarzędzi zasilanych akumulatorem Li-Ion 54V jest zbliżona do pracy urządzeń sieciowych.  Specyfikacja:  Typ ogniw: Li-Ion  Napięcie: 54/18V  Pojemność akumulatora: 3,0/9,0Ah. | szt. | 1 |  |  |  |
| 16 | Ładowarka do akumulatorów podwójna 18-54V DCB132 | Ładowarka podwójna 18-54V do ładowania akumulatorów wsuwanych narzędzi wyżej wymienionych objętych zamówieniem.  Dwa porty umożliwiają jednoczesne ładowanie dwóch akumulatorów. Ładowarka wyposażona w diody informujące o stanie naładowania akumulatora. | szt. | 1 |  |  |  |
| 17 | Dron dla straży | Dron dla straży. Kamera dzienna i termowizyjna, zintegrowany sensor radiometryczny FLIR Sensor, regulowane parametry dla powierzchni emisyjnych i odbijających, wiele trybów wyświetlania: FLR MSX czy Infrared & Visible.  Aplikacja do obsługi.  Monitorowanie i dokonywanie pomiarów temperatury.  Wbudowane funkcje do pomiaru ciepła dla różnych obiektów i scenariuszy.  Znacznik czasu GPS rejestrujący datę i godzinę wykonania zdjęć.  Dane techniczne:   * Masa: około 900 g; * Wymiary około: Złożony: 214x91x84 mm, Rozłożony: 322x242x84 mm; * Rozpiętość: 354 mm; * Max czas lotu: 31 minut; * Max czasu lotu w zawisie: 29 minut; * Wewnętrzna pamięć: min 24 Gb; * Typ: M2ED Visual Camera; * Sensor: 1/2,3 CMOS, 12 Megapixels; * Ekwiwalent formatu: 24 mm; * Przysłona: f/2.8; * Autofokus: 0.5m; * Typ złącza: USB Micro-B; * Zasięg operacyjny : 5000m. | szt. | 1 |  |  |  |
| 18 | Podstawowy zestaw podpór ratowniczych do stabilizacji pojazdów | W skład zestawu podpór wchodzą:   * Podpora Pt-1200z MikoRescueTech - 2szt * Torba transportowa - 1szt * Teleskopowa podpora ratownicza   Wymienna głowica gwarantująca pewny punkt podparcia lub zaczepienia, uniwersalna stopa ślizgowa, 6 dodatkowych punktów podczepienia pasa oraz zintegrowany z podporą pas napinający o nośności w pętli 5 t i długości 5 m. Wymienne końcówki. Możliwość tworzenia konfiguracji np. z dwóch podpór tworzymy rampę podnoszącą a z trzech trójnóg alpinistyczny.  Specyfikacja podpory Pt-1200z MikoRescueTech:   * długość w pozycji transportowej 1200 mm; * możliwość regulacji długości w zakresie 800 mm; * nośność do 1500 kg; * stopa ślizgowa przegubowa o kącie pracy 170 stopni; * 6 punktów zaczepowych; * zintegrowany pas napinający o nośności 5 t i długości 5 m; * podpora wykonana z profili stalowych wzmacniana elementami ciętymi laserem; * całość cynkowana galwanicznie i częściowo malowana powłokami ochronnym.   Torba transportowa. | szt. | 1 |  |  |  |
| 19 | Sygnalizator bezruchu | Sygnalizator bezruchu z dwoma przyciskami - obsługa prosta i intuicyjna. Jeden przycisk do ręcznego aktywowania alarmu, drugi do uruchomienia przyrządu.  Dioda LED pokazująca gotowość urządzenia i poziom baterii.  Obudowa trwała i wodoszczelna [IP67], zbudowana tak aby stawiać opór najtrudniejszym warunkom. Możliwość łatwego i bezpiecznego zaczepienia do pasa biodrowego lub barkowego.  Alarm składa się z wyróżniającego i słyszalnego alarmu z 95 dB w odległości 30 cm i bardzo jasno świecącej diody.  Dane techniczne:  Wymiary max: 100 x 75 x 45 mm;  Waga max: 250 g z bateriami. | szt. | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Zamawiający informuje, że jeżeli opis przedmiotu zamówienia nie stanowi inaczej dopuszcza się we wszystkich pozycjach tolerancję +/- 5%.**

**Pozycje, przy których można wybrać kolor czy rozmiar (np. odzież, obuwie) zostaną ustalone z Zamawiającym po podpisaniu umowy na realizację zamówienia.**

**Zamawiający będzie wymagał wyszczególnienia na fakturze każdej pozycji.**