Załącznik nr 1

RPV.271.1.12.2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla zadania pn. „POJAZD UTV WRAZ Z WYPOSAŻENIEM”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego pojazdu UTV wraz z wyposażeniem w ramach realizacji zadań z Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej pn. „Zakup specjalistycznych pojazdów na potrzeby realizacji zadań z zakresu OLiOC”.

Przedmiot zamówienia, w tym wszystkie produkty ICT, usługi ICT oraz procesy ICT wykorzystywane do realizacji zamówienia, zarówno jako elementy główne, jak i komponenty, elementy środowiska świadczenia usługi lub rozwiązania towarzyszące, **nie mogą** obejmować:
1. produktów ICT, usług ICT lub procesów ICT wskazanych w rekomendacji, o której mowa w art. 33 ust. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, stwierdzającej ich negatywny wpływ na podstawowy interes bezpieczeństwa państwa (tj. Dz.U. z 2026 r. poz. 20).
2. produktu ICT, którego typ został określony w decyzji w sprawie uznania dostawcy za dostawcę wysokiego ryzyka, o której mowa w art. 67b ust. 15 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa, ani usług ICT lub procesów ICT określonych w tej decyzji.

W związku z powyższym wykonawca w części pozycji winien uzupełnić **bezwzględnie** pola dotyczące producenta , modelu, dostawcy.

Produkt oferowany przez Wykonawcę

Lp.	**MINIMALNE WARUNKI ORAZ PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**	Potwierdzenie spełnienia warunków. **Wykonawca wypełnia każde pole formularza poprzez podanie konkretnej informacji wg wskazówek lub wybór pomiędzy TAK lub NIE. Wpisanie/zaznaczenie odpowiedzi dotyczy całej kolumny/wiersza odpowiadających danej pozycji zakupowej.**

1.	**WYMAGANIA OGÓLNE**
Rok produkcji pojazdu UTV min. 2026 r.	…… (należy podać rok produkcji)
Producent / model	…… (należy podać NAZWĘ producenta i model)
Przedmiot zamówienia kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych	☐ TAK / ☐ NIE
Fabrycznie nowy	☐ TAK / ☐ NIE
Napęd 4 x 4	☐ TAK / ☐ NIE
Typ: Utility Terrain Vehicle (UTV), wersja 3 - osobowa	☐ TAK / ☐ NIE
Przedmiot zamówienia gotowy do natychmiastowego użycia po dostawie	☐ TAK / ☐ NIE
Koło zapasowe	☐ TAK / ☐ NIE
Antypoślizgowe stopnie i uchwyty	☐ TAK / ☐ NIE
2.	**WYMAGANIA TECHNICZNE POJAZDU UTV**
Pojemność: min. 960 cm^3 Liczba cylindrów: min. 2	…… (należy podać pojemność silnika) …… (należy podać liczbę cylindrów)
Moc: maksymalna 66 KW/90 KM	…… (należy podać moc silnika)

Silnik 4-suwowy, chłodzony cieczą		□ TAK / □ NIE
Masa własna pojazdu oraz jego ładowność są dostosowane do przewożonego wyposażenia		□ TAK / □ NIE
Układ hamulcowy z systemem ABS		□ TAK / □ NIE
Układ trakcji: system kontroli trakcji i/lub system stabilizacji toru jazdy w terenie		□ TAK / □ NIE
Hak holowniczy, wyciągarka o uciągu min. 1500 kg , elektryczny kiper, ogrzewanie, kabina pełna, szyby otwierane elektrycznie lub manualnie, drzwi prawe i lewe, przednia szyba otwierana- wyposażona w wycieraczkę oraz spryskiwacz , dach, płyta pod silnikiem, belka sygnałowa z nagłośnieniem, pług, pokrowiec na pojazd, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (przewidywany czerwony)		□ TAK / □ NIE
2.1	**Radiostacja** Dostawa, montaż, uruchomienie i konfiguracja 1 szt. radiostacji przewoźnej przeznaczonej do pracy w pojeździe Zamawiającego. Radiostacja musi być fabrycznie nowa, kompletna, nieużywana i pochodzić z legalnego kanału dystrybucji. Wymagania techniczne radiostacji: Radiostacja musi spełniać następujące minimalne wymagania: • typ: radiostacja przewoźna/samochodowa; • standard pracy cyfrowej: DMR; • zgodność z protokołem ETSI TS 102 361-1, -2, -3; • możliwość pracy w trybie cyfrowym DMR oraz analogowym FM; • zakres częstotliwości zgodny z wymaganiami Zamawiającego: o VHF: 136–174 MHz lub o UHF: 400–470 MHz; • pojemność: minimum 1024 kanały; • liczba stref: minimum 64; • odstęp międzykanałowy: 12,5 / 20 / 25 kHz; • napięcie zasilania przystosowane do instalacji pojazdu;	□ TAK / □ NIE …… (należy podać nazwę producenta i model urządzenia) …… (należy podać nazwę dostawcy oprogramowania)

	• moc nadajnika:
	  o dla VHF – do 50 W,
	  o dla UHF – do 45 W;
	• możliwość regulacji mocy nadawania;
	• wyświetlacz LCD o przekątnej min.2,0";
	• minimum 7 programowalnych przycisków funkcyjnych;
	• wbudowany głośnik o mocy znamionowej minimum 3 W;
	• możliwość podłączenia głośnika zewnętrznego;
	• wyposażenie w moduł GPS lub możliwość jego wykorzystania zgodnie z konfiguracją danego wariantu radiostacji;
	• funkcja alarmu awaryjnego „Emergency”;
	• funkcja „Lone Worker”;
	• funkcja redukcji hałasu zapewniająca poprawę jakości łączności;
	• możliwość programowania i konfiguracji urządzenia za pomocą komputera;
	• możliwość pracy w trybie bezpośrednim (DMO) oraz poprzez przemiennik/infrastrukturę DMR, jeżeli jest wykorzystywana przez Zamawiającego;
	• stopień ochrony minimum IP54;
	• zakres temperatury pracy co najmniej od -30°C do +60°C;
	• odporność na wibracje, wstrząsy i udary
	• wymiary nie większe niż około 174 × 60 × 200 mm;
	• masa urządzenia nie większa niż 2 kg.
	
	Wyposażenie
	
	W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy wraz z radiostacją:
	
	• radiostację – 1 szt.;
	• mikrofonogłośnik ręczny – 1 szt.;
	• uchwyt montażowy do radiostacji – 1 szt.;
	• przewód zasilający do instalacji pojazdu – 1 szt.;	

	• antenę samochodową odpowiednią dla zamawianego zakresu częstotliwości; • przewód antenowy wraz z odpowiednimi złączami; • podstawę/element montażowy anteny; • bezpiecznik i niezbędne elementy zabezpieczające instalację; • wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego montażu i uruchomienia radiostacji w pojeździe. **Montaż w pojeździe** Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany będzie do wykonania kompletnego montażu radiostacji w pojeździe. Zakres prac obejmuje w szczególności: • ustalenie z Zamawiającym miejsca montażu radiostacji i mikrofonu; • zamocowanie radiostacji w sposób zapewniający bezpieczną i stabilną eksploatację; • wykonanie podłączenia radiostacji do instalacji elektrycznej pojazdu; • zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń elektrycznych; • montaż anteny samochodowej w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym; • wykonanie instalacji przewodu antenowego; • wykonanie podłączenia anteny do radiostacji; • zapewnienie właściwego uziemienia/masy instalacji antenowej; • zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniami mechanicznymi; • wykonanie estetycznego i bezpiecznego prowadzenia przewodów; • podłączenie mikrofonu; • wykonanie niezbędnych pomiarów instalacji antenowej; • uruchomienie radiostacji; • sprawdzenie poprawności działania urządzenia po montażu. Montaż nie może powodować uszkodzenia elementów konstrukcyjnych ani instalacji pojazdu. **Programowanie i konfiguracja** Wykonawca zobowiązany będzie do zaprogramowania i skonfigurowania radiostacji zgodnie z przekazanymi przez Zamawiającego wymaganiami. Konfiguracja może obejmować w szczególności:	

	• częstotliwości pracy; • kanały analogowe i cyfrowe; • strefy; • grupy rozmowne; • identyfikator radiowy DMR; • parametry pracy nadajnika i odbiornika; • ustawienia funkcji alarmowych; • ustawienia funkcji GPS; • ustawienia przycisków programowalnych; • pozostałe parametry wymagane do współpracy z istniejącą siecią radiową Zamawiającego. Zamawiający przekaże Wykonawcy niezbędne dane konfiguracyjne. **Pomiary i odbiór** Po wykonaniu montażu Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów obejmujących co najmniej: • sprawdzenie poprawności zasilania radiostacji; • sprawdzenie poprawności działania nadajnika i odbiornika; • sprawdzenie jakości łączności; • sprawdzenie poprawności działania mikrofonu; • sprawdzenie działania anteny; • wykonanie pomiaru współczynnika fali stojącej SWR instalacji antenowej; • sprawdzenie zaprogramowanych kanałów i grup rozmownych; • sprawdzenie funkcji alarmowej; • sprawdzenie poprawności działania GPS, jeżeli funkcja jest wymagana; • sprawdzenie poprawności działania radiostacji podczas pracy silnika pojazdu. Pozytywny wynik testów będzie podstawą do podpisania protokołu odbioru. **Dokumentacja** Wykonawca przekaże Zamawiającemu: • instrukcję obsługi radiostacji; • kartę gwarancyjną; • dokumentację techniczną; • wykaz numeru seryjnego urządzenia; • dokumentację wykonanej instalacji, jeżeli Zamawiający jej wymaga; • protokół wykonanych pomiarów instalacji antenowej;	

	• potwierdzenie wykonania konfiguracji i uruchomienia radiostacji.	
2.2	Radiotelefon - 4 szt. **Przedmiot zamówienia** 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, profesjonalnych, przenośnych radiotelefonów cyfrowych, przeznaczonych do zapewnienia łączności radiowej głosowej i transmisji danych. Minimum **jedna sztuka** będzie posiadać wbudowany moduł GPS oraz Blutooth. Urządzenia winny obsługiwać wymagane w strukturach PSP i OSP cyfrowe szyfrowanie ARC40 (40-bitowe) 2. Oferowane urządzenia muszą być przeznaczone do pracy w systemie cyfrowej łączności radiowej zgodnym ze standardem DMR oraz zapewniać możliwość pracy w trybie analogowym. 3. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych, pochodzić z bieżącej produkcji oraz posiadać kompletne wyposażenie wymagane do ich prawidłowej eksploatacji. **Minimalne wymagania techniczne** Oferowany radiotelefon musi spełniać co najmniej następujące wymagania: 1. Konstrukcja: radiotelefon przenośny, przeznaczony do pracy w profesjonalnych systemach łączności radiowej. 2. Obsługiwany standard łączności cyfrowej: DMR, zgodny z właściwymi wymaganiami norm ETSI dotyczących tego standardu. 3. Możliwość pracy zarówno w trybie cyfrowym, jak i analogowym. 4. Możliwość programowania minimum 1024 kanałów radiowych.	☐ TAK / ☐ NIE …… (należy podać nazwę producenta i model urządzenia) …… (należy podać nazwę dostawcy oprogramowania)* **Jeżeli wykonawca oferuje kila różnych urządzeń , różnych producentów, pola , należy powielić*

	5. Możliwość organizacji zaprogramowanych kanałów w minimum 64 strefach lub równoważnych grupach logicznych. 6. Możliwość konfiguracji odstępów międzykanałowych co najmniej 12,5 kHz, 20 kHz i 25 kHz. 7. Moc nadajnika umożliwiająca realizację łączności zgodnie z wymaganiami użytkowanego systemu radiowego, przy czym moc maksymalna nie może być niższa niż 4 W. 8. Radiotelefon musi posiadać kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej nie mniejszej niż 2,4 cala. 9. Rozdzielczość wyświetlacza nie może być niższa niż 240 × 320 pikseli. 10. Urządzenie musi być wyposażone w fizyczny przycisk nadawania PTT. 11. Urządzenie musi posiadać co najmniej dwa programowalne przyciski funkcyjne. 12. Urządzenie musi umożliwiać realizację: • połączeń indywidualnych, • połączeń grupowych, • połączeń ogólnych, • skanowania zaprogramowanych kanałów, • komunikacji tekstowej lub statusowej. 15. Urządzenie musi posiadać funkcję automatycznej redukcji lub tłumienia hałasu tła, umożliwiającą poprawę zrozumiałości korespondencji radiowej w warunkach podwyższonego poziomu hałasu. 16. Urządzenie musi umożliwiać programowanie i zmianę parametrów pracy przy wykorzystaniu dedykowanego oprogramowania konfiguracyjnego. 17. Urządzenie musi umożliwiać stosowanie akumulatora wymiennego. 18. Pojemność dostarczonego akumulatora nie może być mniejsza niż 2400 mAh. 19. Deklarowany przez producenta czas pracy urządzenia przy standardowym cyklu pracy nie może być krótszy niż 20 godzin.	

	20. Radiotelefon musi posiadać sygnalizację stanu naładowania akumulatora. **Wymagania dotyczące odporności mechanicznej i środowiskowej** 1. Radiotelefon musi być przystosowany do użytkowania w warunkach terenowych oraz w warunkach intensywnej eksploatacji. 2. Stopień ochrony obudowy nie może być niższy niż IP68, zgodnie z właściwą normą dotyczącą stopni ochrony zapewnianych przez obudowy. o Urządzenie odporne na : wstrząsy,drgania,wilgoć,zapylenie,zmiany temperatury. 3. Radiotelefon musi być odporny na przypadkowy upadek z wysokości co najmniej 2 m. 4. Zakres temperatury pracy urządzenia powinien obejmować co najmniej przedział od -30°C do +60°C. 5. Obudowa urządzenia musi być wykonana z materiałów zapewniających odpowiednią odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz intensywną eksploatację. 6. Konstrukcja urządzenia musi zapewniać możliwość użytkowania w warunkach podwyższonej wilgotności i zapylenia. **Wymagania funkcjonalne** 1. Radiotelefon musi umożliwiać tworzenie i obsługę grup użytkowników. 2. Radiotelefon musi umożliwiać prowadzenie łączności indywidualnej pomiędzy użytkownikami. 3. Radiotelefon musi umożliwiać skanowanie określonej listy kanałów. 4. Radiotelefon musi umożliwiać nadawanie i odbieranie komunikatów tekstowych lub statusowych. 5. Urządzenie musi posiadać funkcję alarmową umożliwiającą szybkie przekazanie informacji o sytuacji awaryjnej. 6. Urządzenie musi umożliwiać zdalne zarządzanie lub monitorowanie podstawowych parametrów	

	pracy, jeżeli funkcjonalność ta jest obsługiwana przez zastosowany system radiowy. 7. Radiotelefon musi umożliwiać konfigurację funkcji dostępnych dla poszczególnych użytkowników zgodnie z uprawnieniami określonymi przez Zamawiającego. 8. Urządzenie musi posiadać możliwość zabezpieczenia dostępu do konfiguracji przed nieuprawnioną zmianą parametrów. 9. Oferowane urządzenie musi zapewniać współpracę z infrastrukturą radiową Zamawiającego, o ile jest ona eksploatowana w standardzie zgodnym z wymaganiami określonymi w niniejszym OPZ. **Wymagania dotyczące konstrukcji i ergonomii** 1. Radiotelefon musi posiadać konstrukcję umożliwiającą obsługę podstawowych funkcji bez konieczności zdejmowania urządzenia z odzieży lub uchwytu. 2. Elementy sterujące muszą być czytelnie oznaczone i rozmieszczone w sposób umożliwiający obsługę urządzenia w rękawicach. 3. Urządzenie musi posiadać możliwość montażu uchwytu lub klipsa umożliwiającego bezpieczne mocowanie do odzieży lub wyposażenia użytkownika. 4. Masa radiotelefonu wraz z dostarczonym akumulatorem nie może przekraczać 350 g. 5. Konstrukcja urządzenia musi zapewniać możliwość wymiany akumulatora bez konieczności korzystania z narzędzi specjalistycznych. **Wyposażenie** Każdy z czterech dostarczonych radiotelefonów musi być wyposażony co najmniej w: 1. akumulator o pojemności nie mniejszej niż 2400 mAh; + 1 szt. akumulator zapasowy 2. ładowarkę umożliwiającą ładowanie akumulatora; 3. zasilacz do ładowarki; 4. antenę odpowiednią do oferowanego urządzenia;	

	5. klips lub uchwyt umożliwiający mocowanie radiotelefonu; 6. instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim; 7. dokumentację techniczną producenta. **Programowanie i konfiguracja** 1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenia skonfigurowane zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. 2. Programowanie urządzeń musi zostać wykonane na podstawie danych przekazanych przez Zamawiającego. 3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić możliwość późniejszej zmiany konfiguracji urządzeń przez Zamawiającego lub wskazany przez niego podmiot. 4. W przypadku zastosowania oprogramowania niezbędnego do konfiguracji urządzeń Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu informacje niezbędne do jego legalnego użytkowania. 5. Jeżeli do wykonania podstawowej konfiguracji wymagane jest dodatkowe wyposażenie lub interfejs programujący, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić jego dostępność w ramach realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. **Dokumentacja** Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu: 1. instrukcję obsługi; 2. dokumentację techniczną urządzenia; 3. dokument potwierdzający parametry techniczne oferowanego urządzenia; 4. dokumentację dotyczącą zasad eksploatacji i ładowania akumulatora; 5. dokumenty gwarancyjne; 6. inne dokumenty wymagane przepisami prawa lub niezbędne do prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia.	

	Warunki ogólne 1. Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz wymaganiami właściwymi dla urządzeń radiowych wprowadzanych do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. 2. Urządzenia muszą posiadać wymagane prawem oznaczenia oraz deklaracje zgodności. 3. Dostarczone urządzenia muszą być kompletne i gotowe do użytkowania po wykonaniu wymaganej konfiguracji. 4. Wszystkie parametry techniczne wskazane w niniejszym OPZ należy traktować jako wartości minimalne, chyba że wyraźnie wskazano inaczej.	
3.	**MODUŁ GAŚNICZY-1 szt**	
Typ: niskociśnieniowy, montaż UTV		□ TAK / □ NIE
Pompa odśrodkowa, odporna na korozję		□ TAK / □ NIE
Silnik o mocy min. 2,0 KM		…… (należy podać moc silnika)
Minimalne ciśnienie 6,0 bar		…… (należy podać ciśnienia)
Zbiornik wody: pojemność min. 300 l, polietylen, przystosowany do montażu na skrzyni ładunkowej dostarczanego pojazdu UTV, falochrony, nasada zasilająca min. 50 mm, przelew, wskaźnik		□ TAK / □ NIE ……

napełnienia, zawór spustowy, system szybkiego montażu/demontażu na pace pojazdu bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi	(należy podać pojemność oraz wymiary)
Linia szybkiego natarcia: min. 20 m węża DN25 na zwijadle ręcznym, maksymalne ciśnienie robocze 20 bar, możliwość przedłużania	□ TAK / □ NIE …… (należy długość węża oraz ciśnienie)
Wąż ssawny PVC min. 5 m	…… (należy długość węża)
Nasady średnica min.: tłoczna 52 mm, ssawna 52 mm	…… (należy podać średnicę nasad)
System zasysania wody ze źródeł zewnętrznych	□ TAK / □ NIE
Wymiary gabarytowe modułu: Konstrukcja modułu (wraz ze zwijadłem i osprzętem) musi być w pełni kompatybilna z wymiarami paki ładunkowej dostarczanego w zestawie pojazdu UTV. Całość nie może wystawać poza obrys boczny pojazdu, a środek ciężkości musi zapewniać stabilność pojazdu w warunkach jazdy terenowej	…… (należy podać wymiary)
intuicyjne rozmieszczenie zaworów i dźwigni, oznaczonych kontrastowymi kolorami (np. czerwony/zielony)	□ TAK / □ NIE
Ubranie bojowe – ilość 3 kpl. Rozmiar do uzgodnienia z Zamawiającym. Komplet obejmuje: kurtkę, spodnie, buty, hełm (2 rodzaje) i rękawice . **<u>Minimalne parametry kurtki i spodni</u>**: - kolor granatowo-czerwony	□ TAK / □ NIE

- materiał zewnętrzny: tkanina zewnętrzna wykonana z włókien aramidowych o składzie: min. 70% meta-aramid, min. 20% para-aramid, o gramaturze 195-198 g/m2 - wkładka przeciwwilgociowa: Membrana PTFE o gramaturze powierzchni 105 -115 g/m2 - podszewka termiczna o gramaturze do 180 g/m2. - certyfikowane zgodnie z normami: PN-EN 469: 2005 + A1: 2006, PN-EN 1149-5: 2018 (test antystatyczny), EN 61482-2: 2018 (ochrona przed łukiem elektrycznym), PN-EN 343: 2003 + A1 : 2007 (ochrona przed deszczem) PN-EN 14360: 2004 (test deszczu). **<u>Minimalne parametry rękawic bojowych</u>**: - rękawice wyposażone w barierę przeciwwilgociową w postaci wodoszczelnej, wiatroszczelnej i paroprzepuszczalnej membrany (np. PTFE lub równoważnej), trwale połączonej z warstwą wewnętrzną rękawicy (system zapobiegający wyciąganiu podszewki). - Część chwytna rękawicy wykonana z tkaniny z włókien aramidowych (np. meta-aramid/para-aramid) pokrytej odporną na ścieranie, wysoką temperaturę i chemikalia powłoką polimerową, silikonową lub węglową, zapewniającą wysoką chwytność (antypoślizgowość) na mokrych i śliskich powierzchniach. - elastyczne, karbowane zakładki na palcach - Rękawice muszą spełniać wymagania normy PN-EN 659 (rękawice ochronne dla strażaków) oraz posiadać aktualne na dzień składania ofert Świadectwo Dopuszczenia wydane przez CNBOP-PIB - kolor granatowo-czerwony - rozmiar do uzgodnienia z Zamawiającym. **<u>Minimalne parametry rękawic technicznych</u>**: - ruchome wzmocnienia palców - część chwytna pokryta materiałem sylikonowym - poduszki zabezpieczające zgięcia palców - odporna na przecięcia wkładka - elastyczna opaska wokół nadgarstka - kolor czerwono-czarny - rozmiar do uzgodnienia z Zamawiającym **<u>Minimalne parametry dla hełmu techniczny</u>**: - zgodny z normami PN-EN 16471, PN-EN 16473 - certyfikat CE - waga max 850 g	

- wyposażony w gogle ochronne - wyposażony w latarkę przednią i tylną - pasek podbródkowy - Skorupa hełmu wykonana z tworzywa wysokotemperaturowego, odpornego na uderzenia i starzenie, o ergonomicznym kształcie umożliwiającym bezproblemową pracę w ograniczonej przestrzeni oraz zapewniającym dobrą słyszalność - kolor limonka - przyłbica pilarza - ochronniki słuchu **<u>Minimalne parametry dla hełmu bojowego</u>:** - hełm pełny (typ B) spełniający wymagania normy **PN-EN 443** (Hełmy do gaszenia pożarów w budynkach i innych obiektach - musi posiadać aktualne na dzień składania ofert **Świadectwo Dopuszczenia CNBOP-PIB** - zewnętrzna regulacja rozmiaru - wizjer ochrony twarzy / przyłbica spełnia wymagania normy PN-EN 14458:2004 - okulary ochronne - ochrona karku wykonana z materiału odpornego na płomienie i promieniowanie cieplne - zabezpieczenie krawędzi hełmu - naklejki odblaskowe - zintegrowany uchwyt latarki - zintegrowany adapter maski - zestaw łączności pod hełmowej kompatybilnej z oferowanym radiotelefonem - skórzane wyścielanie - miękki pas mocujący - kolor limonka - Odporność na temperaturę od -40 do 300 °C **<u>Minimalne parametry butów</u>:** - świadectwo dopuszczenia CNBOP - buty wyposażone w funkcję szybkiego klamra umożliwiającą błyskawiczne zdjęcie buta - materiał- syntetyczne włókno aramidowe - rozmiar do uzgodnienia z Zamawiającym	..... (należy podać nazwę producenta łączności pod hełmowej) ..... (należy podać nazwę dostawcy oprogramowania)* **Jeżeli wykonawca oferuje kila różnych urządzeń , różnych producentów, pola , należy powielić*

4.	**DRON**
Dron klasy Enterprise z zestawem do transmisji obrazu	…… (należy podać nazwę producenta i model) …… (należy podać nazwę dostawcy oprogramowania)* **Jeżeli wykonawca oferuje kila różnych urządzeń , różnych producentów, pola , należy powielić*
Kamera termowizyjna Rozdzielczość matrycy(sensora) : minimum 640 × 512 pikseli	□ TAK / □ NIE
Kamera z min. 56x zoomem hybrydowym	□ TAK / □ NIE …… (należy podać krotność zoom)
Kamera szerokokątna	□ TAK / □ NIE
Laserowy dalmierz (LRF)	□ TAK / □ NIE
Minimalny czas lotu w pełnym zawisie – min. 40 minut	…… (należy podać maksymalny czas lotu)
Odporność na wiatr min. 12 m/s	…… (należy podać odporność na wiatr)

Ochrona przed wnikaniem ciał stałych i wody) na poziomie **minimum IP55** (lub rozwiązanie równoważne, np. certyfikowaną klasę **IP56** lub wyższą)	□ TAK / □ NIE
Baterie min. 2 kpl. + ładowarka	□ TAK / □ NIE
Oświetlenie : - wyposażony fabryczne w zintegrowane zielone światło błyskowe (ostrzegawcze) zgodne z wymogami dla lotów nocnych. - dostarczenie wraz z dronem dedykowanego, zewnętrznego reflektora operacyjnego (szperacza LED) montowanego na dronie, sterowanego z poziomu aparatury, o strumieniu świetlnym minimum [np. 2000] lumenów, umożliwiającego doświetlenie terenu akcji poszukiwawczej z wysokości lotu	□ TAK / □ NIE
Głośnik – nadawanie komunikatów głosowych	□ TAK / □ NIE
Transmiter HDMI z monitorem	□ TAK / □ NIE
Walizka transportowa odporna na warunki terenowe wraz z transmiterem obrazu umożliwiającym natychmiastowe uruchomienie stacji odbiorczej w terenie.	□ TAK / □ NIE
Szkolenie : - operacyjne dla 6 ratowników - kwalifikacyjne STS-01 dla 6 ratowników	□ TAK / □ NIE
Deklaracja zgodności CE potwierdzająca spełnienie wymagań właściwych dyrektyw i rozporządzeń unijnych (w szczególności dyrektywy radiowej RED oraz Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2019/945 w sprawie bezzałogowych systemów powietrznych) wraz z nadaną fabryczną klasą.	□ TAK / □ NIE
5.	**MODUŁ RATOWNICZY**
Przyczepa ratownicza	□ TAK / □ NIE
Minimum pięć punktów mocowania noszy	□ TAK / □ NIE
długość z dyszlem max. 2700	…… (należy podać wymiary)
Terenowe, niskociśnieniowe z agresywnym bieżnikiem	□ TAK / □ NIE

Nosze kubełkowe z możliwością podpięcia pod śmigłowiec	□ TAK / □ NIE
Dyszel obrotowy, odpinany	□ TAK / □ NIE
Pałąk zabezpieczający poszkodowanego + dodatkowe zabezpieczenie w razie odpięcia zaczepu.	□ TAK / □ NIE
Zawieszenie niezależne dwuwachlarzowe	□ TAK / □ NIE
Rama, zaczep (przystosowany do oferowanego haka pojazdu UTV) i wachlarze ocynkowane, malowane proszkowo	□ TAK / □ NIE
Regulowane amortyzatory	□ TAK / □ NIE
Pokrowiec na poszkodowanego z wizjerem twarzy	□ TAK / □ NIE
Koło zapasowe	□ TAK / □ NIE
Szerokość wnęki na nosze min. 620 Długość uniwersalna	…… (należy podać szerokość wnęki)
Torba ratownicza PSP3	□ TAK / □ NIE
Kombinezon ratowniczy – ilość 3 kpl. Minimalne parametry techniczne: - kolor czerwony - zgodny z wytycznymi KG PSP - dwukierunkowy zamek - tkanina: bawełna min. 60%,	□ TAK / □ NIE

6.	**POZOSTAŁE WYMAGANIA**
Gwarancja na pojazd min.24 miesiące W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad lub usterek powstałych z przyczyn tkwiących w dostarczonym pojeździe oraz świadczenie usług serwisowych wymaganych do	□ TAK / □ NIE

utrzymania gwarancji przez producenta, na własny koszt. Gwarancja nie obejmuje części podlegających naturalnemu zużyciu.	
Gwarancja na dron min. 12 miesięcy	□ TAK / □ NIE
Gwarancja na sprzęt elektroniczny min. 24 miesiące W okresie gwarancji Wykonawca zapewni usunięcie wad i usterek powstałych z przyczyn leżących po stronie urządzenia lub wykonanej instalacji.	□ TAK / □ NIE
Gwarancja na pozostałe wyposażenie min.12 miesięcy Gwarancja nie obejmuje elementów podlegających naturalnemu zużyciu	□ TAK / □ NIE
Szkolenie z obsługi pojazdu UTV	□ TAK / □ NIE
Instrukcja obsługi w języku polskim lub DTR	□ TAK / □ NIE
Deklaracja zgodności CE lub równoważne	□ TAK / □ NIE
Książka serwisowa	□ TAK / □ NIE
Homologacja dla pojazdu UTV Aktualne świadectwo zgodności CoC (Certificate of Conformity) wystawione przez producenta pojazdu lub równoważne	□ TAK / □ NIE □ TAK / □ NIE
Homologacja dla przyczepy ratowniczej	□ TAK / □ NIE

Uwaga: jeżeli wykonawca w odniesieniu do zapisów OPZ np. norm czy certyfikatów, będzie oferował rozwiązania równoważne, to zobligowany jest złożyć wraz z oferta wykaz rozwiązań równoważnych o którym mowa w SWZ.

Dokument należy podpisać podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym