

Załącznik Nr 1.3 do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

(Numer referencyjny: ZP.271.6.2026.RF)

Zakup i dostawa sprzętu - zasoby ochrony ludności

UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany złożyć niniejszy załącznik wypełniony w całości wraz z ofertą. Treść niniejszego załącznika stanowi oświadczenie woli Wykonawcy co do zakresu i parametrów oferowanego świadczenia i współtworzy treść oferty. Oferta Wykonawcy, która nie będzie odpowiadać wymaganiom określonym w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, będzie podlegać odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem procedur określonych w art. 223 ust. 2 ustawy Pzp. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić prawą stronę tabeli poprzez pozostawienie wyłącznie jednego, właściwego oświadczenia: „Spełnia” albo „nie spełnia” dla każdej pozycji, a także do uzupełnienia wszystkich wymaganych pól tekstowych. W przypadku wystąpienia w dokumencie błędów formalnych, braków w wykreśleniach lub niewypełnienia pól tekstowych, które nie wpływają na merytoryczną treść oferty, Zamawiający przeprowadzi procedurę badania oferty zgodnie z art. 223 ustawy Pzp. Pozostawienie pól niewypełnionych lub brak dokonania wyboru, uniemożliwiający ustalenie jednoznacznego zobowiązania Wykonawcy po wyczerpaniu procedury z art. 223 ustawy Pzp, skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu ratowniczo-terenowego, polegający na zakupie i dostawie fabrycznie nowego pojazdu typu ATV (Quad) z przyczepką i nasobnych radiotelefonów cyfrowych.

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
I	Zakup	
1.1.	Zakup pojazdu typu ATV - quada z przyczepką	
a)	Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2025 (wraz ze wszystkimi urządzeniami dodatkowymi, w tym oponami)	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
b)	Producent, model oraz rok produkcji quada	Producent Model Rok produkcji: <i>UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest wpisać w powyższym wykropkowanym polu producenta, model, rok produkcji</i>

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn. „Zakup i dostawa sprzętu - zasoby ochrony ludności” w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026”

c)	Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
d)	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym" (Dz. U. z 2024 r., poz. 1251, ze zm.), wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy, w tym kluczowe wymogi techniczne dla pojazdu w kategorii T3b (ciągnik rolniczy)	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
e)	Podwozie pojazdu bazowego musi posiadać świadectwo homologacji T3b	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
f)	Pojazd powinien posiadać świadectwo homologacji kategorii T3b zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 167/2013 z dnia 5 lutego 2013 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów rolniczych i leśnych	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
g)	Pojazd min. 2 osobowy	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
h)	Dane pojazdu: - rozstaw osi min. 1250 mm, - długość pojazdu min. 2100 mm (bez orurowań i innych dodatkowych elementów), - szerokość min. 1200 mm, - wysokość pojazdu min. 1200 mm (wysokość liczona bez lusterek i elementów dodatkowych) - prześwit min. 230 mm.	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić) rozstaw osimm długość pojazdumm szerokośćmm wysokośćmm prześwitmm UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest wpisać w powyższym wykropkowanym polu dane oferowanego pojazdu
j)	Uciąg zapewniający ciągnięcie przyczepki z hamulcem najazdowym min. 700 kg DMC	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
k)	Fotel pasażera z oparciem z możliwością demontażu lub zintegrowany dla wersji 2 osobowej	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
l)	Napęd na wszystkie koła	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
m)	Układ hamulcowy wyposażony w system hamowania silnikiem (EBS lub system równoważny). Przez system równoważny Zamawiający rozumie system wspomagający hamowanie pojazdu za pomocą oporu silnika, który zapewnia automatyczną, mechaniczną lub elektroniczną kontrolę i stabilizację prędkości pojazdu przy zjazdach ze wzniesień o nachyleniu do minimum 25% przy maksymalnym dopuszczalnym obciążeniu pojazdu, bez konieczności stałego, ciągłego używania hamulców roboczych	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić) W przypadku zaoferowania systemu hamowania równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do wpisania jego pełnej

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn. „Zakup i dostawa sprzętu - zasoby ochrony ludności” w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026”

		nazwy i parametrów: <i>UWAGA: W przypadku oferowania systemu wskazanego przez Zamawiającego wprost, pole należy pozostawić puste lub wpisać „nie dotyczy”.</i>
n)	Wspomaganie kierownicy wielostopniowe lub automatyczne elektroniczne wspomaganie kierownicy (EPS lub system równoważny). Przez system równoważny Zamawiający rozumie elektroniczny, adaptacyjny system wspomagania kierownicy, który automatycznie i płynnie dopasowuje siłę wspomagania (redukuje siłę asysty) proporcjonalnie do wzrostu prędkości pojazdu, w celu zapewnienia stabilności prowadzenia i zapobiegania niekontrolowanym manewrom przy wyższych prędkościach.	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i> W przypadku zaoferowania systemu wspomagania kierownicy równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do wpisania jego pełnej nazwy i parametrów: <i>UWAGA: W przypadku oferowania systemu wskazanego przez Zamawiającego wprost, pole należy pozostawić puste lub wpisać „nie dotyczy”.</i>
o)	Silnik 4 –suwowy jednocylindrowy	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
p)	Pojemność silnika min. 560 cm ³	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
r)	Moc silnika min. 40 KM	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
s)	Chłodzenie silnika cieczą	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
t)	Rozruch elektryczny	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
u)	Skrzynia biegów automatyczna przód/wsteczny z zakresem biegów HL RNP	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
w)	Zawieszenie przednie: niezależne, kolumny MacPhersona lub podwójne wahacze poprzeczne o skoku nie mniejszym niż 200 mm	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
y)	Zawieszenie tylne: niezależne wielowahaczowe ze stabilizatorami poprzecznymi o skoku nie mniejszym niż 240 mm	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
z)	Wyciągarka z liną stalową zamontowana z przodu pojazdu	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
x)	Felgi aluminiowe min. 14	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
aa)	Opony przednie min. 26x8-R14	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>
bb)	Opony tylne min. 26x10-R14	Spełnia / nie spełnia* <i>(niepotrzebne wykreślić)</i>

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn. „Zakup i dostawa sprzętu - zasoby ochrony ludności” w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026”

cc)	Zbiornik paliwa min. 17 l	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
dd)	Światła LED przednie, kierunkowe	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
ee)	Oświetlenie musi spełniać normy dla pojazdów rolniczych obejmuje to światła pozycyjne, mijania, drogowe, kierunkowskazy, światła awaryjne oraz światło stop	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
ff)	Zintegrowany przedni schowek	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
gg)	Ładowność bagażnika przedniego min. 40 kg	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
hh)	Ładowność bagażnika tylnego min. 80 kg	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
ii)	Osłony dłoni i mocowania osłon	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
jj)	Orurowanie boczne	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
kk)	Orurowanie tylnego bagażnika	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
ll)	Zderzak przedni	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
mm)	Zderzak tylni	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
nn)	Orurowanie przedniej maski	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
oo)	Grzana kierownica i ciągnie gazu	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
pp)	Grzane siedzenie	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
rr)	Zamontowany fabryczny hak holowniczy	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
ss)	Złącze elektryczne do obsługi oświetlenia przyczepy 7/13 pinowe	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
tt)	Pług stalowy o szerokości min. 130 cm wraz z mocowaniem pługa, ramą pługa i gumą do pługa	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
1.2.	Przyczepka - 1 szt.:	
a)	Przyczepa dostosowana do przewozu zaoferowanego quada oraz do ciągnięcia przez ten pojazd po drogach publicznych wraz z ładunkiem dostosowanym do siły uciągu	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
b)	Najazd rampa najazdowa aluminiowa dopasowana do przyczepy i umożliwiająca bezpieczny i samodzielny wjazd oraz zjazd zaoferowanego quada na platformę ładunkową przyczepy	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
c)	Gwarancja min. 24 miesiące	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn. „Zakup i dostawa sprzętu - zasoby ochrony ludności” w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026”

Lp.	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYPEŁNIA OFERENT
II	Zakup nasobnych radiotelefonów cyfrowych	
2.	Nasobne radiotelefony – 3 szt.:	
2.1.	Zgodność z przepisami i kompatybilność	
a)	Standardy formalne: Urządzenie musi w pełni spełniać wymagania „Instrukcji organizacji radiowej” (Rozkaz nr 8 KG PSP z dnia 5 kwietnia 2019 r., Dz. Urz. KG PSP poz. 7) oraz wytyczne pisma Biura Bezpieczeństwa Informacji KG PSP nr BBI-I.266.41.2022 lub równoważne wytyczne zapewniające pełną integrację z siecią radiową PSP/OSP.	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić) Nazwa równoważnych wytycznych: <i>UWAGA: W przypadku zaoferowania wytycznych alternatywnych/równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do wpisania ich pełnej nazwy oraz wersji w powyższym wykropkowanym polu. W przypadku oferowania pełnej, bezpośredniej zgodności ze wskazanymi wytycznymi, pole należy pozostawić puste lub wpisać „nie dotyczy”.</i>
b)	Interoperacyjność: Radiotelefon musi gwarantować pełną kompatybilność ze sprzętem łączności radiowej użytkowanym obecnie w jednostkach Państwowej Straży Pożarnej (PSP) oraz Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP)	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
c)	Zarządzanie flotą: Pełna zgodność sprzętowa z oprogramowaniem CPS (Customer Programming Software) stosowanym w strukturach PSP na terenie właściwego województwa lub dostarczenie przez Oferenta wraz ze sprzętem alternatywnego, równoważnego oprogramowania/platformy programistycznej (wraz z niezbędnymi licencjami dla Zamawiającego bez ponoszenia przez niego dodatkowych kosztów), które umożliwi pełną konfigurację, klonowanie, programowanie oraz zarządzanie parametrami radiotelefonów z poziomu dostarczonego narzędzia. Kryteria równoważności dla oprogramowania programistycznego: Za oprogramowanie alternatywne/równoważne Zamawiający uzna system lub platformę programistyczną dostarczoną wraz z licencją stanowiskową na min. 2 stanowiska komputerowe, która umożliwia: Odczyt, edycję i zapis konfiguracji radiotelefonu w standardzie DMR Tier II za pomocą standardowego przewodu USB. Obsługę minimum 64 kanałów radiowych podzielonych na strefy. Bezpośrednie wprowadzanie, edycję i aktywację kluczy szyfrujących (algorytm ARC4 40-bit) zgodnych ze standardem opisanym w pkt 2.2 f). Funkcję klonowania radiotelefonów	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić) Nazwa i wersja oprogramowania: <i>UWAGA: W przypadku zaoferowania oprogramowania alternatywnego/równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest do wpisania jego pełnej nazwy oraz wersji w powyższym wykropkowanym polu. W przypadku oferowania pełnej, bezpośredniej zgodności z oprogramowaniem CPS stosowanym w strukturach PSP na terenie właściwego województwa, pole należy pozostawić puste lub wpisać „nie dotyczy”.</i>

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn. „Zakup i dostawa sprzętu - zasoby ochrony ludności” w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026”

	(masowego wgrywania tego samego pliku konfiguracyjnego do wielu urządzeń jednocześnie).	
2.2	Parametry radiowe i cyfrowe	
d)	Tryb pracy: Dwusystemowy, zapewniający pracę w dotychczasowym systemie analogowym (FM) z modulacją 12,5 kHz / 25 kHz oraz w cyfrowym standardzie standardu DMR Tier II (TDMA, 2 szczeliny czasowe w kanale 12,5 kHz) lub rozwiązaniu równoważnym o identycznej lub wyższej efektywności widmowej, gwarantującym współpracę cyfrową z użytkowanym systemem	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
e)	Pasma pracy: VHF (136–174 MHz) – dedykowane dla sieci krajowej i powiatowej ochrony przeciwpożarowej	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
f)	Maskowanie korespondencji: Fabryczna obsługa sprzętowego szyfrowania danych i głosu w trybie cyfrowym DMR Tier II za pomocą algorytmu ARC4 z kluczem o długości 40 bitów	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
g)	Moc nadajnika: Regulowana programowo w zakresie minimum od 1W do 5W	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
2.3.	Konstrukcja i odporność środowiskowa	
h)	Wytrzymałość obudowy radiotelefonu: Radiotelefon musi cechować się podwyższoną odpornością mechaniczną i środowiskową potwierdzoną spełnieniem wymagań amerykańskiej normy wojskowej MIL-STD 810 (w wersji minimum C, D, E, F, G lub H) w zakresie procedur testowych dotyczących: niskiego ciśnienia, wysokiej temperatury, niskiej temperatury, szoku termicznego, deszczu, wilgotności, pyłu, wibracji oraz upadków/wstrząsów – lub norm równoważnych. Kryteria równoważności norm: Za normy równoważne Zamawiający uzna międzynarodowe lub krajowe normy (w szczególności z serii PN-EN 60068 / IEC 60068), o ile Wykonawca wykaże w ofercie, że procedury badawcze tych norm potwierdzają osiągnięcie przez urządzenie następujących, sztywnych parametrów granicznych: 1) odporność na upadek z wysokości minimum 1,2 metra na twarde (betonowe lub stalowe) podłoże bez utraty integralności obudowy i sprawności elektronicznej, 2) nieprzerwaną pracę w przedziale temperatur od -20°C do +55°C, 3) pełną odporność na szoki termiczne przy nagłej zmianie temperatur w tym zakresie, oraz 4) odporność na wibracje transportowe i operacyjne.	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić) Norma / oznaczenie: UWAGA: W przypadku zaferowania normy równoważnej, Wykonawca zobowiązany jest do wpisania jej pełnej nazwy/oznaczenia w powyższym kropkowanym polu. W przypadku oferowania normy wskazanej przez Zamawiającego wprost (MIL-STD 810), pole należy pozostawić puste lub wpisać „nie dotyczy”.
i)	Klasa szczelności: Minimum IP68, zapewniająca pyłoszczelność oraz pełną ochronę przed długotrwałym zanurzeniem w wodzie na głębokość do 2 metrów (niezbędne podczas bezpośrednich działań ratowniczo-gaśniczych)	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
j)	Interfejs: Dedykowany, duży przycisk PTT (Push-To-Talk) przystosowany do bezproblemowej obsługi w grubych rękawicach strażackich oraz dedykowany, mechaniczny przełącznik kanałów	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
2.4.	Parametry audio (Praca w hałasie)	

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji na zadanie pn. „Zakup i dostawa sprzętu - zasoby ochrony ludności” w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026”

k)	Redukcja szumów: Zaawansowany, wielomikrofonowy system aktywnego tłumienia hałasu otoczenia (minimum 2 mikrofony – dual-microphone), wspierany algorytmami eliminującymi sprzężenia akustyczne i dźwięk autopomp, syren lub pił łańcuchowych	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
l)	Moc akustyczna: Głośnik wewnętrzny o mocy znamionowej minimum 1W (szczytowo do 3W), gwarantujący czytelność komunikatów w strefie działań	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
2.5.	Zasilanie i czas pracy	
m)	Akumulator: Wykonany w technologii inteligentnego zarządzania energią (Li-Ion lub równoważnej technologii akumulatorowej o tożsamy bądź lepszych właściwościach), o pojemności minimum 2200 mAh, gwarantujący czas pracy na jednym ładowaniu minimum 20 godzin w cyklu 5/5/90 (nadawanie/odbiór/czuwanie) w trybie cyfrowym	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
n)	Akcesoria w każdym zestawie: antena elastyczna (dostrojona do pasma) klips do paska, smycz na rękę, ładowarka z zasilaczem.	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
2.6.	Dane identyfikacyjne, wymagania i warunki dostawy oraz gwarancja	
o)	Producent, model, typ	 UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest wpisać w powyższym wykropkowanym polu producenta, model, typ (jeżeli występuje)
p)	Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany z pełną gwarancją (Zamawiający dopuszcza sprzęt wyprodukowany nie wcześniej niż w 2025 r., pod warunkiem, że jest fabrycznie nowy i nieużywany)	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić) rok . produkcji:
r)	Dostawa na koszt Wykonawcy do wskazanego miejsca	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)
s)	Gwarancja: Minimum 24 miesiące liczona od dnia dostawy	Spełnia / nie spełnia* (niepotrzebne wykreślić)

.....
(Dokument należy podpisać elektronicznie)

UWAGA: Niniejszy formularz musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z zasadami reprezentacji określonymi w dokumencie rejestrowym (KRS/CEIDG) lub załączonym pełnomocnictwie.