



KOMENDA MIEJSKA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
m. st. Warszawy  
00-622 Warszawa, ul. Polna 1

Warszawa, dnia 10 października 2024 r.

MT.2370.10.05.2024

**Do wszystkich uczestników  
postępowania**

### **WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Uprzejmie informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące wyjaśnienia specyfikacji warunków zamówienia, postępowania: „Zakup 1 szt. średniego samochodu ratownictwa technicznego wraz z wyposażeniem” numer referencyjny: MT.2370.10.2024 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego (art. 132 ustawy PZP) na podstawie przepisów Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Zgodnie z zapisami Ustawy Zamawiający udziela wyjaśnień jak niżej:

Pytania z dnia 20.09.2024:

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający dopuści Agregat hydrauliczny o masie 70,9 kg? Pozostałe parametry bez zmian.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza agregat hydrauliczny o masie do 71 kg wraz z dwoma zwijadłami. Pozostałe parametry bez zmian.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający dopuści nożyco – rozpieracz o parametrach:

Szerokość rozpierania 362 mm

Minimalna siła rozpierania zgodnie z normą EN13204 33 kN

Rozwarcie ostrzy 277 mm

Siła cięcia 268 kN

Pręt okrągły 24 mm

Oświetlenie LED pola pracy - posiada

Waga urządzenia gotowego do pracy 14,2 kg

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza Nożyco-rozpieracz akumulatorowy z ładowarką samochodową i dwoma akumulatorami oraz kablem łączącym urządzenie z ładowarką typu kombi o następujących parametrach:

Nożyco-rozpieracz typu kombi o minimalnych parametrach:

- Szerokość rozpierania min. 320 mm
- Minimalna siła rozpierania zgodnie z normą EN 13204 min. 31 kN
- Rozwarcie ostrzy min. 260mm
- Siła cięcia min. 250 kN
- Pręt okrągły min. 22mm
- Oświetlenie LED pola pracy ostrzy
- Waga urządzenia gotowego do pracy max. 16 kg

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający dopuści rozpieracz teleskopowy z krzyżowymi końcówkami wymiennymi bez klinowej i stożkowej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozpieracz teleskopowy z krzyżowymi końcówkami bez klinowej i stożkowej.

Pytania z dnia 25.09.2024:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie samochodu z prędkością ograniczoną do 100 km/h oraz z wpisem na świadectwie dopuszczenia wynoszącym 88 km/h? Powyższe wynika z „niedoskonałości” metod pomiarowych stosowanych przez CNBOP podczas certyfikacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie samochodu z prędkością ograniczoną do 100 km/h oraz z wpisem na świadectwie dopuszczenia wynoszącym 88 km/h.

**Pytanie 2**

W celu uniknięcia niejasności, prosimy o potwierdzenie zapisów wzoru umowy (§8, ust. 4), że przedłużeniu gwarancji o czas niesprawności (usuwania usterki) podlega tylko ten element, który był uszkodzony, a nie kompletny pojazd. Można sobie wyobrazić sytuację, w której uszkodzeniu uległ drobny element wyposażenia o niewielkiej wartości, a Zamawiający będzie oczekiwał przedłużenia gwarancji z tego powodu na cały, kompletny pojazd.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z Kodeksem cywilnym oraz §8 ust. 4 projektu umowy, Zamawiający będzie miał prawo do przedłużenia okresu gwarancji o czas, w którym nie może korzystać z przedmiotu umowy. W przypadku, gdy usterka spowoduje konieczność wyłączenia pojazdu z podziału bojowego, Zamawiający będzie uprawniony do przedłużenia gwarancji na pojazd oraz jego zabudowę. Natomiast, jeśli awarii ulegnie wyposażenie, które nie jest trwale związane z pojazdem i nie uniemożliwia jego użytkowania, gwarancja zostanie przedłużona jedynie na to uszkodzone wyposażenie.

### **Pytanie 3**

W celu uniknięcia niejasności, prosimy o potwierdzenie zapisów załącznika nr 1 do SWZ (pkt. VI.6.2), które dotyczą przeglądów gwarancyjnych przedmiotu umowy, że wymóg pokrywania tych kosztów przez wykonawcę nie dotyczy tzw. przeglądów konserwatorskich wykonywanych przez uprawnionych pracowników Użytkownika dla urządzeń podlegających dozorowi technicznemu (HDS), o których mowa w załączniku nr 2 do Rozporządzenia MPiT w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga pokrywania kosztów przeglądów konserwatorskich wykonywanych przez uprawnionych pracowników Użytkownika dla urządzeń podlegających dozorowi technicznemu (HDS), o których mowa w załączniku nr 2 do Rozporządzenia MPiT w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego przez Wykonawcę. Należy jednak podkreślić że koszt związany z uzyskaniem decyzji zezwalającej na eksploatację urządzeń transportu bliskiego ponosi Wykonawca.

### **Pytanie 4**

Prosimy o potwierdzenie, że w trakcie eksploatacji pojazdu naturalnemu zużyciu ulegają różnego rodzaju materiały eksploatacyjne w tym m.in. opony, paliwo i akumulatory i w związku z tym nie podlegają one okresowej wymianie na koszt Wykonawcy.

### **Odpowiedź:**

Naturalne zużycie eksploatacyjne pojazdu, takie jak zużycie paliwa czy opon, nie będzie obciążało Wykonawcy. Należy jednak podkreślić, że zarówno akumulatory, jak i opony objęte są gwarancją producenta. W przypadku ich uszkodzeń bez winy użytkownika, Zamawiający będzie wymagał napraw w ramach gwarancji, zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.

### **Pytanie 5**

Prosimy o doprecyzowanie kryterium oceny ofert dotyczące zaoferowanej gwarancji. W SWZ Zamawiający użył określenia: „Okres gwarancji i rękojmi na pozostały sprzęt będący przedmiotem zamówienia”, z kolei w załączniku nr 1 do SWZ w pkt. VI.6.2 wpisano: „Gwarancja na podwozie pojazdu, zabudowę wraz z wyposażeniem”, co sugeruje punktowanie gwarancji na cały przedmiot zamówienia, a nie tylko na bliżej nie określony pozostały sprzęt. W związku z tym prosimy o jednoznaczne określenie udzielenia jakiej gwarancji Zamawiający oczekuje i przyzna dodatkowe punkty w kryterium oceny ofert.

### **Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Punktacji będzie podlegać przedłużona gwarancja obejmująca zarówno pojazd, zabudowę, jak i wyposażenie.

### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie przewidywanych kar mownych do powszechnie stosowanego poziomu, tj.:

- a) 0,05% ceny jednostkowej brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wydaniu przedmiotu umowy, za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz za zwłokę w przeprowadzeniu szkolenia,
- b) 10% wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy?

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie kar mownych.

Pytania z dnia 27.09.2024:

**Pytanie 1.**

W odniesieniu do pkt. 2.12 załącznika nr 1 do SWZ prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający oczekuje haka kulowego do ciągnięcia przyczepy o DMC do 750 kg.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga wyposażenie pojazdu w hak kulowy do ciągnięcia przyczepy o DMC do 750 kg.

**Pytanie 2.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu realizacji do 20 grudnia 2024r.?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie ma możliwości zmiany terminu realizacji zamówienia.

Pytania z dnia 30.09.2024:

**Pytanie 1**

W punkcie 5.15.1 Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu z zwijadłami o parametrach:

- Zbiornik oleju o pojemności min 4000cm<sup>3</sup>
- Silnik benzynowy min. 2,8 KM
- Typ pompy – 3 stopniowa
- Waga pompy gotowej do pracy max. 24kg

Agregaty z zwijadłami posiadają masę około 80 kg ze względu na masę zwijadeł oraz ramę otrzymującą cały zestaw.

Czy zamawiający dopuści zatem pompę hydrauliczną z zwijadłami 20 m o pojemności oleju 5 l, silniku benzynowym o mocy min 2,4 KM, pompie dwustopniowej z funkcją TURBO i masie nie większej niż 80 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza pompę hydrauliczną z zwijadłami węży zasilających o długości min 15 m o pojemności oleju min 1, silniku benzynowym o mocy min 2,4 KM, pompie dwustopniowej zapewniającej płynną pracę w całym zakresie mocy i szybkości działania zasilanych narzędzi o nie większej niż 80 kg. przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych wymagań dla tego typu urządzenia.

**Pytanie 2**

W podpunkcie a oraz b Zamawiający wymaga dostarczenia rozpieracza i nożyc z wbudowanym oświetleniem. Większość producentów w urządzeniach zasilanych poprzez agregat hydrauliczny nie stosuje tego rozwiązania( ma to tylko 1 producent w

ofercie), aby wyeliminować problemy z zastosowaniem dodatkowego zasilania LED, eliminując ewentualne komplikacje z awarią oświetlenia.

Czy Zamawiający dopuści nożyce i rozpieracz nie posiadające oświetlenia LED zwiększając konkurencję?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza nożyce i rozpieracz opisany w pkt 5.15.1 a i b zasilany z pompy hydraulicznej spalinowej bez oświetlenia pola pracy LED.

**Pytanie 3**

W punkcie 5.15.1 podpunkt b wymagane jest dostarczenie nożyc o zdolności cięcia K i sile cięcia min. 1200 kN.

Czy zamawiający dopuści urządzenie o sile cięcia min. 1100 kN, sklasyfikowane w klasie CC według PN-EN 13204, rozwarciu ostrzy według normy min. 200 mm oraz zdolności cięcia K?

Podawane przez producentów maksymalne wartości siły są wartościami wyliczonymi teoretycznie. Zgodnie z klasyfikacją zdolności cięcia według normy PN EN 13204 można jedynie potwierdzić maksymalnie zdolność cięcia typ K.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza urządzenie sklasyfikowane w klasie CC według PN-EN 13204, mm oraz cięcia K.

**Pytanie 4**

W punkcie 5.15.1 podpunkt d Zamawiający wymaga dostarczenia

„ Cylinder rozpierający (rozpieracz kolumnowy) z dwoma cylindrami roboczymi, o parametrach:

- siła rozpierania – min. 120 kN,
- skok - min 530 mm,
- długość przy pełnym rozsuwie z założonymi końcówkami krzyżakowymi – min. 1550 mm.

Zestaw akcesoriów do rozpieracza:

- zestaw końcówek wymiennych: krzyżowe - 4 szt., klinowa – 2 szt., stożkowa - 2 szt.,
- przedłużka o długości min. 150 mm – 1 szt. ”

Czy Zamawiający dopuści cylinder rozpierający o długości w stanie złożonym 628 mm w stanie rozłożonym 1503 mm lecz sile na pierwszym tłoku 268 kN, a na drugim 134 kN bez możliwości zastosowania dodatkowej przedłużki? Pozwoli to na wykorzystanie rozpieracza w ciasnym miejscu, a siła osiągnięta na pierwszym tłoku pozwoli na sprawne poszerzenie miejsca w celu dostania się do osoby ratowanej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza cylinder rozpierający o długości w stanie złożonym 628 mm w stanie rozłożonym 1503 mm o minimalnej sile rozpierania 120 kN bez konieczności stosowania dodatkowej przedłużki?

**Pytanie 5**

W punkcie 5.15.1 podpunkt e Zamawiający wymaga dostarczenia klina ratowniczego.

Czy Zamawiający dopuści klin hydrauliczny o sile podnoszenia 15 T wadze max 4 kg o zasilaniu za pomocą pompki ręcznej ? Zastosowanie klina z pompką umożliwi pracę w warunkach gdzie zastosowanie agregatu spalinowego jest nie możliwe ze względu na

wytwarzaną temperaturę lub spaliny.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza klin o maksymalnej sile podnoszenia min. 220 kN o masie max 11 kg z napędem ręcznym z możliwością podłączenia do pompy hydraulicznej.

**Pytanie 6**

W punkcie 5.15.2 Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń o napędzie akumulatorowym. Czy w ramach zwiększenia konkurencyjności, w związku z krótkim terminem dostawy zapewnienia realizacji projektu Zamawiający dopuści narzędzia o poniższych parametrach w poniższych punktach?

a) Nożyco-rozpieracz akumulatorowy z ładowarką samochodową i dwoma akumulatorami o pojemności min 9Ah o parametrach:

- Szerokość rozpierania 368 mm
- Minimalna siła rozpierania zgodnie z normą EN13204 38 kN
- Siła cięcia 492 kN
- Możliwość ciecienia pręta okrągłego 32mm
- Oświetlenie LED pola pracy ostrzy
- Funkcja Turbo oraz informowanie o przeciążeniu urządzenia
- Waga urządzenia gotowego do pracy 20 kg

Zestaw akcesoriów do rozpieracza:

- zamki łańcuchowe lub zdejmowane końcówki rozpierające – 2 szt.,
- łańcuchy z hakami – 2 szt.,

Cały zestaw akcesoriów ułożony w walizce (walizkach) lub skrzynce.

b) Nożyco-rozpieracz akumulatorowy z ładowarką samochodową i dwoma akumulatorami o pojemności min 9Ah o parametrach:

- Szerokość rozpierania 320 mm
- Minimalna siła rozpierania zgodnie z normą EN 13204 32 kN
- Siła cięcia 280 kN
- Pręt okrągły 26mm
- Oświetlenie LED pola pracy ostrzy
- Waga urządzenia gotowego do pracy 16 kg

c) Rozpieracz ramieniowy akumulatorowy z ładowarką samochodową i dwoma akumulatorami o pojemności min 9Ah o parametrach:

- Szerokość rozpierania 813mm
- Minimalna siła rozpierania zgodnie z normą EN 13204 63 kN
- Oświetlenie LED pola pracy ramion
- Końcówki z zębami chwytowymi (zęby rekina)
- Funkcja Turbo oraz informowanie o przeciążeniu urządzenia
- Waga urządzenia gotowego do pracy 25 kg

Zestaw akcesoriów do rozpieracza:

- zamki łańcuchowe – 2 szt.,
- łańcuchy z hakami – 2 szt.,

Cały zestaw akcesoriów ułożony w walizce (walizkach) lub skrzynce.

d) Nożyce akumulatorowe z ładowarką samochodową i dwoma akumulatorami o pojemności min 9Ah o parametrach:

- Rozwarcie ostrzy 180 mm
- Maksymalna siła cięcia 760kN
- Pręt okrągły 32mm
- Oświetlenie LED pola pracy ostrzy
- Ostrza zapobiegające wysuwaniu się elementów tnących zapewniające ergonomiczną pracę.
- Funkcja Turbo oraz informowanie o przeciążeniu urządzenia
- Waga urządzenia gotowego do pracy 20kg

e) Cylinder rozpierający (rozpieracz kolumnowy) teleskopowy, akumulatorowy z ładowarką samochodową i dwoma akumulatorami o pojemności min 9Ah o parametrach:

- siła rozpierania na pierwszym tłoku –127 kN,
  - skok na pierwszym tłoku – 403 mm
- Zestaw akcesoriów do rozpieracza:
- wspornik progowy regulowany

#### **Odpowiedź:**

W zawiązku z zapytaniem Zamawiający dopuszcza urządzenia o następujących parametrach:

Punkt 5.15.2. a

Dopuszcza minimalną siłę rozpierania zgodnie z normą EN13204 38 kN

Punkt 5.15.2. b

Nożyco-rozpieracz typu kombi o minimalnych parametrach:

- Szerokość rozpierania min. 320 mm
- Minimalna siła rozpierania zgodnie z normą EN 13204 min. 31 kN
- Rozwarcie ostrzy min. 260mm
- Siła cięcia min. 250 kN
- Pręt okrągły min. 22mm
- Oświetlenie LED pola pracy ostrzy
- Waga urządzenia gotowego do pracy max. 16 kg

Punkt 5.15.2. c

Wskazane w zapytaniu parametry rozpieracza ramieniowego są zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

Punkt 5.15.2. d

Zaproponowane parametry nożyc ramieniowego są zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

Punkt 5.15.2. e

Wskazane w zapytaniu parametry cylindra rozpierającego ramieniowego są zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

#### **Pytanie 7**

W punkcie 5.15.3 w podpunkcie b Zamawiający wymaga dostarczenie przecinacza do pedałów z obrotowym kolankiem. Czy zamawiający dopuści urządzenie z złączką umożliwiającą swobodne obracanie przewodu spełniającą funkcję obrotowego kolanka?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza urządzenie opisane w 5.15.3 w podpunkcie b, ze złączką umożliwiającą swobodne obracanie przewodu spełniającą funkcję obrotowego kolanka.

**Pytanie 8**

W punkcie 5.15.3 w podpunkcie c Zamawiający wymaga dostarczenie przecinacza do kabli. Czy zamawiający dopuści urządzenie o wadze 12 kg lecz o średnicy ciętego kabla 60 mm i sile ponad 400 kN? Pozwoli to na poszerzenie możliwości podczas akcji ratowniczej.

**Odpowiedź:**

Czy zamawiający dopuszcza urządzenie o wadze 12 kg o średnicy ciętego kabla 60 mm i sile ponad 400 kN.

**Pytanie 9**

W punkcie 5.18 zamawiający wymaga poduszki o wysokości podnoszenia min 310 mm. Czy zamawiający dopuści poduszkę o wysokości podnoszenia 299 mm wadze 8,2 kg i sile podnoszenia ok. 34 t?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza poduszkę o wysokości podnoszenia 299 mm wadze 8,2 kg i sile podnoszenia ok. 34 t

**Pytanie 10**

W punkcie 5.19 dopuszcza poduszkę o wysokości podnoszenia 393 mm wadze 13,9 kg i sile podnoszenia ok. 59 t?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści poduszkę o wysokości podnoszenia 393 mm wadze 13,9 kg i sile podnoszenia ok. 59 t?

**Pytanie 11**

W punkcie 5.20 zamawiający wymaga poduszki o wadze 17 kg. Czy zamawiający dopuści poduszkę o wysokości podnoszenia 466 mm wadze 20,1 kg i sile podnoszenia ok. 82 t?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę poduszki o zwiększonej wadze.

W związku z koniecznością doszczegółowienia zapisów dotyczących parametrów pojazdu Zamawiający wprowadza następujące zmiany:

Nadaje nowe brzmienie Załącznika nr 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zakup średniego samochodu ratownictwa technicznego z żurawiem z napędem 4x4:

**Pkt 4. 2 otrzymuje brzmienie:**



„Przyciągarka samochodowa o napędzie hydraulicznym, zamontowana z przodu pojazdu. Przyciągarka zabezpieczona osłoną wykonaną z kompozytu odpornym na działanie warunków atmosferycznych.

Parametry przyciągarki:

- długość robocza (wysuniętej) liny zakończonej kauszą min. 40 m
- maksymalna siła uciągu – min. 70 kN,
- nominalne parametry przyciągarki powinny być zachowane przy odchyleniu liny od osi wzdłużnej pojazdu do 10°.

Przyciągarka powinna być wyposażona w docisk do układania liny na bębnie.

Przyciągarka powinna być zamontowana zgodnie z warunkami technicznymi producenta przyciągarki i wytycznymi producenta podwozia. Dokonywanie zmian konstrukcyjnych celem zamontowania przyciągarki, powinno być uzgodnione z producentem podwozia. Ruchy robocze przyciągarki powinny być płynne i bez gwałtownych szarpnięć w całym zakresie odwinęcia liny. Urządzenia sterownicze powinny zapewniać możliwość płynnego rozpoczęcia oraz zakończenia odwijania lub zwijania liny. Końcowy odcinek liny powinien być malowany na kolor czerwony, informujący operatora o konieczności zakończenia odwijania. W momencie wyjścia poza kontur pojazdu odcinka liny pomalowanego na czerwono, na bębnie powinno pozostać minimum pięć pełnych zwojów zapasu. Przyciągarka powinna zapewniać możliwość ręcznego rozwinięcia liny.

Przyciągarka musi być zgodna z normą PN EN: 14492-1 lub równoważną.

Tabliczka znamionowa przyciągarki w miejscu dostępnym dla użytkownika.”

#### **Pkt 4. 2.1 otrzymuje brzmienie:**

„Bezprzewodowy sterownik do zdalnego sterowania pracą przyciągarki z odległości min. 40 m. Dodatkowe sterowanie przyciągarką z pulpitu sterowniczego stałego lub sterowanie przewodowe. Awaryjne wyłączanie przyciągarki powinno następować wyłącznikiem awaryjnym umieszczonym na pulpitych sterowniczych.”

#### **Pkt 4. 2.3 otrzymuje brzmienie:**

„Osprzęt do wciągarki;

- lina stalowa zakończona kauszami o wytrzymałości min. 7 t, dł. min. 10 m – 2 szt.;
- szekła  $\Omega$  typ BW o dopuszczalnym obciążeniu min. 7 t – 2 szt.;
- krążek zakończony hakami o dopuszczalnym obciążeniu roboczym min. 12 t oraz - konstrukcji umożliwiającej szybki montaż liny – 1 szt.;
- krętlik oczko - szekła o dopuszczalnym obciążeniu roboczym min. 12 t – 1 szt.;
- zawiesie linowe jednoczęgnowe o nośności min. 12 t (przy kącie 00), dł. 2 m, zakończone pętlami – 1 szt.;
- kliny pod koła – 4 szt.;
- -zblocze min. 12 t – 2 szt.

Osprzęt do przyciągarek haki, szekle, zakucia, liny powinny być dostosowane do obciążeń do jakich będą stosowane z odpowiednim współczynnikiem bezpieczeństwa. Ponadto osprzęt powinien zgodnie z przepisami być cechowany m.in. : typ; klasa; nr partii; znak producenta; znak CE.”

#### **Pkt 5. 25 otrzymuje brzmienie:**

„Butla kompozytowa na sprężone powietrze do poduszek pneumatycznych o pojemności min. 6,5 dm<sup>3</sup>, minimalny okres eksploatacji 30 lat.”

Dopuszczenie powyższych parametrów przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku spełnienia pozostałych wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

KOMENDANT MIEJSKI  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
m. st. Warszawy  
z up.  
bryg. mgr inż. Michał Piłchwa  
Zastępca Komendanta  
.....  
podpis osoby upoważnionej