



**KOMENDA WOJEWÓDZKA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Gorzowie Wielkopolskim**

Gorzów Wlkp., dnia 19 maja 2022 r.

WT.2371.2.2022

**Odpowiedzi nr 1  
na pytania do Specyfikacji warunków zamówienia  
na dostawę 16 szt. średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych z  
systemem piany sprężonej (GBA - standard pierwszowyjazdowy), napęd 4x4**

**Pytanie nr 1.**

Jaki rok produkcji sprzętu wymaga zamawiający? Informujemy, iż aby utrzymać ceny z dostawą w roku 2023 i obserwując dynamiczne zmiany cen produktów na rynku sugerujemy akceptację dostawy sprzętu wyprodukowanego nie wcześniej niż 2021 rok. Sprzęt fabrycznie nowy z pełną gwarancją.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający na etapie realizacji zamówienia, po przedstawieniu przez Wykonawcę konkretnych dowodów i problemów z dostawami materiałów i wyposażenia z roku produkcji 2023 podejmie stosowne decyzje umożliwiające realizację dostawy.**

**Pytanie nr 2.**

Dot. 4.1 załącznika nr 1 do SWZ

Proszę o wskazanie modeli aparatów dla poszczególnych użytkowników?

**Odpowiedź:**

**Tabela przedstawia wykaz aparatów i masek**

Lp.	Wykaz Odbiorców	Użytkownik Końcowy	Typ aparatu	Model Maski
1	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp. ul. Wyszyńskiego 64,66 - 400 Gorzów Wielkopolski NIP 599 -10-24-664	KP PSP Żagań ul. Nowogródzka 3, 68-100 Żagań	Fenzy X-Pro 2	Fenzy OptiPro
		KP PSP Strzelce Kraj. ul. Wyzwolenia 7, 66-500 Strzelce Krajeńskie	Nadciśnieniowy aparat powietrzny MSA M1 FIX/6,8 l	MSA G1
		KP PSP Żary ul. Serbska 58 68-200 Żary	Drager PSS AIR BOSS z Manometrem TX i szybkozłączem QC	Drager FPS- COM 7000
		KM PSP Zielona Góra ul. Kasprowicza 3/5,65-074 Zielona Góra	MSA AUER AirMaxx	MSA AUER G1 z systemem zapieczętowanym nahełmowym oraz z systemem łączności radiowej.

Lp.	Wykaz Odbiorców	Użytkownik Końcowy	Typ aparatu	Model Maski
2	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu ul. Prosta 32, 87-100 Toruń NIP 956-10-44-672	KP PSP Aleksandrów Kujawski ul. Halinowo 2 A, 87-700 Aleksandrów	MSA M1 Maxx SL	G1
3	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie ul. Mochneckiego 4, 35-016 Rzeszów NIP 813-12-89-353	KW PSP Rzeszów ul. Mochneckiego 4, 35-016 Rzeszów	PROPAK FX – EZ-FLO SCOTT	Maska panoramiczna AV 3000 HT 5PHH EZ-FLO – z kamerą termowizyjną SCOTT
		KP PSP Jasło ul. Mickiewicza 33, 38-200 Jasło	Aparat AUER reduktorem wersja PRO SL z automatem M1	Maska G1
		KP PSP Mielec ul. Sienkiewicza 54, 39-300 Mielec	prod. MSA - noszak typ: M1 MAXX SL ozn. producenta M1-WO-C4-BSH-BR-TM-AM- GA- S3-IN-J2-KN-LN-HS-NN-PL-PN - automat oddechowy M1 AS ozn. producenta 10207729	prod. MSA typ: Maski G1 ozn. producenta C-M-1-M-E-R-P
4	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie ul. Domaniewska 40, 02 – 672 Warszawa NIP: 526-17-96-733	KP PSP Grójec ul. Strażacka 11, 05-600 Grójec	Drager PSS5000	Drager FPS 7000
		KM PSP Radom ul. Traugutta 57, 26-600 Radom	Drager PSS5000	Drager FPS 7000
		KP PSP Żyrardów ul. 1 Maja 61 B, 96-300 Żyrardów	Drager PSS5000	Drager FPS 7000
5	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Opolu ul. Budowlanych 1,45-005 Opole NIP 754-10-93-488	KP PSP Nysa ul. Szopena 5, 48-300 Nysa	Fenzy Aeris typ II z automatem oddechowym Zenith	FMSA M1 Maxx SLzy Opti-Pro
6	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku ul. Warszawska 3,15 – 062 Białystok NIP: 542-02-11-195	KM PSP Białystok ul. Warszawska 3, 15 – 062 Białystok	Fenzy X-Pro	Fenzy Opti-Pro
7	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie ul. Firlika 9/14, 71-637 Szczecin NIP 851-031-22-57	KP PSP Kołobrzeg ul. Żurawia 12B, 78-100 Kołobrzeg	MSA M1-FIX	G1
		KP PSP Gryfino ul. Łużycka 1,74-100 Gryfino	MSA AUER M1 AS, noszak MSA AUER M1 PRO+SL	G1
		KP PSP Sławno ul. Aleja Wojska Polskiego 19,76-100 Sławno	MSA M1 z automatem oddechowym AUTOMAXX	G1 szybkozłączce MAXX z pasami nagłownymi

### **Pytanie nr 3.**

Dot. 4.59 załącznika nr 1 do SWZ

W związku z tym, że Zamawiający nie określił parametrów technicznych i użytkowych flar, takich jak: tworzenie fali świetlnej, sposób włączania i wyłączenia flar, tryby świecenia, czas pracy, klasa szczelności IP, czy Zamawiający wymaga: - samoczynnego włączania wszystkich flar po wyjęciu z walizki, - automatycznego tworzenia fali świetlnej, - komunikowania się flar między sobą po wyjęciu z bazy, - trzech trybów barwowych do wyboru: pomarańczowy, czerwony, niebieski, - trybu mieszanego: pomarańczowy, czerwony, niebieski następujące po sobie, - 6 różnych trybów migania w każdym trybie barwowym, - automatycznego wyłączenia się flar po umieszczeniu w bazie, - czasu pracy min. 72 h, - temperatury pracy od -40° do 60°C, - odporności na nacisk do 3 ton, - stopnia ochrony IP68

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.**

### **Pytanie nr 4.**

Dot. 4.65 załącznika nr 1 do SWZ

Czy Zamawiający dopuści lokalizator ognia o poniższych parametrach jako równoważny?

Uzasadnienie: aktualnie zapisy w zakresie lokalizatora ognia [kamera termowizyjna] są bardzo szczegółowe i skutecznie ograniczają konkurencję, sprowadzając ją tylko do jednego konkretnego modelu kamery, jednego konkretnego producenta.

Stworzenie konkurencja pozwala na dostarczenie najlepszego jakościowo sprzętu, w najkorzystniejszej dla Zamawiającego cenie. - Wyświetlacz 4" – większy ekran pokazujący więcej szczegółów analizowanej przestrzeni - Rozdzielczość IR 240 x 180 wzmocniona zaawansowaną technologią ulepszenia obrazu, dzięki której uzyskany obraz w podczerwieni jest bardziej wyraźny niż w rozdzielczości 320 x 240 Rozdzielczość podczerwieni nie jest wytyczną dla uzyskania najlepszego obrazowania termalnego, ponieważ taką rozdzielczość posiadają nawet kamery niskobudżetowe.

Finalnie liczy się jakość otrzymanego obrazu, która dzięki najnowocześniejszym technologiom jest osiągalna przy niższych rozdzielczościach detektora - Czułość widma: 7.5 – 13 mikronów, standardowa dla jedynej globalnej normy dot. termowizyjnych kamer strażackich NFPA 1801, absolutnie wystarczająca z różnicą niezauważalną dla ludzkiego oka - Częstotliwość obrazu: 60hz – maksymalnie płynny obraz - Liczba F: F1.25 [im wyższa tym lepsza tj. niż wymagana] - Pole widzenia: 51o x 38o – różnica nie ma realnego wpływu na uzyskany rezultat obrazowania - czułość NETD: stała <40mK [2razy lepsza niż wymagana] -zakres dynamiki: -20 do 650 stopni Celsjusza - dokładność pomiaru: +/- 4 stopnie [lepsza niż wymagana]

- poziom luksów (jasność): 400 cd/m<sup>2</sup> [o 60% lepsza niż wymagana – obraz widoczny w świetle słonecznym] - 2 baterie litowo jonowe pozwalające na czas pracy 8h: wyposażenie kamery w 2 baterie jest rozwiązaniem korzystniejszym dla Zamawiającego, ponieważ przy założeniu że jednostka jest dysponowana

bezpośrednio z jednego zdarzenia do drugiego, naładowana druga bateria zawsze czeka w gotowości do działania. Bateria z czasem pracy 7h i więcej może spowodować uczucie złudnego bezpieczeństwa w zakresie czasu pracy na jednym ładowaniu, co może doprowadzić do sytuacji gdzie kamera nie jest ładowana. Należy mieć na uwadze fakt, że wyposażenie kamery tylko w jedną baterię jest ryzykowne, ponieważ w przypadku awarii tej baterii całe urządzenie jest wyłączone z użytkowania na długie tygodnie. Dodatkowo kwestia ciągłej 7mio godzinnej pracy z kamerą termowizyjną jest bardzo mało realna, a wręcz niemożliwa z uwagi na ograniczenia aparatów oddechowych oraz pozostałych środków ochrony indywidualnej strażaka. - waga kamery: <1 kg - prosta jednoprzyciskowa obsługa, brak menu, krótki czas uruchamiania - Dodatkowo w zestawie: a) walizka wstrząsoodporna z profilowanym wypełnieniem w celu ochrony sprzętu przed wodą i pyłem b) retraktor – linka ściągająca pozwalająca na zamocowanie kamery do ubrania specjalnego i uwolnienie rąk operatora, bez obawy zgubienia urządzenia c) ładowarka 2 gniazdowa d) darmowe oprogramowanie, pozwalające na podłączenie kamery do komputera w celu jej spersonalizowania pod daną JRG

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.**

**Pytanie nr 5.**

Pkt XVI ust. 15, SWZ Czy Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu składania ofert do dnia 17 czerwca 2022 r.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji warunków zamówienia.**

**Pytanie nr 6.**

Pkt VI, SWZ

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu wykonania zamówienia – wydania przedmiotu umowy do 19 września 2023 r.

**Odpowiedź:**

**Nie, Zamawiający podtrzymuje zapisy specyfikacji warunków zamówienia.**

**Pytanie nr 7.**

Punkt 3.19, OPZ.

Czy Zamawiający wymaga jednoczesnego podawania piany suchej i mokrej?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wymaga podawania piany mokrej lub suchej, ale dopuszcza również możliwość podawania piany mokrej i suchej jednocześnie.**

**Pytanie nr 8.**

Punkt 3.25, OPZ Czy Zamawiający wymaga automatycznego wyłączenia kompresora w przypadku jego przegrzania, bez konieczności wyłączania autopompy?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.**

**Pytanie nr 9.**

Punkt 3.25, OPZ Czy zamiast wskaźnika dopuszczalnej temperatury oleju sprężarki, Zamawiający dopuści zastosowanie kontrolki?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.**

**Pytanie nr 10.**

Zał. nr 1 do SWZ, pkt. 3.35

Zamawiający wymaga masztu oświetleniowego z reflektorami LED z systemem optycznym do oświetlenia dalekosiężnego, szerokokątnego i pod masztem, o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 30 000 lm. Czy Zamawiający w związku z tym wymaga, aby każdy z reflektorów posiadał kompletny (potrójny) system optyczny z diodami do oświetlenia dalekosiężnego, szerokokątnego i pod masztem?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza również takie rozwiązanie.**

**Pytanie nr 11.**

Dzień Dobry Poproszę o wykaz aparatów w jednostkach celem dostosowania typu do posiadanych już przez Użytkowników.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podał modele aparatów dla poszczególnych użytkowników w tabeli powyżej (odpowiedź na pytanie nr 2)**

Jednocześnie informuję, że w wyniku udzielonych wyjaśnień powyższe odpowiedzi na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) odpowiednio zmieniają treść Specyfikacji warunków zamówienia.

**LUBUSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**  
z up.

*/-/*  
st. bryg. mgr inż. Janusz Drozda  
Zastępca Komendanta

Podpisano elektronicznie