

Zamawiający

Gmina Mszczonów

Plac Piłsudskiego 1,

96-320 Mszczonów

Wykonawcy uczestniczący

w postępowaniu nr: **RG.271.1.10.2023.SG**

oraz

<https://platformazakupowa.pl>

Zmiana treści SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup nowego ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z specjalistycznym wyposażeniem dla OSP w Mszczonowie ”

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2022, poz. 1710, zwanej dalej „ustawą Pzp”), w związku z w/w wyjaśnieniami dokonuje poniższych zmian treści SWZ.

— **W rozdziale XVIII SWZ ust 1 i 3 ulega zmianie i otrzymuje następujące brzmienie:**

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia **30.08.2023 r. do godziny 11:30.**
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.08.2023 r. o godzinie 12:00.**

— **W rozdziale XVII SWZ ust 1 ulega zmianie i otrzymuje następujące brzmienie:**

1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres **90 dni, tj. do dnia 27.11.2023 r.**

— **W rozdziale IV SWZ ust 2 ulega zmianie i otrzymuje następujące brzmienie:**

2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV:

34144210-3 Wozy strażackie;

34144200-0 Pojazdy służb ratowniczych.

34144213-4: Motopompy

44482100-3: Wężę gaśnicze

24951220-3: Środki gaśnicze

44480000-8 Różny sprzęt gaśniczy

35110000-8 Sprzęt gaśniczy, ratowniczy i bezpieczeństwa
 32236000-6 Radiotelefony
 31158100-9: Ładowarki do baterii
 33141623-3: Zestawy pierwszej pomocy
 44165100-5: Wężę
 31521320-3 Latarki
 31521300-7: Przenośne lampy elektryczne
 35121300-1 Osprzęt bezpieczeństwa
 34928450-7: Pacholki
 44423200-3: Drabiny
 35810000-5: Sprzęt osobisty
 35111320-4: Gaśnice przenośne
 31642000-8: Elektroniczna aparatura do wykrywania
 38543000-3: Urządzenia do wykrywania gazów
 31122000-7: Jednostki prądotwórcze
 43812000-8: Piły, 42650000-7 Pneumatyczne lub silnikowe narzędzia ręczne
 33182100-0 Defibrylatory
 43328100-9: Urządzenia hydrauliczne
 39173000-5: Meble do przechowywania
 44421722-4: Obudowy bezpieczne
 44540000-7: Łańcuch
 33111640-9: Termografy

— **W rozdziale załączniku nr 9 do SWZ Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) tabela dot. Wykaz sprzętu przeznaczanego do zamontowania przez Wykonawcę w nowym ciężkim samochodzie ratowniczo-gaśniczym z napędem 6x6 dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Mszczonowie ulega zmianie i otrzymuje następujące brzmienie:**

L.p.	Nazwa	Opis	Liczba sztuk
1.	Motopompa pływająca (CPV: 34144213-4)	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Maks. wydajność: 2400 l/min; • Wysokość podnoszenia: do 22 m słupa wody; • Nasada tłoczona : 110 mm ; • Moc do 8 kW; • Zużycie paliwa do 3 l/h; 	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Ciężar motopompy do 60 kg; 	
2.	<p>Wąż tłoczny W 110 (CPV: 44482100-3)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość 20 m; • Średnica: Ø110; • typ łącznika: odlew; • nasada: C/110 zgodność z normą DIN 14811 lub równoważną; <p>Świadectwo dopuszczenia CNBOP.</p>	4
3.	<p>Wąż tłoczny W 75 (CPV: 44482100-3)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość 20 m; • Średnica: Ø75; • typ łącznika: odlew; • nasada: C/75 zgodność z normą DIN 14811 lub równoważną; <p>Świadectwo dopuszczenia CNBOP.</p>	8
4.	<p>Wąż tłoczny W 52 (CPV: 44482100-3)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość 20 m; • Średnica: Ø52; • typ łącznika: odlew; • nasada: C/52 zgodność z normą DIN 14811 lub równoważną; <p>Świadectwo dopuszczenia CNBOP.</p>	8
5.	<p>Wąż tłoczny W 42 OSW (CPV: 44482100-3)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość 20 m; • Średnica: Ø42; • typ łącznika: odlew; • nasada: C/42 zgodność z normą DIN 14811 lub równoważną; <p>Świadectwo dopuszczenia CNBOP.</p>	8
6.	<p>Prądownica (CPV: 44480000-8)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PWT 52/1-2-3-4-5 Turbo • Nastawy 100/200/300/400/500 • Nasada wejścia 52mm stożkowa. • Zasięg do 48m przy ciśnieniu 6bar <p>Świadectwo dopuszczenia CNBOP.</p>	4
7.	<p>Nakładka do piany średniej (CPV: 44480000-8)</p>	<p>Wymagania:</p> <p>Dedykowana do prądownicy PWT 52/1-2-3-4-5 Turbo</p>	2
8.	<p>Nakładka do piany ciężkiej (CPV: 44480000-8)</p>	<p>Wymagania:</p> <p>Dedykowana do prądownicy PWT 52/1-2-3-4-5 Turbo</p>	2
9.	<p>Nożyce hydrauliczne (CPV: 35110000-8)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stopień ochrony urządzenia: co najmniej IP 54 • Średnica cięcia: pręty min. 22 mm, kłódki, łańcuchy min. 10 mm 	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Siła rozpierania min 600 kN • Siła cięcia min 155 kN • Mocowanie na latarkę • Końcówki kombi oraz końcówki do wyważania (w komplecie) • Minimalne rozwarcie nożyc wg. PN-EN 13204 (lub równoważnej): 207 mm • Minimalna siła rozpierania wg. PN-EN 13204 (lub równoważnej): 28 kN <ul style="list-style-type: none"> • Siła podnoszenia min 4 tony <p>Świadectwo dopuszczenia CNBOP</p>	
10.	Zestaw interwencyjny P (siekiera + łom) (CPV: 35110000-8)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halligan 91 cm • Topór Pulaski (leśny) 91 cm • Opaska 43x20 cm • Napięcie próby: 40 kV • Napięcie pracy: do 20 kV • Sprzęt spełnia wymagania norm PN-80/E-08502, PN-73/E-08502, PN-EN 61243-1:1998 (lub równoważnych) • Nożyce dielektryczne do cięcia prętów max 13mm <p>Właściwości nożyc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miękka lub średnia stal o twardości do 300 Brinell lub C31 Rockwell: do 13 mm • Twarda stal o twardości do 400 Brinell lub C42 Rockwell: do 10 mm • Masa: do 5 kg • Napięcie próby: 40kV • Napięcie pracy: do 20kV • Sprzęt spełnia wymagania norm PN-80/E-08502, PN-73/E-08502, PN-EN 61243-1:1998 (lub równoważnych) <p>Nożyce ręczne przeznaczone do cięcia prętów zbrojeniowych</p>	1
11.	Radiotelefon z ładowarką. (CPV: 32236000-6)	<p>Wymagania:</p> <p>Radiotelefon noszony</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakres częstotliwości : 136-174MHz • Zasilanie: 7,5 V • Temperatura pracy : -30° C / +60°C 30 ~ +60 °C • Średni czas pracy akumulatora : Tryb analogowy: do 6 h / Tryb cyfrowy: do 9 h • Temperatura przechowywania : -40° C / +85°C <p>Zestaw zawiera ładowarkę sieciową</p> <p>Radiotelefon spełnia wymagania techniczno-funkcjonalne określone w ROZKAZIE NR 8 KOMENDANTA GŁÓWNEGO PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej</p>	6
12.	Ładowarka samochodowa (CPV: 31158100-9)	<p>Wymagania:</p> <p>Do radiotelefonów noszonych</p>	6

13.	Zestaw PSP-R1-P BF z szyną i deską (CPV: 33141623-3)	Wymagania: Zestaw PSP R1 w torbie z szynami Kramera i deską ortopedyczną - zgodny z wytycznymi KSRG 06.2021	1
14.	Wąż ssawny PCV prosty (CPV: 44165100-5)	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Wąż ssawny PCV 110-2,5m ścianka węża: zmiękczone PCV • łączniki ssawne sportowe 110: aluminium AK-11 • taśmowanie: opaski ślimakowe • zalety: elastyczność • waga: do 11 kg 	4
15.	Latarka kąтова z ładowarką (CPV: 31521320-3)	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Czas pracy: 175 lm – min. 3 h, 60 lm – min. 9 h, Pulsacyjny – min. 4 h, Moonlight – min. 14 dni • Maksymalny strumień świetlny (lm): 175 lm • Zasięg: do 400 m • Źródło światła: białe LED • Rodzaj zasilania: Akumulatorowe • Odporność na upadki z wysokości 2m • Wodoodporność: co najmniej IP 66 	6
16.	Przenośny system oświetleniowy (CPV: 31521300-7)	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • moc światła: do 12000 lumenów • max czas pracy: 24 godziny • źródło światła: diody LED • ilość głowic: 2 • żywotność diód: do 50000h • moc światła: do 12000lm (6000lm/głowica) • kąt świecenia: 120° • kąt obrotu głowicy: 360° • ilość trybów: płynna kontrola mocy światła 0-100% • max. moc światła: 12000lm (6000lm/głowica) • tryb stroboskopu: tak • zasilanie: akumulator • rodzaj akumulatora: żelowy • napięcie: 12v • gniazdo ładowarki: tak, samochodowa • wysokość z masztem: min. 200 cm • poziom szczelności co najmniej IP 54 Materiały obudowa: polipropylen głowica: aluminium soczewka: poliwęglan maszt: aluminium	1
17.	Dyski sygnalizacyjne. (CPV: 35121300-1)	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • 6 x dysk sygnalizacyjny, • zestaw ładowarek 230 V oraz 12 V, • walizka ładująca 230V/12V. 	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Moc światła.: min. 60 lm • Widoczność w dzień do 300 m, w nocy do 800 m • Źródło światła: LED • Źródło zasilania: akumulator Li-Jon • Stopień ochrony urządzenia: co najmniej IP 67 <p>TRYBY</p> <ul style="list-style-type: none"> • rotacja • 4 x błysk, pauza • 1 x błysk, pauza • błysk naprzemienny • SOS • stałe 100% • stałe 20% • 2 LED stałe • 4 LED stałe 	
18.	Pachołek ostrzegawczy (CPV: 34928450-7)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolor: czerwono-biały • Materiał: PE • Wysokość: min. 50 cm • Z dwoma dobrze widocznymi odblaskowymi pasami 	10
19.	Kurtyna wodna 52 z regulacją (CPV: 44480000-8)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stop aluminium • Wlot: 52/C • Masa: do 2,5 kg • Przepływ przy ciśnieniu 5 bar: co najmniej 900 l/min. • Wysokość rzutu przy ciśnieniu 5 bar: min. 9 m • Szerokość rzutu przy ciśnieniu 5 bar: min. 22 m • Przepływ przy ciśnieniu 9 bar: co najmniej 1200 l/min. • Wysokość rzutu przy ciśnieniu 9 bar: min. 10 m • Szerokość rzutu przy ciśnieniu 9 bar: min. 25 m 	1
20.	Kurtyna wodna 75 z regulacją (CPV: 44480000-8)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aluminium PA6 i mosiądz M058 • uszczelki: guma • nasada: odlew aluminiowy ze stopu AK 11 (AlSi 11) • Nasada wyjścia: 75 • Waga: do 4 kg • Wydajność: 1400 l/min • Wysokość kurtyny przy ciśnieniu 5 bar: 9 m • Szerokość: 27 m 	1
21.	Prądownica wodna uniwersalna (CPV: 44480000-8)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prądownica wodno-pianowa • Przepływ: 200 – 800 l/min <p>Zasięg i wysokość rzutu prądownicy przy ciśnieniu 6 bar i wydajności 200 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasięg strumienia zwartego: co najmniej 36 m • Zasięg strumienia rozproszonego: co najmniej 12 m 	1

		<ul style="list-style-type: none"> Szerokość strumienia rozproszonego: do 4,5 m Maksymalny kąt strumienia: 110° 	
22.	<p>Drabina nasadkowa drewniana.</p> <p>(CPV: 44423200-3)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Drabina nasadkowa DN - 2,73 Materiał bocznic: tarcica miękka Materiał szczebli: tarcica twarda Rozstaw szczebli: 280 mm Waga: do 11 kg <p>Świadectwo CNBOP</p>	4
23.	<p>Butla stalowa</p> <p>(CPV: 35121300-1)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Butla stalowa 6l/300 bar Butla do aparatów oddechowych na sprężone powietrze, zawór butli zgodny z normą EN 114 (lub równoważną), z gwintem cylindrycznym. UDT co 5lat; Żywotność: nieograniczona. 	3
24.	<p>Aparat powietrzny z butlą stalową i maską</p> <p>(CPV: 35121300-1)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aparat powietrzny z butlą stalową Noszak z zintegrowanym automatem Maska Butla powietrzna stalowa 6l/300bar z zaworem Posiada Świadectwo Dopuszczenia CNBOP 	6
25.	<p>Czujnik bezruchu</p> <p>(CPV: 35810000-5)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Temperatura pracy: -30°C do +60°C; Waga: do 230 g z bateriami; Ochrona obudowy: co najmniej IP67; Poziom dźwięku: Alarm główny - 95 dB z odległości 3 m; Alarm wstępny: 2 sygnały/sek., stopniowe zwiększanie głośności; Alarm główny: 3 sygnały/sek., maksymalna głośność. <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ilość i rodzaj ogniwa: 2 ogniwa AA LR6; Temperatura Pracy: 20°C,TEMP+50°C; Czas pracy baterii: > 200 godzin (urządzenie włączone)/10 godzin (pełny alarm); Ostrzeżenie temperaturowe: po przekroczeniu temperatury wewnętrznej 80°C; Słaba bateria: krótkie ostrzeżenie akustyczne, miganie <p>Certyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> CNBOP (Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej); 	6
26.	<p>Bosak dielektryczny składany</p> <p>(CPV: 35110000-8)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nie przewodzi prądu – chroni przed napięciem do 20 000 V, Bezstopniowa regulacja długości – blokada wysuwu możliwa na wszystkich pozycjach, 	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Teleskopowa konstrukcja oraz kompaktowe rozmiary umożliwiają szybkie użycie, a także sprawne przenoszenie i przechowywanie urządzenia, • Budowa - hak ze stali węglowej, teleskopowa konstrukcja z włókna szklanego, Korpus zgodny z normą IEC 61235 i ICE 60855 lub równoważną, <p>Specyfikacja produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Długość: złożony do 2200 mm • Długość: rozłożony do 3800 mm 	
27.	Gaśnica proszkowa ABC (CPV: 35111320-4)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skuteczność gaszenia: 55A 233B C • Masa środka gaśniczego: min. 6 kg • Czynniki robocze: N2 • Czas działania: min. 15 s • Ciśnienie próbne: 27 bar • Ciśnienie robocze: 15 bar • Zakres temperatur stosowania: -30 °C / +60 °C • Masa całkowita: ~9,3 kg • Maks. napięcie gaszonego urządzenia: 1000 V, 245 000 V 	3
28.	Detektor prądu przemiennego (CPV: 31642000-8)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detektor z trzema trybami czułości Wysoka czułość: do zdalnej kontroli Niska czułość: pomaga znaleźć źródło prądu Tryb ukierunkowany: dokładnie wykrywa prąd w kierunku osiowym urządzenia i ogranicza wpływ innych sąsiednich źródeł <p>Specyfikacja produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waga: do 600 g • Czas pracy: jeden zestaw baterii alkalicznych (4 x AA alkaliczne w zestawie) daje jeden rok pracy (300 godzin) może być stosowany dla częstotliwości od 20 do 100 Hz • Temperatury: użycia: od -30 do + 50 °C przechowywania i transportu: od -40 do + 70 °C 	1
29.	Detektor O2, CO, H2S + ład. (CPV: 38543000-3)	<p>Wymagania:</p> <p>Detektor minimum czterogazowy.</p>	1
30.	Agregat prądotwórczy (CPV: 31122000-7)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc max.: 6,0 kW • Moc nom.: 5,4 kW • Gniazda AC: 1x230V 16A / 1x230V 32A • Gniazda DC: brak • LWA /Stopień ochrony: 97dB(A)/IP23 • Rodzaj silnika: Benzynowy • Moc max. (norma SAE J1349 lub równoważna): 8,2/11 KM • Rozruch: ręczny • Długość (złożone rączki): do 760 mm 	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Szerokość: do 550 mm • Wysokość (z kółkami): do 530 mm • Masa sucha: do 70 kg <p>Wyposażenie standardowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłącznik przeciążeniowy • Oil-alert 	
31.	<p>Pilarka spalinowa Ratownicza</p> <p>(CPV: 43812000-8, 42650000-7)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc min kW/KM: 4,4/6 • Ogranicznik głębokości cięcia 	1
32.	<p>Pilarka spalinowa</p> <p>(CPV: 43812000-8, 42650000-7)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc min kW/KM: 5,4/7,3 • Prowadnica: min 70 cm 	1
33.	<p>Przecinarka spalinowa</p> <p>(CPV: 43812000-8, 42650000-7)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc kW/KM min 5,0/6,8 • Średnica tarczy tnącej mm: 400 	1
34.	<p>Defibrylator</p> <p>(CPV: 33182100-0)</p>	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wersja: półautomatyczny • Fala defibrylacji: dwufazowa, dostosowana do impedancji pacjenta • Energia wstrząsu: dorośli 150 J, dzieci 50 J • Wsparcie RKO: Komendy głosowe • Zasilanie: bateria • Pojemność baterii: minimum 200 defibrylacji lub 4 godziny pracy • Okres trwałości baterii: do 4 lat • Okres trwałości elektrod: co najmniej 2 lata od daty produkcji • Język komunikatów: polski • Komunikacja bezprzewodowa: transmisja danych do komputera • Przechowywanie danych: zapis pierwszych 15 minut EKG oraz zdarzeń i decyzji podejmowanych w wyniku analizy stanu pacjenta w czasie całego incydentu • Ciężar: do 1.6 kg • Stopień ochrony: co najmniej IP IP55 • Zakres temperatury pracy: 0 – 50°C • Gwarancja producenta: min 6 lat <p>Uwagi: możliwość pracy w trybie szkoleniowym z dodatkowymi elektrodami szkoleniowymi</p>	1
35.	<p>Zestaw akumulatorowych narzędzi hydraulicznych</p> <p>(CPV: 43328100-9)</p>	<p>Wymagania:</p> <p>1. Nożyce hydrauliczne – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siła cięcia min: 101 kN • Minimalne rozwarcie ostrzy: 205 mm • Urządzenie przystosowane do pracy pod wodą na głębokości do 3 m 	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Świadectwo dopuszczenia CNBOP <p>2. Rozpierzacz ramieniowy – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimalne rozwarcie ramion: 730 mm • Minimalna siła rozpierania: 52 kN • Siła ciągnięcia min 58 kN • Siła ściskania min 115 kN • Urządzenie umożliwia montaż łańcuchów w gotowe otwory bez konieczności ściągania końcówek • Urządzenie przystosowane do pracy pod wodą na głębokości do 3 m • Świadectwo dopuszczenia CNBOP <p>3. Rozpierzacz kolumnowy – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ilość tłoków: 2 • Siła 1 tłoka min 127 kN • Siła 2 tłoka min 60 kN • Urządzenie przystosowane do pracy pod wodą na głębokości do 3 m • Świadectwo dopuszczenia CNBOP <p>4. Akumulator – 5 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj: Li-Jon • Linia: profesjonalna dedykowana pod narzędzia ratownicze • Brak pamięci (możliwość doładowywania) • Możliwość montażu akumulatora pod wodą • Stopień ochrony: IP 68 • Odporny na warunki atmosferyczne • Wskaźnik naładowania • Wbudowane oświetlenie od strony stykowej ułatwiające montaż akumulatora do urządzenia nocą <p>5. Zasilacz sieciowy – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie: 230 V/50 Hz • Stosowany jako stałe zasilanie w przypadku, kiedy wymagana jest wielogodzinna ciągła praca urządzenia (poprzez podpięcie np. do agregatu prądotwórczego) • Długość: 5 m <p>6. Ładowarka – 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sieciowa 230 V lub samochodowa 12-24 V <p>7. Mata narzędziowa -1 szt</p>	
36.	Szafka kabinowa (CPV: 39173000-5)	Zamontowana na stałe w kabinie załogi. Zgodnie ze specyfikacją samochodu.	1
37.	Dedykowana obudowa wyciągarki (CPV: 44421722-4)	Zamontowana na stałe. Zgodnie ze specyfikacją samochodu	1

38.	Zestaw łańcuchów (CPV: 44540000-7)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zestaw łańcuchów do narzędzi hydraulicznych, rozpieraczy ramieniowych i nożyco-rozpieraczy. <p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x łańcuch pośredni z zaczepami skracającymi 2 x łańcuch do ciągnięcia o dł. 2 m 	1
39.	Kamera termowizyjna (CPV: 33111640-9)	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zakres detekcji: od 30 cm Latarka: LED min 300 lumenów Czułość termiczna: <70mk Tryby pracy: tryb pożarniczy Zapis zdjęć: TAK Rozdzielczość sensora: 320 x 240 Pole widzenia min 42° Czas pracy kamery min 3,5 h Nagrywanie wideo: TAK Tryby pracy: tryb inspekcyjny (popożarowy) Odporność kamery: co najmniej IP 67 Tryby pracy: tryb pełnego koloru Zakres temperatur działania: od -20°C do 550°C Odporność kamery: upadek z 2 metrów 	1
40.	Dodatkowe działo wodno - pianowe (CPV: 44480000-8)	<p>Zamontowane na stałe do zderzaka przedniego.</p> <p>Zgodnie ze specyfikacją samochodu</p>	1

Zatwierdzam:

Z up. Burmistrza

mgr inż. Halina Wawruch

Zastępca Burmistrza