



**BIERUŃ**  
CI PRZAJE

ZP.271.21.9.1.2019

Bieruń, dnia 16 maja 2019 r.

## UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego ZP.271.21.2019 pn.: „Zakup sprzętu i wyposażenia dla ochotniczych straży pożarnych w Bieruniu – Budżet Obywatelski 2019”.

Informuję, że:

- I. Do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wpłynęły pytania. Treść pytań oraz odpowiedzi Zamawiającego zawiera załącznik nr 1 do pisma.
- II. Zmienia się treść SIWZ w zakresie wskazanym w załączniku nr 1.
- III. Nie zmienia się treści ogłoszenia o zamówieniu.
- IV. Nie przedłuża się terminu składania i otwarcia ofert.
- V. Przekazane w piśmie informacje należy uwzględnić przy sporządzeniu oferty.

Z up. BURMISTRZA

*Sebastian Macioł*  
Z-ca Burmistrza

Załączniki:

1. Zapytania do treści SIWZ, odpowiedzi Zamawiającego, zmiany do SIWZ.
2. Załącznik nr 4 do SIWZ po zmianach.

**PYTANIA DO SIWZ WRAZ Z ODPOWIEDZIAMI ZAMAWIAJĄCEGO.**

Pytanie 1.

Czy zamawiający rozważy zmianę SIWZ odnośnie ilości elektrod szkoleniowych CPR-D wielorazowych, które znacząco podnoszą cenę całego zestawu, na rzecz zwiększenia ilości nakładek żelowych do tych elektrod, które to faktycznie się zużywają, a są nieporównywalnie tańsze.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostaje przy swoim stanowisku co do ilości elektrod szkoleniowych wielorazowych.

Pytanie 2.

Odnośnie aparatów powietrznych według SIWZ aparaty z butlami stalowymi mają być wyposażone w pokrowce na butle, zaś aparaty z butlami kompozytowymi takiego zapisu nie posiadają, a właśnie w tym przypadku wyposażenie butli kompozytowych w pokrowce byłoby zrozumiałe i pożądane. Proszę o zajęcie stanowiska.

**Odpowiedź:** Zamawiający pozostaje przy swoim stanowisku w SIWZ co do pokrowców.

Pytanie 3.

Maszta oświetleniowy. Wedle posiadanej wiedzy uzyskanie czasu pracy 30 godz. przy zachowaniu pozostałych parametrów wymaga zastosowania akumulatora o największej dla tego modelu pojemności 36,4Ah w znaczący sposób podnosząc cenę. Należy jednak pamiętać, że tak długi czas pracy osiągnąć jest przy zaledwie 10% mocy najaśnicy, co w żaden sposób nie przyda się podczas akcji. Które parametry masztu są dla zamawiającego najważniejsze?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza długość pracy masztu oświetleniowego max. do 16 h a nie 30 h.

Pytanie 4.

Urządzenie do otwierania drzwi. Podane parametry urządzenia opisują konfigurację wraz z wyposażeniem dodatkowym. Jakiej konfiguracji oczekuje zamawiający: podstawowej (urządzenie, bateria, ładowarka), czy też rozszerzonej o dodatkowe opcje (zapasowa bateria, adaptory, łańcuchy). Proszę o odpowiedź.

**Odpowiedź:** Zamawiający przewiduje zakup urządzenia, baterii (1 szt.), ładowarki oraz standardowe końcówki do rozpierania

Pytanie 5.

Zamawiający wskazuje w poz. 7 w zapytaniu na zestaw fantomów wyposażenie w składzie: wymienne części twarzowe dla manekina niemowlaka (min 6 szt.), na wyposażeniu zestawu ani poza nim nie istnieją takie części zamienne. Proszę o usunięcie zapisu we wskazanym zadaniu.

**Odpowiedź:** Zamawiający miał na myśli 6 szt. elementu „drogi oddechowe”.

Pytanie 6.

Czy Zamawiający zgadza się na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia, z uwagi na wskazane urządzenie do wyważania drzwi, termin dla tego zadania wynosi ok. 6-8 tygodni, Zgodnie z Państwa zapisami termin realizacji to 21 dni.

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu ( patrz. Pytania i odpowiedzi do SIWZ cz.1).

Pytanie 7.

W poz. 8 w zapytaniu Maszt oświetleniowy przenośny Zamawiający błędnie podaje opis przedmiotu Zamówienia. Zgodnie z opisem producenta masztu oświetleniowego czas pracy wynosi 16 godz., nie 30 godz. jak wskazane zostało w opisie przedmiotu zamówienia. Proszę o poprawienie zapisu dotyczącego czasu pracy. Dołączam dla potwierdzenia kartę katalogowa produktu.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza długość pracy masztu oświetleniowego max. do 16 h a nie 30 h.

**UWAGA:**

W związku z udzielonymi odpowiedziami zmianie ulega się załącznik nr 4 do SIWZ – wzór formularza kalkulacji ceny ofertowej. Załącznik nr 4 po zmianach stanowi załącznik do pisma.

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Macioł  
Z-ca Burmistrza

KALKULACJA CENY OFERTOWANEJ DLA ZAMÓWNIENIA ZP.271.21.2019

L.p.	Nazwa sprzętu (towaru)	Parametry techniczne - charakterystyka sprzętu	Ilość	jm	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość całkowita netto w zł (ilość x cena jedn. netto)	VAT 23% w zł od wartości całkowitej netto	Wartość całkowita brutto w zł
1	Defibrylator treningowy AED	Defibrylator wielokrotnego ładowania, ma posiadać 2 kpl. elektrod szkoleniowych, wielorazowych CPR-D z min. jedną parą nakładek żelowych, pilot do zdalnej obsługi, możliwość włączania, wyboru scenariuszy, funkcje: przewijanie, cofanie, stop, pauza, start, ściszenie i przygłuszenie. Powinien być wyposażony w dwufazowy, niskoenergetyczny impuls. Wymiary: 13x24x30 cm (+/- 10%), Waga: 3 kg (+/- 10%), klasa odporności: IPX5, odporność na wibracje: MIL-STD-810F, odporność na wstrząs: 100 G. Czas pracy na jednym ładowaniu min. 6 godzin. Ilość dostępnych scenariuszy: min. 6. Walizka (torba) transportowa. Okres gwarancji: min. 24 miesiące.	1	kpl.				
2	Flara ostrzegawcza LED – dysk sygnalizacyjny	Zestaw 6 sztuk markerów sygnalizacyjnych w walizce z kompletem ładowarek 12/230 V. Dyski sygnalizacyjne mają być wodoodporne i bryzgoszczelna. Barwa światła pomarańczowa. Czas pracy do 60 godzin w zależności od wybranego trybu świecenia. Minimalnie 9 schematów świecenia. Mają posiadać funkcję światła awaryjnego i ostrzegawczego. Możliwość montażu na magnes oraz przelotkę. Widoczność min. 1,5 km (powietrze). Zasilanie: akumulator Li-ion 3, 7V, min. 700mAh, materiał wykonania: polimer, temperatura pracy: -30oC do +50oC, wymiary dysku: 110x35 mm (+/- 10%), waga: 300g (+/- 10%), ilość diod: 16. Okres gwarancji: min. 24 miesiące.	2	kpl.				
3	Parawan ochronny z taśmą odblaskową	Stelaż kompozytowy. Parawan powinien posiadać cztery segmenty w kolorze czerwonym. Wymiary każdego segmentu: 1,60m x 1,60m. (+/- 10%). Na segmentach taśma odblaskowa, odblaskowy napis STRAŻ. Wodoodporność min. 5000 mm, wymiary po spakowaniu: 20cm x 20cm x 120cm (+/- 10%). Waga do 16 kg (+/- 10%). Okres gwarancji: min. 24 miesiące.	1	szt.				

KALKULACJA CENY OFERTOWANEJ DLA ZAMÓWNIENIA ZP.271.21.2019

<p>4</p> <p>Aparat powietrzny ochrony dróg oddechowych (zestaw) <b>(butla kompozytowa)</b> (OSP Bieruń Stary)</p>	<p>Aparat powietrzny ochrony dróg oddechowych powinien być wyposażony w butlę kompozytową o pojemności min. 6,5l. Stelaż o stałej wysokości połączony ze sztywnym złączeniem uprzęży. Powinien posiadać obrotowy pas biodrowy z możliwością regulacji jego długości. Węże średniego oraz wysokiego ciśnienia mają być zintegrowane w stelażu aparatu. Aparat powinien posiadać automat oddechowy i manometr. Automat oddechowy, manometr i inne przewody oddechowe prowadzone przez lewe i/lub prawe ramię (dwa węże po każdej stronie). Aparat powietrzny wyposażony w mechanizmy połączeń „wsuń i zatrzaśnij” przy pasach naramiennych oraz biodrowych. Na wyposażeniu powinien posiadać maska panoramiczną z szybko-złączem. Wymagane dane techniczne aparatu powietrznego: waga (płyta nośna i pasy): 3,9 kg (+/-10%), wymiary: 600x300x150 mm, (+/-10%), ciśnienie wejściowe: 0-300 bar, nominalne ciśnienie pierwszego stopnia: 7.5 bar (+/- 10%), tempo przepływu pierwszego stopnia: T&gt;1000 l/min, tempo przepływu automatu: &gt;400 l/min, ciśnienie aktywacji gwizdka: 50-60 bar, natężenie dźwięku gwizdka: &gt;90 dBA. Bez pokrowca na butlę kompozytową i maskę.</p> <p>Sygnalizator bezruchu powinien mieć wodoodporność klasy IP67, zakres temperatur od -30 do 60 stopni, bez wymogu okresowego serwisowania. Po uruchomieniu urządzenia powinno automatycznie przeprowadzać pełny test pracy, posiadać funkcję dziennika zdarzeń, włączanie i wyłączenie urządzenia winno odbywać się przy pomocy klucza funkcyjnego. Ma mieć na wyposażeniu alarm termiczny, który włącza się, gdy temperatura otoczenia gwałtownie rośnie. Ma być kompatybilny ze wszystkimi niezależnymi aparatami oddechowymi. Generowanie alarmu po nominalnych 25 sekundach bezruchu i kolejnych 8 sekundach bez anulowania. Ma posiadać podwójne diody ułatwiające lokalizację w warunkach słabej widoczności. Włączanie i wyłączenie sygnalizatora przy pomocy przycisku. Okres gwarancji: min. 24 miesiące.</p>	<p>9</p> <p>kpl.</p>			
<p>5</p> <p>Aparat powietrzny ochrony dróg oddechowych (zestaw) <b>(butla stalowa)</b> OSP Czarnuchowice</p>	<p>Aparat powietrzny ochrony dróg oddechowych powinien być wyposażony w butlę stalową o pojemności min. 6l. Pokrowiec na butlę stalową ma być wykonany z materiału odpornego, kolor czarny (ciemnognanatowy) z odblaskami. Stelaż o stałej wysokości połączony ze sztywnym złączeniem uprzęży. Powinien posiadać obrotowy pas biodrowy z możliwością regulacji jego długości. Węże średniego oraz wysokiego ciśnienia mają być zintegrowane w stelażu aparatu. Aparat powinien posiadać automat oddechowy i manometr. Automat oddechowy, manometr i inne przewody oddechowe prowadzone</p>	<p>4</p> <p>kpl.</p>			

KALKULACJA CENY OFERTOWANEJ DLA ZAMÓWNIENIA ZP.271.21.2019

		<p>przez lewe i/lub prawe ramię (dwa węże po każdej stronie). Aparat powietrzny wyposażony w mechanizmy połączeń „wsuń i zatrzaśnij” przy pasach naramiennych oraz biodrowych. Wymagane dane techniczne aparatu powietrznego: waga (płyta nośna i pasy): 3,9 kg (+/-10%), wymiary: 600x300x150 mm, (+/-10%), ciśnienie wejściowe: 0-300 bar, nominalne ciśnienie pierwszego stopnia: 7.5 bar (+/- 10%), tempo przepływu pierwszego stopnia: T&gt;1000 l/min, tempo przepływu automatu: &gt;400 l/min, ciśnienie aktywacji gwizdka: 50-60 bar, natężenie dźwięku gwizdka: &gt;90 dBA. Na wyposażeniu powinien posiadać maska panoramiczna z szybko-złączem i <u>pokrowiec</u> na nią. <u>Sygnalizator bezruchu</u> powinien mieć wodoodporność klasy IP67, zakres temperatur od -30 do 60 stopni, bez wymogu okresowego serwisowania. Po uruchomieniu urządzenie powinno automatycznie przeprowadzać pełny test pracy, posiadać funkcję dziennika zdarzeń, włączanie i wyłączanie urządzenia winno odbywać się przy pomocy klucza funkcyjnego. Ma mieć na wyposażeniu alarm termiczny, który włącza się, gdy temperatura otoczenia gwałtownie rośnie. Ma być kompatybilny ze wszystkimi niezależnymi aparatami oddechowymi. Generowanie alarmu po nominalnych 25 sekundach bezruchu i kolejnych 8 sekundach bez anulowania. Ma posiadać podwójne diody ułatwiają lokalizację w warunkach słabej widoczności. Włączanie i wyłączanie sygnalizatora przy pomocy przycisku. Okres gwarancji: min. 24 miesiące.</p>					
6	Miernik (czujnik) wielogazowy	<p>Czterokanałowy, wyposażony w jeden sensor katalityczny do pomiaru gazów i par palnych oraz wybuchowych, a także trzy sensory elektrochemiczne do pomiaru jednego z następujących gazów – tlenu, tlenku węgla, siarkowodoru (w niskim stężeniu), dwutlenek azotu czy też dwutlenku siarki. Urządzenie powinno posiadać dopuszczenie przeciwwybuchowe do strefy 0. Urządzenie może być zasilane bateriami alkaicznymi (czas pracy baterii min. 12 godzin). Osłona urządzenia powinna być gumowa, odporna na uderzenia i wstrząsy. Miernik gazowy powinien być odporny na promieniowanie elektromagnetyczne oraz na wodę i pył IP67. Wymagany zakres pomiarowy: Ex-CatEx 125 PR: 0-5%obj., 0-100% DGW, O2-XXS O2: 0-25%obj., H2S-LC-XXS H2S LC: 0-100ppm, CO-XXS CO: 0-2000ppm. Miernik powinien spełnić wymogi norm: EN 50104(2002) +A1(2004) (O2), EN 45544 (CO i H2S), EN 60079-29-1:2007 (metan do nanonu), EN 50271:2001 (oprogramowanie i dokumentacja), IECEx ia I Ma, Ex ia IIC T3 Ga, Ex d ia I Mb, Ex d ia IIC T4/T3 Gb, CE Kompatybilność elektromagnetyczna (dyrektywa 2004/108/WE), ATEX (dyrektywa</p>	2	szt.			

KALKULACJA CENY OFERTOWANEJ DLA ZAMÓWNIENIA ZP.271.21.2019

7	Zestaw fantomów	94/9/WE), MED. Dyrektywa wyposażenia morskiego (dyrektywa 96/98/WE). Okres gwarancji: min. 24 miesiące.	1	kpl.					
		Zestaw fantomów powinien zawierać: manekin osoby dorosłej, manekin dziecka, manekin niemowlęcia, torbę transportową, wymienne drogi oddechowe dla manekinów, min. 3 maty treningowe, wymienne drogi oddechowe do manekina dorosłego (min. 1 sztuka), manekina dziecka (min. 1 sztuka), dla manekina niemowlaka (min. 6 szt.), min. 10 sztucznych ciał obcych do manekina niemowlaka. Ponadto powinien zawierać instrukcje obsługi w języku polskim do poszczególnych manekinów i chusteczki do dezynfekcji (min. 12 sztuk). Manekiny zawarte w zestawie winny posiadać ponadto następujące właściwości: naturalną blokadę dróg oddechowych, realistyczne rysy twarzy oraz ruchomą żuchwę, klatka piersiowa winna być unosząca się podczas sztucznego oddychania, realistyczne wskaźniki (żebra, mostka) umożliwiająca zlokalizowanie miejsca prawidłowego przyłożenia dłoni do ucisku, dźwiękowe potwierdzenie prawidłowości wykonywanych ucisków – manekin dorosłego człowieka i dziecka, realistyczne odczucie ucisku klatki piersiowej, manekin niemowlaka powinien posiadać funkcję nauki usuwania ciała obcego blokującego drogi oddechowe niemowlęcia. Zestaw fantomów powinien posiadać technologię Q CPR pozwalającą uzyskać informację zwrotną o poprawności wykonywanych ucisków oraz wentylacji oraz podsumowanie rezultatu treningu ogólnym wynikiem, propozycjami poprawy efektu, szczegółowy opis w trakcie ćwiczeń pokazujący poprawność głębokości, liczby i tempa ucisków oraz objętości wentylacji. Okres gwarancji: min. 24 miesiące.							
8	Maszta oświetleniowy przenośny	Maszta powinien posiadać moc światła min. 20 000 lumenów, diody Led Bateria LI-ION; min. 18 Ah, stopień ochrony IP65, zasilanie akumulatorem. Obudowa z wytrzymałego tworzywa ABS, klosz z poliwęglanu. Czas pracy 16 godz. (+/- 10%). Powinien posiadać wskaźnik stanu baterii, pasek transportowy „na ramię” oraz obrotową głowicę, masa 8 kg (+/- 10%). Wysokość zestawu z masztem 130 cm. (+/- 10%). Okres gwarancji: min. 24 miesiące.	1	szt.					
9	Urządzenie do otwierania (wyważania) drzwi	Urządzenie winno posiadać siłę rozpięcia w obszarze roboczym w granicach od 30 do 1300 kN (+/- 10%). Max. siła cięcia do 325 kN (+/- 10%). Rozwarcie ostrzy 280 mm (+/- 10%). Siła zamykania (z adapterami ciągnącymi) w granicach 35-47 kN (+/-10%). Dystans ciągnięcia (z adapterami ciągnącymi) 300 mm (+/-10%). Klasę cięcia EN AC 140 H - 13,3 i NFPA A6/B7/C6/D7/E7. Wy-	1	szt.					

KALKULACJA CENY OFERTOWANEJ DLA ZAMÓWIENIA ZP.271.21.2019

	dajność cięcia (EN 13204) 1H-2H-3H-4H-5H. Powinno posiadać akumulator min. 5,0 Ah (28 V, Li-Ion), (+/- 10%) możliwość oświetlenia pola pracy, obudowę z tworzywa wzmocnionego włóknami. W zestawie akumulator, ładowarka 230V do akumulatora, standardowe wymienne końcówki do rozpięcia. Okres gwarancji: min. 24 miesiące.							
	<b>RAZEM:</b>							

....., dnia .....

.....  
(pieczęć i podpis wykonawcy)