

Bydgoszcz, dnia 25.03.2025r.

WO.V.272.2.3.2025

Wykonawcy

uczestniczący w postępowaniu o udzielenie
zamówienia publicznego na *Dostawę robota
pirotechnicznego wraz z wyposażeniem
dla Placówki Straży Granicznej w Porcie Lotniczym
w Bydgoszczy*

**POWIADOMIENIE
o zmianach w SWZ (1)**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na:

***Dostawę robota pirotechnicznego wraz z wyposażeniem dla Placówki Straży Granicznej
w Porcie Lotniczym w Bydgoszczy.***

W związku z zapytaniami do treści specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej również SWZ) otrzymanymi od wykonawcy, na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym, Zamawiający dokonuje następujących zmian w treści SWZ:

Uwzględniając wyjaśnienia Zamawiającego, udzielone w związku z zapytaniami do treści SWZ (opublikowane jednocześnie z niniejszym powiadomieniem), Zamawiający dokonuje stosownych modyfikacji zapisów:

1. w załączniku nr 2 do SWZ (*Opis przedmiotu zamówienia*) w następującym zakresie:

1) pkt II.3.7 ppkt 1 otrzymuje brzmienie: *"Uchwyt dla bezodrzutowego wyrzutnika pirotechnicznego typ RE 70 M3 Plus, będącego na wyposażeniu Placówki Straży Granicznej w Porcie Lotniczym w Bydgoszczy ze wskaźnikami laserowymi w kolorze zielonym lub czerwonym i możliwością zamontowania kamery";*

2) w pkt II.3.7 ppkt 8 dodaje się następujący zapis: *"Wymagane jest, aby narzędzia były wkładane w chwytak lub montowane na chwytaku, natomiast nie określa się sposobu podejmowania narzędzi EOD. Robot ma posiadać funkcjonalność skutecznego użycia zarówno wybijaka do szyb, jak i narzędzia do cięcia przewodów";*

3) w pkt II.3.7 ppkt 9 dodaje się następujący zapis:

"Elementy składowe i parametry wyposażenia ochronnego:

Kombinezon trudnopalny dwuczęściowy (specjalny), czapka do kombinezonu w kolorze oliwkowym (UWAGA: rozmiary kombinezonów zostaną podane Wykonawcy w terminie do 15 dni po zawarciu umowy).

Bluza i spodnie kombinezonu trudnopalnego powinny być wykonane z tkaniny zasadniczej w kolorze oliwkowym. Kolor tkaniny musi być nadany technologią gwarantującą wysokie odporności na działania światła. Wymagana gramatura tkaniny wynosi 165 ± 8 g/m². Skład surowcowy: 97-98% aramid oraz 2-3% włókno antystatyczne. Dla zastosowanej tkaniny wymagana jest aktualna akredytacja (certyfikat) do posługiwania się znakiem OEKO-TEX, zgodnie z normą OEKO-TEX.

Bluza kombinezonu w kolorze oliwkowym z umieszczonym napisem "STRAŻ GRANICZNA POLISH BORDER GUARD" na plecach – duży oraz po prawej stronie klatki piersiowej – mały, napisy mocowane na rzep lub na stałe do kombinezonu.

Spodnie kombinezonu - kolor oliwkowy. Na pasie naszyte siedem szlufek z tkaniny zasadniczej. Przednie szlufki spodni wyposażone w "D" kształtne oczka umożliwiające podpinanie kluczy itp. Spodnie powinny być zapinane na zamek oraz klapkę z rzepem. Spodnie powinny posiadać regulację pasa po obu stronach bioder. Na biodrach kieszenie wpuszczane, brzeg kieszeni lamowany. Na wysokości kolan powinny znajdować się kieszenie z możliwością włożenia wkładek amortyzujących. Kieszenie powinny być tak skonstruowane aby umożliwiała włożenie wkładek od strony zewnętrznej poprzez obszyte wycięcie w kształcie trapezu. Wewnętrzne krawędzie wcięcia trapezu powinny być obszyte rzepem (miękkim), który umożliwi prawidłowy montaż i ułożenie wkładek amortyzujących wchodzących w skład spodni.

Wkładki amortyzujące na kolana. Powinny składać się z dwóch części:

- a) Zewnętrznego ochraniacza wykonanego z elastycznego tworzywa w kształcie trapezu połączonego za pomocą szwów z gąbką amortyzującą. Rogi ochraniacza ścięte i zaokrąglone. Kolor ochraniacza dopasowany do koloru spodni,
 - b) Gąbki amortyzującej wykonanej z pianki poliuretanowej. Gąbka powinna posiadać dwa razy większą wielkość od ochraniacza zewnętrznego i być wykonana w taki sposób, aby łatwo dopasowywała się do kształtu kolana (za pomocą przetłoczeń i cięć). W miejscach łączenia obu części powinien znajdować się rzep (haczyki), który będzie powodował prawidłowy montaż i położenie ochraniacza w miejscach do tego przeznaczonych.
- 4) pkt II.3.1 otrzymuje brzmienie: "Temperatura pracy (robot i konsola sterowania): minimum od -20 do +55 °C."
 - 5) w pkt II.3.2 ppkt 11 dodaje się następujący zapis: "Dopuszcza się rozwiązanie, w którym sterowanie otwarciem i zamknięciem szczęk chwytaka zostanie przypisane do mapowania innego, niż te służące do jazdy robotem i sterowania manipulatorem."
 - 6) pkt II.3.2 ppkt 22 otrzymuje brzmienie: "Czas ładowania akumulatorów robota: nie dłuższy niż 3 godziny."
 - 7) pkt II.3.2 ppkt 23 otrzymuje brzmienie: "Stopień ochrony środowiskowej dla robota: minimum IP65 oraz dla konsoli sterowania: minimum IP55."
 - 8) w pkt II.3.3 ppkt 2 dodaje się następujący zapis: "(w przypadku powiększenia dopuszcza się również sterowanie za pomocą dedykowanych przycisków)."
 - 9) w pkt II.3.4 ppkt 4 dodaje się następujący zapis:
"Dopuszcza się rozwiązanie, w którym akumulator nie jest elementem wewnętrznym tylko szybko wymiennym podzespołem, pod warunkiem, że zaproponowany wymienny podzespół jest integralną częścią konsoli sterowania (stanowi jeden element) i nie musi być przenoszony osobno. Konsola sterowania wraz z wymiennym podzespołem (akumulatorem / akumulatorami) ma zapewnić pracę konsoli sterowania przez minimum 5 godzin, a jej masa nie może przekraczać 10 kg. W przypadku opcji wymiany baterii na zapasową na zasadzie hot swap musi być zagwarantowana nieprzerwana praca urządzenia (bez jego wyłączania), przy zapewnieniu odpowiedniej liczby baterii. Nie dopuszcza się zewnętrznego źródła zasilania (akumulatora) podłączonego do konsoli sterowania."
 - 10) pkt II.3.7 ppkt 5 otrzymuje brzmienie: "Aktywna nawijarka światłowodowa o długości przewodu min. 150 m, która umożliwi automatyczne lub ręczne wydawanie i zbieranie przewodu światłowodowego lub bęben z kablem Ethernet o długości przewodu min. 150 m, który umożliwia automatyczne lub ręczne wydawanie i zbieranie kabla Ethernet. Nie określa się miejsca montażu/umiejscowienia zarówno nawijarki światłowodowej, jak i bębna z kablem Ethernet."
 - 11) pkt II.3.7 ppkt 6 otrzymuje brzmienie: "Uchwyt magnetyczny dla anteny lub przekaźnika antenowego (repeatera) do montażu na pojeździe. W przypadku zastosowania przekaźnika antenowego (repeatera) musi on być przystosowany do pracy w różnych warunkach atmosferycznych (np. deszcz, mróz, znaczne nasłonecznienie - upały)."
 - 12) w pkt II.3.7 ppkt 7 dodaje się następujący zapis: "Dopuszcza się rozwiązanie polegające na pełnej integracji czujnika tj. montaż urządzenia LCD 3.0 na robocie, odczyt wyników z urządzenia na konsoli robota – pełna współpraca z robotem."
 - 13) w pkt II.3.7 ppkt 10 dodaje się następujący zapis:
"Elementy składowe kompletów zawierających latarkę i nóż:
a) Latarka typ Nitecore MH27UV - 1000 lumenów lub równoważna,
b) Nóż wielofunkcyjny typ Multitool Leatherman Signal - Black z kaburą lub równoważny."

UWAGA: Zmodyfikowany **Załącznik nr 2 (PO ZMIANACH)** zostaje udostępniony na stronie internetowej prowadzonego postępowania i jest obowiązujący dla Wykonawców przy składaniu ofert.

2. w załączniku nr 8 do SWZ (Projektowane postanowienia umowy) w następującym zakresie:

- 1) § 3 ust. 5 otrzymuje brzmienie:
"5. W ramach serwisu prewencyjnego Wykonawca zapewni dla robota pirotechnicznego przeprowadzanie nieodpłatnych, cyklicznych przeglądów i czynności konserwujących, których celem jest utrzymanie robota w dobrym stanie technicznym i należytej sprawności funkcjonalnej. Serwis prewencyjny, realizowany będzie zgodnie z zaleceniami producenta robota pirotechnicznego, z częstotliwością nie rzadziej niż raz na rok, przy czym okres pomiędzy następującymi po sobie przeglądami nie może być krótszy niż 11 miesięcy, a ostatni przegląd w ramach gwarancji nie może odbyć się wcześniej niż jeden miesiąc przed upływem okresu gwarancji."

Powyższe zmiany stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ).
Pozostałe zapisy specyfikacji warunków zamówienia nie ulegają zmianie.

(podpis cyfrowy)

Z up. Dyrektora Generalnego
Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego
w Bydgoszczy

Dominik Malicki
Dyrektor
Wydziału Organizacyjnego