



Kraków, dn. 18 lutego 2021 r.

**KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w KRAKOWIE**
30-134 Kraków, Zarzecze 106

WZP.2370.21.7.2020.MB

WYKONAWCY

uczestnicy postępowania w przetargu nieograniczonym na dostawę 2 szt. samochodu laboratorium (Mobilab) dla Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1:

Z-ca Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Czy w celu rozszerzenia konkurencji Zamawiający dopuści wentylator akumulatorowy o poniżej specyfikacji:

- 1. Urządzenie fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020*
- 2. Zasilany akumulatorami lub z sieci 230V [kabel z wtykiem dołączony do wentylatora]*
- 3. Łączna pojemność akumulatorów: 832Wh*
- 4. Moc silnika: 1.4KW*
- 5. Pojemność akumulatorów: 2x 8Ah*
- 6. Średnica wirnika: 16"/460mm tak jak tablet opisany w załączniku 2B w p*
- 7. Przepływ certyfikowany instytucie AMCA, test 240*
 - a) test wykonany na zasilaniu akumulatorowym [tj. oczekiwanym przez Zamawiającego]: 21.029 m³/h*
 - b) test wykonany na zasilaniu 230V [tj. zasilaniu awaryjnym]: 20.211 m³/h*
- 8. Czas pracy akumulatorów na 100% obciążeniu: 45 min*
- 9. Masa: ok. 25 kg,*
- 10. Możliwość pracy wentylatora w trybie nadmuchowym lub wyciągowym*
- 11. Kąt nachylenia w zakresie górnym i dolnym: -10 do + 30 stopni*
- 12. Oświetlenie LED od strony nawiewowej [oświetlenie wejścia/otworu wentylacyjnego]*
- 13. Możliwość wytworzenia mgły wodnej oraz piany gaśniczej.*
- 14. Koła do transportu zintegrowane ze składaną ramą ułatwiającą przemieszczanie.*

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ.

Pytanie 2:

Czy zamawiający wymaga doposażenia wentylatora w elementy, dzięki którym jest możliwość wytwarzania mgły wodnej i piany gaśniczej?

1

BEZGRANICZNE
BEZPIECZEŃSTWO



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA
WEWNĘTRZNEGO

Projekt nr PL/2020/PR/0077 współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

Uzasadnienie:

1. Rozszerzenie konkurencji: aktualną specyfikację spełnia tylko jeden wentylator dostępny na rynku

2. Wskazane w specyfikacji normy ISO 5801 oraz ISO 13350, nie są normami dedykowanymi typowo dla wentylatorów strażackich.

Jedyną ogólnosiwiatowo uznaną normą, badającą wydajność nadciśnieniowych wentylatorów strażackich, jest norma instytutu badawczego AMCA, test 240, podczas którego wentylator jest poddany obserwacji i analizie w komorze testowej o konstrukcji odnoszącej się do kubatury i rozkładu obiektu mieszkalnego, w którym może dojść do pożaru wewnętrznego.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści wentylator w uzbrojeniu, bez generowania piany gaśniczej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ.

Pytania do zadania A

Pytanie 4:

W załączniku nr 2A w punkcie 2.25 podpunkt 5 Zamawiający wymaga dostarczenia tabletu. Czy tablet ten ma zawierać „moduł integrujący system wysyłania statusów i lokalizacji pojazdów z aplikacją SWD ST”, tak jak tablet opisany w załączniku 2B w punkcie 2.5 ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby tablet opisany w pkt. 2.25 podpunkt 5 zawierał moduł integrujący system wysyłania statusów i lokalizacji pojazdów z aplikacją SWD ST – jak w załączniku 2B pkt. 2.5

Pytanie 5:

W załączniku nr 2A w punkcie 3.1 podpunkt 1.c Zamawiający wymaga dostarczenia szafy serwerowej z chłodzeniem. Czy chłodzenie może być zrealizowane za pomocą wentylatorów tak jak w przypadku szafy opisanej w załączniku 2B ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga system chłodzenia szafy serwerowej za pomocą wentylatorów jak w opisie w załączniku 2B.

Pytanie 6:

W załączniku nr 2A w punkcie 4.13 podpunkt 6.e Zamawiający wymaga dostarczenia „urządzenia do bezprzewodowej transmisji danych”. Czy pod tym stwierdzeniem Zamawiający rozumie punkt dostępowy zewnętrzny opisany w punkcie 6.10 ?

2

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga punkt dostępowy zewnętrzny jak w opisie z pkt. 6.10.

Pytanie 7:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.1 Zamawiający wymaga dostawy dwóch laptopów, ale nie precyzuje system operacyjny ma być zainstalowany na laptopie. Czy Zamawiający wymaga systemu operacyjnego Windows, czy dopuści inny system operacyjny.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby w laptopach był zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro.

Pytanie 8:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.2 Zamawiający wymaga dostawy monitorów, ale nigdzie nie podaje ile sztuk. Prosimy o doprecyzowanie wymagań.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dwa monitory po jednym na każdym ze stanowisk operatorów opisanych w pkt.3.1.1.a – dwa niezależne stanowiska operatorów.

Pytanie 9:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.3 Zamawiający wymaga dostawy urządzenia wielofunkcyjnego wyposażonego w „czytnik kart pamięci typów co najmniej: SD, SDHC, MMC, MemoryStick”. Wnosimy o dopuszczenie zewnętrznego czytnika kart podłączanego bezpośrednio do dostarczanych laptopów lub wbudowanych w laptopy oraz rezygnację z wymogu obsługi kart MMC oraz MemoryStick, które od wielu lat nie są już standardem wykorzystywanym przez jakiegokolwiek urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zewnętrzne czytniki kart pamięci podłączone bezpośrednio do dostarczonych laptopów lub wbudowane w laptopy.

Pytanie 10:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.4 Zamawiający wymaga dostarczenia radiotelefonów w ilości „6 sztuk + 2 w wykonaniu Ex”, a potem opisuje telefon w wykonaniu zgodnie z ATEX. Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie zgodnie z ATEX dotyczy tylko 2 sztuk radiotelefonów, a dla pozostałych 6 sztuk należy te wymagania zignorować.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zamawia 2 radiotelefony w wykonaniu Ex, a dla pozostałych 6 sztuk Zamawiający podtrzymuje zapisy, że powinny spełniać wymagania określone w załączniku nr. 4 do Instrukcji do Rozkazu Nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 roku w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej.

Pytanie 11:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.6 Zamawiający wymaga dostarczenia tabletu. Czy jest to ten sam tablet, który jest opisany w punkcie 2.25, czy jest to inne urządzenie i w sumie zamawiający wymaga dostarczenia dwóch różnych tabletów?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dwóch różnych tabletów opisanych w pkt. 2.25 oraz pkt. 6.6.

Pytanie 12:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.7 Zamawiający wymaga dostarczenia koncentratora VPN. Prosimy o odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Z jakim urządzeniem (producent, model) po stronie jednostki stacjonarnej (komendy) ma współpracować (tj. zestawiać tunele VPN) dostarczany koncentrator VPN?

2. W jaki sposób koncentrator VPN ma nawiązać łączność z jednostką stacjonarną? Za pomocą sieci operatora komórkowego (3G lub LTE) czy może łączności satelitarnej? Kto ma dostarczyć urządzenia umożliwiające taką łączność np. modem 3G/LTE – Wykonawca czy Zamawiający? Jeśli należy wykorzystywać sieć komórkową to ilu operatorów (ile modemów i kart SIM) ? Kto ma zapewnić karty SIM?

3. Czy punkt dostępowy opisany w tym punkcie ma być zarządzany przez kontroler uruchomiony na koncentratorze VPN? Czy może być zarządzany przez zewnętrzny kontroler (np. w formie maszyny wirtualnej albo osobnego urządzenia)?

4. Czy punkt dostępowy opisany w tym punkcie to jest ten sam punkt dostępowy wewnętrzny opisany później w punkcie 6.9? Czy może Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch różnych punktów dostępowych wewnętrznych?

Odpowiedź:

1. Koncentrator VPN ma współpracować z urządzeniem peplink balance 380.

2. Koncentrator VPN ma nawiązywać łączność z jednostką stacjonarną za pomocą sieci komórkowej minimum LTE. Urządzenie ze zintegrowanym modemem umożliwiające łączność zapewnia wykonawca. Jeden operator sieci komórkowej, karty SIM bez limitów na okres dwóch lat zapewnia Wykonawca.

3. Punkt dostępowy nie musi być zarządzany przez kontroler uruchomiony na koncentratorze VPN, może przez zewnętrzny kontroler.

4. Zamawiający wymaga jednego punktu dostępowego wewnętrznego jako samodzielnego punktu dostępowego bez kontrolera.

Biorąc pod uwagę powyższe punkt 6.7 otrzymuje brzmienie:

„Koncentrator VPN musi realizować poniższe funkcje i spełniać minimalne wymagania:

1. Router zapewniający możliwość tunelowania połączenia VPN z pojazdu do zasobów sieci LAN w siedzibie Zamawiającego;

2. Pozwala na połączenie do 2 łącz Gb Ethernet WAN za pomocą VPN z agregacją łącz dającą sumaryczną przepustowość na połączeniu VPN min. 80% sumarycznej przepustowości podłączonych łącz WAN;

3. Obudowa metalowa, wysokość maksymalnie 1U;

4. Warunki środowiskowe dla urządzenia:

a. temperatura -30°C do 60 °C (typowa eksploatacja),

- b. wilgotność: 15% do 95% (bez kondensacji);
- 5. Wyposażenie urządzenia (interfejsy, dyski):
 - a. system realizujący funkcję Firewall musi dysponować minimum 4 portami Gigabit Ethernet RJ-45,
 - b. system firewall musi posiadać wbudowany port konsoli szeregowej oraz gniazdo USB,
 - c. wbudowane minimum dwa modemy GSM LTE,
 - d. w ramach systemu firewall powinna być możliwość zdefiniowania co najmniej 200 interfejsów wirtualnych definiowanych jako VLAN'y w oparciu o standard 802.1Q;
 - e. 4 wyjścia antenowe SMA,
 - f. minimum jedno wyjście SMA GPS,
 - g. minimum 4 wyjścia antenowe SMA WIFI
- 6. Wydajność:
 - a. przepustowość firewall: nie mniej niż 400 Mbps,
- 7. Ma współpracować z urządzeniem peplink balance 380 z wykorzystaniem technologii SpeedFusion

Wraz z urządzeniami zintegrowanego systemu bezpieczeństwa typ I należy dostarczyć min. 1 szt. AP (ang. Access Point/ punktów dostępowych), które zapewnią bezprzewodowy dostęp do sieci wewnętrznej.

Minimalne parametry dla pojedynczego punktu dostępowego:

- 1. Interfejsy radiowe:
 - a. punkt dostępowy musi być urządzeniem posiadającym dwa moduły radiowe standardu IEEE 802.11b/g/n (2,4GHz) oraz 802.11a/n/ac (5GHz),
 - b. zysk energetyczny dla poszczególnych pasm radiowych powinien wynosić: min. 3 dBi dla 2.4GHz oraz min. 5 dBi dla 5GHz,
 - c. punkt musi wspierać standardy IEEE 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11i, 802.11ac w tym Wave2,
 - d. punkt dostępowy musi posiadać anteny zintegrowane,
 - e. punkt dostępowy powinien wspierać technologię MIMO 3x3 z dwoma strumieniami przestrzennymi,
 - f. punkt powinien posiadać wsparcie dla WMM (Wi-Fi Multimedia),
 - g. punkt dostępowy powinien obsługiwać agregację ramek według A-MPDU (Tx/Rx) oraz A-MSDU (Tx/Rx),
 - h. punkt dostępowy musi obsługiwać MRC;
- 2. Interfejsy przewodowe:
 - a. punkt powinien być wyposażony minimum jeden interfejs Ethernet 10/100/1000BASE-T z możliwością zasilania z przełącznika sieciowego / PoE w standardzie IEEE 802.3af;
- 3. Pamięć:
 - a. punkt powinien być wyposażony w minimum 64MB DRAM,
 - b. punkt powinien być wyposażony w minimum 16MB FLASH;
- 4. Obudowa: punkt musi mieć posiadać zestaw montażowy umożliwiający zamontowanie go na ścianie lub suficie wewnątrz budynku;
- 5. Zasilanie: punkt musi umożliwiać zasilanie go poprzez interfejs sieciowy PoE w standardzie 802.3af;

6. Standardy bezpieczeństwa:

a. punkt powinien wspierać standardy bezpieczeństwa 802.11i, WPA, WPA2, 802.1X, AES,

b. punkt powinien wspierać standard EAP wraz z jego rozszerzeniami;

Licencje: jeżeli są wymagane to wraz z punktem dostępowym należy dostarczyć licencje.”

Pytanie 13:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.8 oraz w punkcie 6.12 Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch różnych przełączników sieciowych. Jaki jest cel specyfikowania dwóch różnych przełączników 24-portowych? Do jakich celów będą wykorzystywane? Czy jest to pomyłka i należy dostarczyć jeden przełącznik sieciowy 24-portowy czy może Zamawiający oczekiwał dostarczenia dwóch przełączników mogących pracować w stosie? Czy możliwe jest dostarczenie jednego przełącznika 48-portowego zamiast dwóch 24-portowych w celu oszczędności miejsca w szafie serwerowej?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch różnych przełączników 24 portowych niezależnych.

Pytanie 14:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.9 i 6.10 Zamawiający wymaga dostarczenia punktów dostępowych – z jakim kontrolerem sieci bezprzewodowych mają współpracować te urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenie zewnętrznego i wewnętrznego punktu dostępowego pracujących w trybie samodzielnym.

Pytanie 15:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.13 Zamawiający wymaga dostarczenia rejestratora obrazu z kamer.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator spełniający pozostałe wymagania techniczne za wyjątkiem chłodzenia pasywnego i obudowy odpornej na wstrząsy i wibracje? Takie rozwiązanie było stosowane z powodzeniem w kilku dotychczasowych realizacjach wozów dla Państwowej Straży Pożarnej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rejestrator spełniający wymagania techniczne opisane w OPZ z wyjątkiem chłodzenia pasywnego, obudowy odpornej na wstrząsy i wibracje pod warunkiem, że montaż szafy będzie spełniał warunki amortyzujące wstrząsy.

Pytanie 16:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.13 Zamawiający wymaga dostarczenia kamery PTZ o czasie otwarcia migawki: 1 do 1/100 000 s. Czy Zamawiający dopuści kamerę o czasie otwarcia migawki: 1 do 1/30000 s?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kamerę o czasie otwarcia migawki 1 do 1/30000s.

Pytanie 17:

W załączniku nr 2A w punkcie 6.13 Zamawiający wymaga dostarczenia „kontrolera systemu CCTV do sterownia kamery PTZ zewnętrznej i kamer wewnętrznych”, ale nigdzie nie specyfikuje kamer wewnętrznych. Ilu i jakich kamer wewnętrznych oczekuje Zamawiający?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga kontrolera do sterowania kamera zewnętrzną. Zamawiający nie wymaga kamer wewnętrznych dlatego nie ma ich wyspecyfikowanych. W pkt. 6.13 podpunkt 3 jest błąd opisowy co do kamer wewnętrznych.

Dot. Zał. 2A, pkt. 3.40**Pytanie 18:**

Proszę o podanie ilości anten dachowych oraz anten przewoźnych do współpracy z radiotelefonami.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby na dachu pojazdu do każdego radiotelefonu przewoźnego była niezależna antena oraz na maszcie jedna antena bazowa.

Pytania do zadania B**Pytanie 19:**

W załączniku nr 2B w punkcie 3.14 Zamawiający wymaga wyposażenia stanowiska operatora głównego w „komputer przemysłowy o parametrach jak w pkt. 4.48”. To urządzenie jest jednak opisane w punkcie 4.47, a w nim Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch komputerów przemysłowych. Prosimy o doprecyzowanie, dostarczenia ilu w sumie sztuk komputerów przemysłowych oczekuje Zamawiający?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i zgodnie z punktem 3.14 wymaga, żeby stanowiska operatora głównego było połączone z jednym z 2 komputerów przemysłowych zgodnych z opisem zawartym w punkcie 4.47 zamontowanych w szafie RACK. Zapis ilości sztuk w punkcie 4.47 jest sumą komputerów danego typu zamontowanych w pojeździe.

Pytanie 20:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.14 Zamawiający wymaga wyposażenia stanowiska operatora głównego w „monitor 27” zamontowany na szynach umożliwiający zmianę jego położenia oraz kąta nachylenia na ścianie, o parametrach jak w pkt. 4.50”. To urządzenie jest jednak opisane w punkcie 4.49, a w nim Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch monitorów. Prosimy o doprecyzowanie, dostarczenia ilu w sumie sztuk monitorów oczekuje Zamawiający?

7

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i zgodnie z punktem 3.14 wymaga wyposażenia stanowiska operatora głównego w 1 monitor zgodny z opisem zawartym w punkcie 4.49. Zapis ilości sztuk w punkcie 4.49 jest sumą monitorów danego typu zamontowanych w pojeździe.

Pytanie 21:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.14 Zamawiający wymaga zainstalowania na komputerach przemysłowych „systemu operacyjnego zgodnego z oprogramowaniem wskazanym przez Zamawiającego” oraz „oprogramowania biurowego zgodne z używanym przez Zamawiającego”. Prosimy o informację, jakiego oprogramowania używa Zamawiający.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i zgodnie z punktem 3.14 i informuje, że pracuje w środowisku Microsoft.

Pytanie 22:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.14 Zamawiający wymaga zainstalowania na komputerach przemysłowych oprogramowania „umożliwiającego zarządzanie sieciami IT oraz systemem audio”. Prosimy o doprecyzowanie, jakie oprogramowanie ma na myśli Zamawiający.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia interfejsu graficznego GUI umożliwiającego intuicyjne sterowanie wszystkimi zainstalowanymi urządzeniami i systemami np. włączanie i wyłączenie sieci WIFI, włączanie i wyłączenie poszczególnych kamer, włączanie i wyłączenie systemu nagłośnienia, sterowanie oświetleniem zewnętrznym i wewnętrznym, sterowanie systemem klimatyzacji, rolet przeciwsłonecznych, informacji o położeniu elementach ruchomych (maszt, itp.).

Pytanie 23:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.14 Zamawiający wymaga zainstalowania na komputerach przemysłowych oprogramowania „do obsługi urządzeń pomiarowych będących na wyposażeniu Zamawiającego, współpracujących z systemem Windows 10 Pro”. Prosimy o doprecyzowanie, jakie oprogramowanie ma na myśli Zamawiający.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i zgodnie z punktem 3.14 wymaga zainstalowanie oprogramowanie niezbędne do pracy z urządzeniami pomiarowymi takimi jak: Opus 7.0; MR-IR; MR-IR Expert - Mobile IR; Heavy Weather; ChemID - Travel IR; Bruker RAID Eventreader.

Pytanie 24:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.14 Zamawiający wymaga dostawy laserowego urządzenia wielofunkcyjnego wyposażonego w „czytnik kart pamięci typów co

najmniej: SD, SDHC, MMC, MemoryStick”. Wnosimy o dopuszczenie zewnętrznego czytnika kart podłączanego bezpośrednio do dostarczanego laptopa (lub wbudowanego w laptopa) lub komputera przemysłowego oraz rezygnację z wymogu obsługi kart MMC oraz MemoryStick, które od wielu lat nie są już standardem wykorzystywanym przez jakiegokolwiek urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza w ramach OPZ 2B czytnik kart pamięci wbudowany w dostarczony laptop oraz jeden zewnętrzny czytnik kart pamięci zabudowany na stanowisku operatora głównego.

Pytanie 25:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.14 Zamawiający wymaga w podpunkcie 6.c) instalacji „gniazda typu lightning”. Do czego ma służyć to gniazdo? Jeśli do podłączenia/ladowania telefonu marki iPhone to wnosimy o dopuszczenie gniazda USB, do którego można podłączyć dowolny kabel, także zakończony z jednej strony wtyczką USB a z drugiej typu Lightning.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zamontowanie gniazda USB typu C (PD) zamiast gniazda typu Lightning.

Pytanie 26:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.14 Zamawiający wymaga w podpunkcie 8 przygotowania „stanowiska pracy dla dwóch operatorów” po czym w kolejnych podpunktach nie wymaga instalacji komputera, wymaga za to instalacji jednego monitora oraz dwóch klawiatur i myszek bezprzewodowych. Prosimy o wyjaśnienie jak ma wyglądać to stanowisko/stanowiska? Ile komputerów (i których - przemysłowych, laptopów, innych?) i monitorów należy dostarczyć w zadaniu B?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i zgodnie z punktem 3.14 wymaga przygotowania 2 stanowisk pracy wyposażonych w 1 monitor zgodny z opisem w punkcie 4.49. Stanowiska są obsługiwane przez z 2 komputery przemysłowe zamontowane w szafie RACK i wykorzystują środowisko wirtualnych maszyn. Monitor jest współdzielony, dlatego jednym z wymogów jest konieczność dostarczenia 2 klawiatur oraz myszek bezprzewodowych.

Pytanie 27:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.18 Zamawiający wymaga zamontowania na masztach m.in. „kamery dookólnej, kamery PTZ [...]”. Ile kamer ma być zatem zainstalowanych na maszcie? W dalszej części opisu w punkcie 3.49 i 3.50 została opisana tylko jedna kamera PTZ.

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga zamontowanie na maszcie 2 kamer zgodnych z funkcjami i parametrami zawartymi w punkcie 3.49 i 3.50 oraz kamery opisanej w punkcie 3.38. Opis kamery dookólna dotyczy kamery szybkoobrotowej opisanej w punkcie 3.38.

Pytanie 28:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.18 Zamawiający w podpunkcie 8 wymaga instalacji na maszcie „Urządzenia do bezprzewodowej transmisji danych wraz z hermetycznymi rozdzielnicami z zasilaniem poprzez przewody instalacji strukturalnej. Właściwy dobór sprzętu i instalacji radiotelefonicznej pkt. 3.41 należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie projektu koncepcyjnego”. W punkcie 3.41 jest jednak opisany przełącznik antenowy. Czy pod stwierdzeniem „Urządzenie do bezprzewodowej transmisji danych” Zamawiający rozumie punkt dostępowy zewnętrzny opisany w punkcie 3.46 ?

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga zamontowania punktu dostępu zewnętrznego o parametrach opisanych w punkcie 3.46 lub samej anteny zewnętrznej, a urządzenie dostępu zamontowane wewnątrz pojazdu w szafie RACK. Punkt 3.41 odnosi się do systemu łączności radiowej VHF.

Pytanie 29:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.33, 3.34 oraz 3.35 Zamawiający wymaga dostarczenia serwera ale nie podaje żadnych jego parametrów. Czy Zamawiający może doprecyzować parametry sprzętowe serwera oraz parametry programowe (system operacyjny, zainstalowane aplikacje itd.) ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia sprzętu zgodnie z punktem 4.47. Nazwa opisana w OPZ 2B jako serwer jest stosowana zamiennie z komputerem przemysłowym.

Pytanie 30:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.34 Zamawiający postawił wymaganie: „Na serwerze oraz komputerach zbudowane maszyny wirtualne (nie mniej niż 4) do obsługi wszystkich urządzeń”. Co Zamawiający przez to rozumie? Czy zamawiający wymaga instalowania (także na komputerach) hypervisora do uruchomienia maszyn wirtualnych? Jeśli tak, jakie to mają być maszyny wirtualne? Ile na jakim sprzęcie? Jak Zamawiający wyobraża sobie to środowisko?

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga zainstalowania na każdym komputerze przemysłowym oraz laptopie opisanym w punkcie 4.46 środowiska maszyn wirtualnych. Oprogramowanie do maszyn wirtualnych dostarcza Wykonawca. Minimum: 1xVM Linux, 1xVM Windows XP, 2xVM Windows 10 (łącznie 4 VM na każdym komputerze zgodnie z wykazem).

Pytanie 31:

10

W załączniku nr 2B w punkcie 3.36 Zamawiający wymaga dostarczenia modemu internetowego GSM. Jakie parametry powinien mieć ten modem? Do czego będzie służył? Czy ma być podłączany do koncentratora VPN czy to komputera, serwera lub laptopa? W jaki sposób ma być podłączany – czy za pomocą USB, połączenia Ethernet czy bezprzewodowego (WiFi) ?

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga dostarczenia modemu GSM obsługującego sieć 5G, podłączony do koncentratora (Router z Firewall) zgodny z opisem w punkcie 3.42, służący do komunikacji z siecią globalną. Sposób podłączenia modemu zależy od rodzaju zastosowanego koncentratora firewall.

Pytanie 32:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.37 Zamawiający wymaga stworzenia „Na serwerze systemu rejestracji i udostępniania obrazu i dźwięku oraz sterowania kamerami obrotowymi, zbudowanego w oparciu o komputer przemysłowy”. Prosimy o wyjaśnienie:

- 1. Na jakim urządzeniu ma być zbudowany ten system? Na serwerze czy na komputerze przemysłowym? Czy Zamawiający używa tych określeń zamiennie, czy nastąpiła jakaś pomyłka? Czy ma to być serwer opisany w punkcie 3.33 i 3.34 na którym mają pracować maszyny wirtualne? Czy zatem system rejestracji obrazu ma być w formie maszyny wirtualnej? Ile serwerów i ile komputerów i do jakich celów należy dostarczyć w zadaniu B?*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga w ramach OPZ 2B systemu rejestracji i obsługi kamer, który został zabudowany na gotowym rozwiązaniu tj. rejestratorze IP i zainstalowaniu oprogramowania do obsługi kamer na komputerach pracujących w środowisku Microsoft.

- 2. Zamawiający wymaga w podpunkcie 1. Dostarczenia procesora konkretnego producenta „W celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacji IP HD video CCTV”. Jak jest zatem istniejące i planowane środowisko aplikacji IP HD video CCTV Zamawiającego?*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga w ramach OPZ 2B, aby aplikacja obsługi kamer działała w środowisku Microsoft.

- 3. Zamawiający wymaga w podpunkcie 6. dostarczenia systemu operacyjnego do tego serwera – jaki to ma być system operacyjny?*

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga dostarczenia gotowego rozwiązania sprzętowego do obsługi kamer. System operacyjny wskazany w tym punkcie dotyczy oprogramowania Microsoft zainstalowanego na wszystkich komputerach znajdujących się w projekcie.

4. W punkcie 3.49 jest opisany sprzętowy rejestrator sieciowy IP do obsługi kamer. Jaki zatem rejestrator należy dostarczyć – dedykowane urządzenie z punktu 3.49 czy oprogramowanie opisane w punkcie 3.37 ?

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga dostarczenia gotowego dedykowanego urządzenia.

Pytanie 33:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.38 Zamawiający specyfikuje kamerę szybkoobrotową a punkcie 3.50 kamerę IP PTZ. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia obu kamer, czy jednej (której)? Jeśli obu, to gdzie mają zostać zainstalowane?

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga zamontowanie na maszcie kamery szybkoobrotowej zgodnej z parametrami opisanymi w punkcie 3.38 oraz kamery IP PTZ zgodnej z opisem zawartym w punkcie 3.50. Zamawiający dopuszcza zamontowanie jednej kamery pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w punktach 3.38 i 3.50 zamontowanej na maszcie.

Pytanie 34:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.42 Zamawiający wymaga dostarczenia koncentratora VPN. Prosimy o odpowiedź na poniższe pytania:

1. *W jaki sposób koncentrator VPN ma nawiązać łączność z jednostką stacjonarną? Za pomocą sieci operatora komórkowego (3G lub LTE) czy może łączności satelitarnej? Kto ma dostarczyć urządzenia umożliwiające taką łączność np. modem 3G/LTE – Wykonawca czy Zamawiający? Jeśli należy wykorzystywać sieć komórkową to ilu operatorów (ile modemów i kart SIM) ? Kto ma zapewnić karty SIM?*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ 2B dostarczenie modemu GSM obsługującego sieć 5G zgodnie z punktem 3.36.

2. *Czy punkt dostępowy opisany w tym punkcie ma być zarządzany przez kontroler uruchomiony na koncentratorze VPN? Czy może być zarządzany przez zewnętrzny kontroler (np. w formie maszyny wirtualnej albo osobnego urządzenia)?*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga w ramach OPZ 2B, aby punkt dostępowy współpracował z koncentratorze VPN.

3. *Czy punkt dostępowy opisany w tym punkcie to jest ten sam punkt dostępowy wewnętrzny opisany później w punkcie 3.43 czy może w punkcie 3.45? Czy może Zamawiający wymaga dostarczenia trzech różnych punktów dostępowych wewnętrznych?*

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga w ramach OPZ 2B zaprojektowania dwóch punktów dostępowych (wewnętrzny i zewnętrzny).

Pytanie 35:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.43 i 3.45 opisuje dwa różne punkty dostępowe wewnętrzne. Czy jest to pomyłka, czy Zamawiający wymaga dostarczenia obu tych punktów dostępowych?

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga dostarczenia jednego punktu dostępu wewnętrznego zgodnie z opisem w punkcie 3.43. Zapis w punkcie 3.45 jest nieaktualny.

Pytanie 36:

W załączniku nr 2B w punktach 3.43, 3.45 oraz 3.46 Zamawiający wymaga dostarczenia punktów dostępowych – z jakim kontrolerem sieci bezprzewodowych mają współpracować te urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B zgodnie z punktami 3.43, 3.46 wymaga, aby dwa punkty dostępowe współpracowały z koncentratorom VPN opisanym w punkcie 3.42 (kontroler VPN – ruter lub switch 3L).

Pytanie 37:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.44 oraz w punkcie 3.48 Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch różnych przełączników sieciowych (24-portowego i 5-portowego). Jaki jest cel specyfikowania dwóch różnych przełączników? Do jakich celów będą wykorzystywane? Czy jest to pomyłka i należy dostarczyć jeden przełącznik sieciowy 24-portowy? Czy możliwe jest dostarczenie jednego przełącznika 24 lub 48-portowego w celu oszczędności miejsca w szafie serwerowej?

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B dopuszcza rozwiązanie zaproponowane tj. dostarczenie przełącznika sieciowego, zarządzanego 3L, który obsłuży wszystkie podzespoły i zapewni nadmiarowość na poziomie 10% przystosowanego do zabudowy w szafie RACK.

Pytanie 38:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.47 Zamawiający specyfikuje bramkę VoIP. W jaki sposób będzie używana ta bramka? W specyfikacji nie zostały wymienione żadne telefony, które mogłyby korzystać z takiej bramki.

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B rezygnuje z systemu VoIP opisanego w punkcie 3.47.

Pytanie 39:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.49 Zamawiający wymaga dostarczenia rejestratora obrazu z kamer. Czy Zamawiający dopuści rejestrator spełniający pozostałe wymagania techniczne za wyjątkiem chłodzenia pasywnego i obudowy odpornej na wstrząsy i wibracje? Takie rozwiązanie było stosowane z powodzeniem w kilku dotychczasowych realizacjach wozów dla Państwowej Straży Pożarnej.

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga dostarczenie sprzętu zgodnego z opisem w punkcie 3.49 z pominięciem zapisu w punkcie 3.49/b.

Pytanie 40:

W załączniku nr 2B w punkcie 3.50 Zamawiający wymaga dostarczenia kamery PTZ o czasie otwarcia migawki: 1 do 1/100000 s. Czy Zamawiający dopuści kamerę o czasie otwarcia migawki: 1 do 1/30000 s?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i wymaga dostarczenia kamery o parametrach wskazanym w punkcie 3.50.

Pytanie 41:

W załączniku nr 2B w punkcie 4.47 Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch komputerów przemysłowych. Prosimy o odpowiedzi na poniższe pytania:

- 1. Ile sztuk komputerów należy dostarczyć? Można interpretować zapisy w ten sposób, że te komputery będą wykorzystywane na stanowisku operatora głównego, na stanowiskach dwóch operatorów a może także jako serwer do rejestratora obrazu z kamer.*

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga dostarczenia 2 komputerów przemysłowych opisanych w punkcie 4.7 zamontowanych w szafie RACK, które będą obsługiwać stanowisko operatora głównego oraz 2 stanowiska operatorskie.

2. *Czy na każdym komputerze ma być hypervisor z 5 maszynami wirtualnymi?*

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga zainstalowania oprogramowania na 2 komputerach przemysłowych oraz laptopie biznesowym opisanym w punkcie 4.46.

3. *Jakie systemy operacyjne mają być zainstalowane na komputerach? Czy komputery mają mieć hypervisory instalowane na systemie operacyjnym (np. VMware Workstation Player) czy może instalowane bezpośrednio na sprzęcie (np. VMware vSphere)?*

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga zainstalowania na komputerach dostarczonych w ramach projektu system Microsoft. Konfiguracja środowiska maszyn wirtualnych VM opisano w punkcie 26.

4. *Czy na każdej maszynie wirtualnej ma być zainstalowany MS Office oraz system AV?*

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga zainstalowania oprogramowania MS Office i AV na każdej maszynie wirtualnej.

5. *W jakim celu komputery mają pracować w klastrze? Czy ma to być klaster hypervisorów i na tym klastrze ma być uruchomione 5 maszyn wirtualnych z których będą korzystał operatorzy posiadający swoje komputery? Jak Zamawiający wyobraża sobie to środowisko?*

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach OPZ 2B wymaga, aby komputery przemysłowe pracowały w klastrze obsługującym minimum 8 maszyn wirtualnych.

6. *Na komputerach ma być „Zainstalowane oprogramowanie do urządzeń posiadanych przez Zamawiającego”. Jakie to oprogramowanie? Jakie ma wymagania?*

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i wymaga zainstalowanie oprogramowanie, które jest wykorzystywane przez Zamawiającego między innymi do obsługi urządzeń pomiarowych: Opus 7.0; MR-IR; MR-IR Expert - Mobile IR; Heavy Weather; ChemID - Travel IR; Bruker RAID Eventreader.

15

Pytanie 42:

W załączniku nr 2B w punkcie 4.48 Zamawiający wymaga dostarczenia tabletu. Czy to jest ten sam tablet, który jest opisany w punkcie 2.15? Czy może Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch różnych tabletów?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i wymaga dostarczenia 2 różnych tabletów zgodnych z opisami zawartymi w punkcie 2.15/d oraz 4.48.

Pytanie 43:

W załączniku nr 2B w punkcie 4.49 Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch monitorów. Prosimy o potwierdzenie, że tylko dwie sztuki monitorów są wymagane w zadaniu B, gdyż wydaje się, że może być ich potrzebnych więcej (np. dla operatora głównego i dla dwóch pozostałych operatorów).

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i wymaga dostarczenia 2 monitorów zgodnych z opisem zawartym w punkcie 4.47.

Pytanie 44:

Czy, w związku z dużą ilością pytań oraz wieloma niejasnościami pojawiającymi się w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający przesunie termin składania ofert co najmniej o 3 tygodnie, tak aby możliwe było udzielenie przez Zamawiającego odpowiedzi na postawione pytania oraz by był czas na uwzględnienie udzielonych odpowiedzi w przygotowywanych przez Wykonawców ofertach?

Odpowiedź:

Zamawiający wydłuża termin składania ofert o 3 tygodnie. W konsekwencji w rozdziale XI „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert zmianie ulega treść pkt 1, który otrzymuje brzmienie:

*„Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska_straz nie później niż do dnia **12 marca 2021 r. do godz. 10:00.**”*

oraz pkt 3, który otrzymuje brzmienie:

*„Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12 marca 2021 r. godz. 10:30** w Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie ul. Zarzecz 106, 30-134 Kraków.”*

Dot. Zał. 2B, pkt. 3.39

Pytanie 45:

Czy Zamawiający potwierdza dostawę 6 szt. radiotelefonów w wykonaniu ATEX?

16

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ 2B i wymaga dostarczenia 6 sztuk radiotelefonów w wykonaniu ATEX wraz z ładownicą 6 stanowiskową.

Pytanie 46:

Prosimy o doprecyzowanie zapisów pkt. 3.7 załącznika 2B: „Część dachowa wyposażona w nadbudowę maskującą oraz zabezpieczającą elementy zamontowane na dachu.” Jakiego rodzaju rozwiązania wymaga Zamawiający? Czy reling zamontowany na krawędziach zabudowy o wysokości przekraczającej wysokość najwyższych elementów zamontowanych na dachu jest akceptowalny czy też konieczna jest pełna „obudowa” również zakrywająca te elementy od góry?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach OPZ 2B wymaga zainstalowania jednej anteny przenośnej oraz dwóch anten dachowych zamontowanych na maszcie.

Pytanie 47:

Zamawiający w Rozdziale V SIWZ określił warunki udziału w postępowaniu, ustalając:

„O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie przypisów art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a. zdolności technicznej lub zawodowej do wykonania zamówienia:

— o zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, Zrealizowali łącznie co najmniej dostawę/dostawy samochodów o podobnym charakterze o wartości co najmniej 5 000 000 PLN brutto w tym jedną dostawę o wartości co najmniej 2 000 000 PLN brutto. Za samochody o podobnym charakterze rozumie się samochody do ratownictwa chemiczno-ekologicznego.”

Zapisy SIWZ oraz wyjaśnienia Zamawiającego datowane na 29.01.2021 r. a opublikowane 30.01.2021 roku wskazują, że postawione warunki udziału w postępowaniu w sposób nieuzasadniony ograniczają liczbę potencjalnych wykonawców. Sformułowania SIWZ wykluczają tych wykonawców, którzy mają doświadczenie w produkcji i dostawach pojazdów specjalnych dla straży pożarnej i byłiby w stanie wykonać zamówienie lecz z przyczyn leżących tylko po stronie zamawiającego nie spełniają warunków SIWZ. Państwowa Straż Pożarna w ostatnich trzech latach dokonywała sporadycznych zakupów pojazdów ratownictwa chemicznego w tym pojazdów odpowiadających warunkom SIWZ.

Tytułem przykładu wskazujemy, że Zamawiający w odpowiedziach z 30.01.2021 r. wskazał, że warunki SIWZ spełniają wykonawcy którzy dostarczali pojazdy

ratownictwa chemicznego a ostatnie duże dostawy takich pojazdów były realizowane w 2015 roku. Wynika z tego, że wykonawca który zrealizował wówczas dostawę na kilkadziesiąt takich pojazdów, o wartości kilkudziesięciu milionów PLN nie spełnia wymogu doświadczenia w toczącym się postępowaniu i nie może być jego uczestnikiem. Tym samym Zamawiający celowo wprowadził cezurę czasową aby maksymalnie zawęzić liczbę potencjalnych wykonawców. Połączenie wymogu doświadczenia w dostawach samochodów ratownictwa chemicznego i okresu 3 lat mogło być z powodzeniem zastąpione wymogiem doświadczenia w budowie i dostawach pojazdów specjalnych dla straży pożarnej. Należy bowiem wskazać, że samochody laboratorium, w zakresie ich budowy (konstrukcji) nadwozia specjalnego (poza wyposażeniem), nie są bardziej skomplikowane w produkcji od innych pojazdów specjalnych w tym: ratowniczo gaśniczych, dowodzenia i łączności, ratownictwa wodnego, wysokościowego, ratownictwa technicznego i innych. Często przywoływana tzw. funkcja ekologiczna pojazdów jest wynikiem chęci pozyskania dodatkowych środków finansowych przez Zamawiających, a nie cechą pojazdu która wymaga specjalistycznego doświadczenia nabywanego w toku skomplikowanej produkcji. Wymagane warunki „zdolności technicznej i zawodowej do wykonania zamówienia” nie znajdują logicznego uzasadnienia zwłaszcza w sytuacji, gdy Zamawiający nie jest konstruktorem ani jednostką badawczą, a zatem nie powinien a priori wykluczać wykonawców na podstawie arbitralnie ustalonych przesłanek oceny doświadczenia zawodowego potencjalnych wykonawców. Wymóg „zrealizowania łącznie co najmniej dostawi/dostawy samochodów o podobnym charakterze o wartości co najmniej 5 000 000,- PLN brutto w tym jedną dostawę o wartości co najmniej 2 000 000,- PLN brutto” jest całkowicie niezrozumiały i bezprzedmiotowy, gdyż cena rynkowa takiego pojazdu (bez wyposażenia) oscyluje poniżej 1 000 000,- PLN brutto. Pozostałą jego wartość stanowi wyposażenie, które i tak jest nabywane przez potencjalnych wykonawców od podmiotów trzecich. Zasadnym w zaistniałych okolicznościach byłoby co najwyżej wymaganie posiadania zdolności finansowej na realizację tego zamówienia. W naszej ocenie przytoczone powyżej fakty świadczą, o działaniu Zamawiającego sprzecznym z interesem publicznym oraz nadrzędnym celem ustawy PZP jakim jest umożliwienie udziału w zamówieniu publicznych, jak największej liczbie potencjalnych wykonawców. Podkreślamy, że ostatnia bardzo obszerna nowelizacja wspomnianej ustawy, jak to wynika z uzasadnienia poselskiego do nowelizacji, była wprowadzona właśnie w celu realizacji tego postulatu. Warunki udziału w zamówieniu publicznym nie mogą stanowić „alibi” dla Zamawiającego do wyboru konkretnego wykonawcy lub wyrobu.

II. Zamawiający udzielił ostatnich odpowiedzi na pytania do SIWZ w dniu 30.01.2021 r. czyli po terminie przysługującym wykonawcom na składanie pytań. Tym samym zamknął formalnie obligatoryjną drogę wyjaśniania wątpliwości co do treści SIWZ, które powstały w skutek udzielonych wyjaśnień. W związku z powyższym wnioskujemy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania albo w drodze regulacji

ustawy PZP albo w ramach dostępu do informacji publicznej (jeśli Zamawiający nie zamierza odpowiedzieć w zakresie PZP):

Czy Zamawiający zamierza zmodyfikować warunki SIWZ o których mowa w niniejszym piśmie tym samym usuwając wadę prawną tego postępowania?

Odpowiedź:

Zamawiający częściowo podziela stanowisko wykonawcy. W związku z powyższym zmianie ulega treść rozdziału V SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

„O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) zdolności technicznej lub zawodowej do wykonania zamówienia:

o zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, zrealizowali łącznie co najmniej dostawę/dostawy samochodów o podobnym charakterze o wartości co najmniej 4 000 000 PLN brutto w tym jedną dostawę o wartości co najmniej 1 500 000 PLN brutto z wyposażeniem. Za samochody o podobnym charakterze rozumie się samochody do ratownictwa chemiczno-ekologicznego oraz samochody strażackie specjalne o zabudowie kontenerowej, w której wyznaczono miejsce do przebywania ratowników np. samochody dowodzenia i łączności, samochody do ratownictwa wodnego i wodno-nurkowego, samochody do ratownictwa wysokościowego, samochody ratownictwa technicznego dla specjalistycznej grupy ratownictwa wysokościowego, samochody typu P-gaz, samochody ratownictwa medycznego.”

Pytanie 48:

W nawiązaniu do odpowiedzi Zamawiającego z dnia 29 stycznia 2021r. na pytanie nr 2, prosimy o jednoznaczne doprecyzowanie, czy koszty przeglądów gwarancyjnych oraz czynności serwisowych dotyczących podwozia, zabudowy i dostarczanego wyposażenia ponosi wykonawca.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach OPZ 2B koszty przeglądów gwarancyjnych oraz czynności serwisowych w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.

Pytanie 49:

W nawiązaniu do odpowiedzi Zamawiającego z dnia 29 stycznia 2021r. na pytanie nr 24, prosimy o jednoznaczne doprecyzowanie, czy ocenie w ramach kryteriów oceny ofert podlegać będzie udzielona gwarancja tylko dla podwozia i zabudowy bez dostarczanego wyposażenia?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach oceny ofert kryterium gwarancji będzie podlegało podwozie oraz zabudowa wraz z elementami jej wyposażenia, a sprzęt dodatkowy podlega kryteriom gwarancyjnym wskazanym w opisach.

Pytanie 50:

W nawiązaniu do odpowiedzi Zamawiającego z dnia 29 stycznia 2021 r. na pytanie nr 25, dotyczącego załącznika nr 2B błędnie podano punkt 2.1. Pytanie w zakresie łańcuchów śniegowych i możliwości ich założenia tylko na koła wewnętrzne dotyczy punktu 2.2 ppkt. 13 tego załącznika.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach OPZ 2B nie zawarł informacji dotyczącej łańcuchów śniegowych, jednocześnie podtrzymuje zapisy zawarte we wskazanym punkcie 2.2 w całości.

Pytanie 51:

Zamawiający w opisie radiotelefonów noszonych użył wymagań technicznych dla urządzeń standardowych oraz z normą ATEX. Niestety nie są one tożsame. Przykładowo radiotelefony noszone DMR pracujące w paśmie VHF mają maksymalną moc 5W, z normą ATEX zaś 1W. Żaden radiotelefon ATEX nie spełni takich wymagań.

Prosimy zatem o zmianę zapisów SIWZ:

- w przypadku radiotelefonów ATEX określenie mocy do 1W
- w przypadku radiotelefonów ATEX wykreślenie możliwości ustawienia min. 2 poziomów mocy
- w przypadku radiotelefonów ATEX zmniejszenie zakresu temperatury pracy do -20 +50 C. Zakres -30 +60 C posiadają radiotelefony bez normy ATEX
- w przypadku radiotelefonów ATEX zmianę zapisów ochrony przed pyłem ATEX a zarazem dopuszczenie innych urządzeń a nie tylko jednego producenta na: Grupa II 2D Ex ib IIIC T120C
- w przypadku radiotelefonów ATEX wykreślenie zapisów ochrony przed pyłem i gazem Gb IECEx oraz Db IECEx. Na terenie Unii Europejskiej obowiązują normy „ATEX” zapisane przez Państwa w wymaganiach

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w ramach OPZ 2B dopuszcza radiotelefon o mocy do 1W, bez możliwości zmian poziomów mocy oraz klasy temperaturowej zaproponowanej w zapytaniu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że pozostałe zapisy zawarte w OPZ 2B dotyczące radiotelefonów pozostawia bez zmian.

Pytanie 52:

W tytule Zamówienia jest mowa o pracy w kontrolowanej atmosferze, czy chodzi o atmosferę gazu obojętnego czy przefiltrowanego powietrza? Praca w nadciśnieniu czy podciśnieniu?

Pytanie 53:

Zamawiający wymaga funkcjonalności przenoszenia komory wraz z akcesoriami. Jaka jest dopuszczalna waga urządzenia? Czy urządzenie może być posadowione na kołach skrętnych? Czy przenoszenie ma być realizowane poprzez uchwyt/uchwyty do podnoszenia ręcznego?

Pytanie 54:

Czy komora ma być układem aktywnym czy pasywnym? W układzie pasywnym komorę wyposaża się jedynie w filtr HEPA wyrównującym ciśnienie wewnątrz do wartości ciśnienia otoczenia. W układzie aktywnym niezbędny jest dodatkowy układ elektryczny wymuszający obieg gazu a co za tym idzie konieczność umieszczenia układu automatyki sterującej i źródła jej zasilania. Czy w tym drugim wariantcie zachowane mają zostać wymogi mobilności urządzenia?

Pytanie 55:

Jak mają być umieszczane próbki wewnątrz komory? Dokument nie wspomina o słuzie podawczej, można mniemać, że obiekty będą umieszczane wewnątrz poprzez otwierany któryś z boków lub pokrywę. Proszę wskazać preferowane rozwiązanie.

Pytanie 56:

W punkcie nr 3 Zamawiający określa materiał komory jako szkło akrylowe o jakim materiale jest mowa w punkcie 10 wskazującym żywicę akrylową?

Pytanie 57:

W punkcie nr 8 Zamawiający wymaga portów rękawicowych o wewnętrznej średnicy 140mm czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie portu o średnicy 190mm co przełoży się na wyższą ergonomię pracy operatora i powszechniejszą dostępność rękawic na ten rozmiar portu?

Pytanie 58:

Szerokość komory została określona na minimum 240mm co przy pierwotnie zakładanej średnicy portów wynoszącej 150mm uniemożliwia ich montaż na froncie komory. Czy Zamawiający preferuje zwiększenie szerokości komory, czy porty mogą zostać zamontowane na bokach urządzenia? Zbytne zwiększenie geometrii komory pogarsza jej mobilne cechy użytkowe.

Pytanie 59:

W punkcie 9 wymieniony jest próżniometr, co wskazuje na konieczność wytwarzania podciśnienia wewnątrz komory. Czy podciśnienie ma być wytwarzane układem zewnętrznym jedynie w warunkach stacjonarnych np. w laboratorium? Czy po przeniesieniu poza laboratorium funkcjonalność pracy w warunkach podciśnienia ma również zostać utrzymana? Jeśli tak to niezbędne będzie wyposażenie komory w zewnętrzny układ wytwarzający podciśnienie z własnym układem zasilania. Czy takiego rozwiązania Zamawiający oczekuje?

Odpowiedź:

W związku z pytaniami Zamawiający doprecyzowuje parametry komory rękawicowej i pkt. 6.16 otrzymuje brzmienie:

„Komora rękawicowa do pracy z małymi ilościami próbek w zamkniętej przestrzeni roboczej z podnoszona pokrywą przednią. Komora łatwa w transporcie i przenoszeniu. Komora bez układu pasywnego i aktywnego spełniająca następujące wymagania:

1. Panel i podstawa wykonane ze szkła akrylowego;
 2. Porty rękawicowe boczne (jeden po prawej stronie, jeden po lewej stronie) irysowe z możliwością wymiany na zwykłe porty rękawicowe o średnicy 190 mm;
 3. Pojemność komory: 34 L;
 4. Wymiary zewnętrzne: 300 x 400 x 400 mm;
 5. Max. obciążenie: 10 kg;
 6. Zakres temperatur pracy: - 20 do 70°C;
- Rękawice butylowe do komory: 2 pary”.

Ww. wyjaśnienia stanowią integralną część zamówienia. Prosimy o ich uwzględnienie w przygotowywanych ofertach.

podpisał elektronicznie:

z up.

**MAŁOPOLSKIEGO KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

/ - /

mł. bryg. mgr inż. Przemysław Przęczek

BEZGRANICZNE
BEZPIECZEŃSTWO



Projekt nr PL/2020/PR/0077 współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Programu
Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.