



**KOMENDA GŁÓWNA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

BF-IV.2370.21.2024

do uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę kontenera pełniącego funkcję mobilnego centrum danych dla Państwowej Straży Pożarnej nr sprawy: BF-IV.2370.21.2024.

W niniejszym postępowaniu wpłynęły zapytania. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) Zamawiający wyjaśnia co następuje.

Zapytanie nr 1 z dnia 03.01.2025

Pytanie 1:

1. Zamawiający w rozdziale VIII, pkt 1, ppkt 4) wymaga spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej poprzez wykazanie wykonania co najmniej dwóch dostaw w zakresie dostawy kontenera z przeznaczeniem i funkcją serwerowni IT, o wartości minimum 500 000 złotych o każde. Należy wskazać, że dostawa kontenera oraz dostawa sprzętu IT są to dwie różne dziedziny przedmiotu zamówienia przez co kłopotliwe może być wykazanie spełniania obu tych dziedzin w ramach jednej dostawy. Wobec powyższego zwracam się z prośbą o dopuszczenie wykazania wykonania dostawy w zakresie dostawy budynku kontenerowego o wartości minimum 250 000,00 zł oraz dostawy sprzętu IT o wartości minimum 250 000,00 zł.

Odpowiedź: 1. Zamawiający z uwagi na szacowaną wartość zamówienia przekraczającą 500 000 zł. Chce dopuścić do udziału w postępowaniu, wyłącznie sprawdzone podmioty, posiadające doświadczenie w realizacji podobnych zamówień tj. kontenerów z przeznaczeniem na typową serwerownię.

2. Zamawiający nie zgadza się uznać dostawy budynku kontenerowego i niezależnie dostawy sprzętu IT, gdyż oczekiwane jest potwierdzenie realizacji dostaw w zakresie kontenerów przygotowanych do pełnienia funkcji serwerowni, gotowych do montażu sprzętu IT. W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza w przedmiotowym zakresie zmiany warunków udziału w postępowaniu, zaś wniosek zawarty w zapytaniu podlega odrzuceniu.

Zapytanie nr 2 z dnia 07.01.2025

Pytanie 1:

1) W punkcie 1.1 Zamawiający wymaga, aby kontener miał wymiary: długość do 6,5m szerokość 3,0 – 3,4m wys. Do 3,2m. W punkcie 1.2 wymaga także, aby kontener był przystosowany do przewożenia drogami publicznymi. Czy Zamawiający dopuszcza transport specjalny (ponadgabarytowy) dla spełnienia tego warunku ze względu na szerokość kontenera?

Odpowiedź:

TAK, zamawiający dopuszcza transport ponadgabarytowy. Należy w tym miejscu zaznaczyć, iż zgodnie z § 1 pkt.1 wzoru umowy, obowiązek dostarczenia przedmiotu zamówienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego będzie spoczywał po stronie Wykonawcy.

Pytanie 2:

2) W punkcie 1.2 Zamawiający wymaga aby kontener był przystosowany do bezpiecznego załadunku i rozładunku. Czy zamawiający wymaga zastosowania kości kontenerowych zgodnie z normą ISO 1161, czy mogą to być specjalnie zaprojektowane ucha transportowe lub kieszenie pod widły?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zastosowania normatywnych kości (naroży) kontenerowych, jednakże Wykonawca musi zapewnić odpowiednie uchwyty transportowe, które zapewnią bezpieczny załadunek i rozładunek za pomocą dźwigu (z użyciem typowych zawiesi i akcesoriów). Zamawiający nie przewiduje innego rozwiązania (załadunek/rozładunek), niż użycie dźwigu.

Pytanie 3:

3) W punkcie 2.7 Zamawiający planuje dostawę UPS we własnym zakresie – czy Wykonawca zakłada montaż UPS w szafach RACK?

Odpowiedź:

Zamawiający planuje montaż UPS-ów w szafach RACK we własnym zakresie.

Pytanie 4:

4) W punkcie 2.17 Zamawiający specyfikuje wymiary drzwi zewnętrznych ale brak jest informacji o lokalizacji drzwi wejściowych (czy ściana krótka – po przeciwnej stronie niż agregaty klimatyzacji, czy możliwe też jest umieszczenie drzwi w dłuższej ścianie kontenera – przy ścianie szczytowej)?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wykonania drzwi wejściowych na krótszej ścianie, czyli po przeciwnej stronie niż agregaty klimatyzacji.

Pytanie 5:

5) W punkcie 2.18, specyfikacja wymaga aby kontener posiadał konstrukcje o odporności konstrukcji co najmniej R30 oraz ścian sufitu i drzwi wejściowych co najmniej EI30 – jakich dokumentów wymaga Zamawiający na potwierdzenie spełnienia tego warunku?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających spełnienie wymienionych parametrów w postaci stosownych aprobat/ocen technicznych, certyfikatów, atestów lub deklaracji zgodności wraz z przedmiotem umowy.

Pytanie 6:

6) Zamawiający opisuje konstrukcję kontenera w wykonaniu konstrukcji stalowej i ścian, sufitu z płyty warstwowej, jednocześnie wymaga odporności na włamanie drzwi wejściowych w klasie RC4. Czy przy takiej konstrukcji wejście do kontenera przez ścianę z płyty warstwowej nie stanowi realnego zagrożenia włamaniem? Czy zamawiający rozważy zmianę punktu specyfikacji na ściany i sufit stalowe o grubości min 4mm wyłożone płytą warstwową o grubości min 100mm z rdzeniem stanowiącym izolację termiczną?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie planuje zmieniać w tym zakresie wymagań.

Zapytanie nr 3 z dnia 08.01.2025

Pytanie1:

1. W pkt 2.4 Zamawiający wskazuje pojemnościowe czujniki zalania - czy dopuszczone zostaną w dostawie czujniki zalania reagujące już na pojedynczą kroplę wody. Są to wszechobecne stosowane czujniki zalaniowe o szybszym wykryciu wody.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych czujników zalania, niż pojemnościowe.

Pytanie2:

2. W pkt. 2.6 - Zamawiający wskazuje na rozdzielnicę do zasilania 4 szt UPS o mocy nie mniejszej jak 10 kW - prosimy o wskazanie jakim prądem zasilającym i zabezpieczeniem mają być zabezpieczone obwody. Czy mowa jest o jednofazowym zasilaniu do UPS czy raczej 3 fazowym.

Czy Zamawiający wymaga aby bypass obejścia zasilania UPS był zamontowany w rozdzielni dla każdego UPSa czy oddzielnie na ścianie - przy czym wskazać należy, że montaż naścienny spowoduje zajęcie dodatkowego miejsca przez bypassy jak również okablowanie wejścia i wyjścia.

Odpowiedź:

Zamawiający ustala, iż maksymalny prąd zasilający na szafę oszacowano na 19 A (3 fazy), a zabezpieczenia należy dobrać wg obowiązujących norm. Zamawiający planuje zastosowanie UPS-ów o zasilaniu 3 fazowym z wyjściami C19 do których planowane jest krzyżowe podłączenie listew PDU. Zamawiający ustala lokalizację bypassów UPS w rozdzielni elektrycznej.

Pytanie3:

3. W pkt. 2.10 Zamawiający wskazuje na miniUSB jako punkt do możliwości kopiowania i ustawiania programowalnych parametrów. Pytanie czy jest to wymóg konieczny przy założeniu, że dostępne sterowniki komunikują się protokołem WEB i wszelkie tego typu czynności można wykonywać za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na zastąpieniu interfejsu USB do realizacji wskazanych funkcjonalności na interfejs webowy (obsługiwany przez przeglądarkę internetową).

Pytanie4:

4. W pkt. 2.19 Zamawiający wskazuje normę PN-EN 15004-1 lub równoważną a montaż zgodnie z projektem. Czy zamawiający wymaga aby system zgodności był wykonany na podstawie KOT ITB co jest zasadne dla standaryzacji i wprowadzania tego typu instalacji do obrotu na terenie RP. Czy wymagany jest środek gaśniczy z grupy Ozon free jako nie zubożający i nie wpływający na środowisko oraz organizmy żywe.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje na wymóg wykonania instalacji gaszenia gazem zgodnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami oraz doprecyzowuje, iż system gaszenia powinien składać się wyłącznie z materiałów/elementów, które posiadają:

- oznakowanie znakiem CE,
- deklarację zgodności wydaną przez producenta,
- lub oznakowanie znakiem budowlanym.

Zamawiający wymaga zastosowania środka gaśniczego dedykowanego do stosowania w serwerowniach, który nie może należeć do środków zubożających warstwę ozonową, jak również nie może należeć do środków negatywnie wpływających na środowisko i zdrowie człowieka.

Zapytanie nr 4 z dnia 08.01.2025

Pytanie:

1. Czy Zamawiający uzna warunek zdolności technicznej za spełniony, jeżeli wykonawca dostarczy wykaz wykonanej jednej dostawy dwóch kontenerów z przeznaczeniem i funkcją serwerowni IT, o wartości minimum 500 000 złotych brutto każdy, w okresie ostatnich trzech lat?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający uzna warunek zdolności technicznej za spełniony, w przypadku wykonania jednej dostawy dwóch kontenerów z przeznaczeniem i funkcją serwerowni IT, o wartości minimum 500 000 złotych brutto każdy, w okresie ostatnich trzech lat.

Zapytanie nr 5 z dnia 08.01.2025

Pytanie 1:

1. Czy Zamawiający sugeruje, że naprzemienne działanie jest rozumiane jako redundancja? Klimatyzacja na podstawie jednego sterownika może działać w formie 1+1 (2x10kW + 2x10kW), ewentualnie możemy zastosować dwa sterowniki, aby łączyć każdy z osobna.

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje jednoczesne działanie 2 urządzeń chłodniczych spośród 4 dostępnych, w sposób naprzemienny, aby zapewnić równomierne zużycie wszystkich jednostek. System klimatyzacyjny ze względów bezpieczeństwa musi pozwalać na sterowanie każdą jednostką z osobna, np. w przypadku awarii sterownika.

Pytanie 2:

2. Czy Zamawiający akceptuje ciepły/zimny korytarz czy to ma chłodzić całą kubaturę?

Odpowiedź:

Zamawiający przyjął rozwiązanie z chłodzeniem całej kubatury.

Pytanie 3:

3. Czy Zamawiający akceptuje długość kontenera 8m wraz ze skraplaczami? Pozwoli to wydzielić strefę techniczną w przestrzeni kontenera dla skraplaczy oraz filtracji powietrza.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający nie ograniczył w tym zakresie parametru długości kontenera.

Pytanie 4:

4. Czy wymagana jest wentylacja mechaniczna kontenera?

Odpowiedź:

Nie, wentylacja mechaniczna nie jest wymagana

Pytanie 5:

5. W jakim zakresie temperaturowym ma pracować kontener? -20°C do +45°C czy od -40°C do +45°C

Odpowiedź:

W warunkach klimatycznych Polski, Zamawiający przyjmuje zakres od - 20°C do +45°C.

Pytanie 6:

6. W jaki sposób ma być wykonane podłączenie kontenera do zasilania? Czy złącza POWERLOCK mogą być w panelu pulpiturowym na zewnątrz kontenera? Czy bezpośrednie wprowadzenie przewodu przez przepust?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wykonanie ZK w panelu pulpiturowym na zewnątrz kontenera.

Pytanie 7:

7. W jaki sposób ma być wykonane podłączenie kontenera w zakresie teletechniki? Złącza RJ45 oraz światłowodowe na ścianie kontenera czy przygotowane przepusty kablowe do wprowadzenia

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje przygotowania przejścia z przepustem kablowym pozwalającym na wprowadzenie określonych w pkt. 2.8 rodzajów przyłączy.

Zapytanie nr 6 z dnia 10.01.2025

Pytanie:

zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert w ramach postępowania o numerze BF- IV.2370.21.2024, którego przedmiotem jest dostawa kontenera pełniącego funkcję mobilnego centrum danych. Nasza prośba wynika z konieczności zebrania dodatkowych informacji oraz przeprowadzenia szczegółowej analizy wymagań zawartych w dokumentacji przetargowej. Dodatkowy czas umożliwi nam złożenie oferty, która w pełni odpowie na potrzeby Zamawiającego oraz spełni wszystkie wymagania jakościowe i formalne. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 24.01.2025 r.

Odpowiedź:

Zamawiający wydłuża termin składania ofert do 24.01.2025r.

Zapytanie nr 7 z dnia 10.01.2025

Pytanie1:

1. Czy kontener ma być wyposażony w kości kontenerowe typu ISO?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zastosowania normatywnych kości (naroży) kontenerowych, jednakże Wykonawca musi zapewnić odpowiednie uchwyty transportowe, które zapewnią bezpieczny załadunek i rozładunek za pomocą dźwigu (z użyciem typowych zawiesi i akcesoriów). Zamawiający nie przewiduje innego rozwiązania (załadunek/rozładunek), niż użycie dźwigu.

Pytanie2:

2. W jaki sposób/przy użyciu jakiego sprzętu Zamawiający chce rozładowywać kontener mobilny?

Odpowiedź:

Przy użyciu Dźwigu (żurawia) samojezdnego.

Pytanie3:

3. Z uwagi na planowaną ilość urządzeń w kontenerze oraz przestrzeń potrzebną do zabudowy jednostek zewnętrznych klimatyzacji, czy Zamawiający akceptuje kontener techniczny w rozmiarze nie przekraczającym: długość 12200mm x szerokość 2500mm x wysokość 3300 mm? Wymiary te pozwoliłyby również na transport drogowy bez konieczności kwalifikowania transportu jako ponadgabarytowy przy zastosowaniu naczepy niskopodwoziowej.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie akceptuje takiego rozwiązania. Długość kontenera nie może przekraczać 6,5 m (nie wliczając części przeznaczonych na agregaty chłodnicze). Zamawiający informuje, iż w jednej z odpowiedzi na pytania, dopuścił propozycję rozwiązania o długości zewnętrznej kontenera 8m wraz z agregatami.

Pytanie4:

4. Czy Zamawiający może podać referencyjnego dostawcę systemu CCTV zainstalowanego w kontenerze.

Odpowiedź:

Nie, gdyż przedstawione wymagania są aktualnie powszechne na rynku.

Pytanie5:

5. Prosimy o przedłużenie terminu składania ofert na dzień 24.01.2025r

Odpowiedź:

Zamawiający wydłuża termin składania ofert do 24.01.2025r.

Zapytanie nr 8 z dnia 10.01.2025

Pytanie:

Czy Zamawiający akceptuje połączenie dwóch kontaktronowych czujników drzwiowych razem, w obrębie szafy RACK? Rozwiązanie to pozwoli zachować oczekiwaną liczbę czujników kontaktronowych lecz uniemożliwi rozróżnienie, które drzwi (czy przednie czy tylne) zostały w danej chwili otwarte w konkretnej szafie RACK. Proponowane rozwiązanie jest spowodowane brakiem możliwości podłączenia dwóch kontaktronowych czujników drzwiowych w obrębie jednej szafy RACK (we wyspecyfikowanej listwie PDU jest tylko jeden terminal-blok a zbyt duża liczba czujników do podłączenia)

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza połączenie dwóch kontaktronowych czujników drzwiowych razem, w obrębie szafy RACK.

Opublikowane wyjaśnienia są wiążące i dotyczą wszystkich uczestników postępowania.