



URZĄD MIEJSKI W GŁOWICACH

ZA.271.98.2019

Głowice, 14-02-2020 r.

nr kor. UM.214897.2020



Dotyczy: **Zachodnia Brama Metropolii Silesia - Centrum Przesiadkowe w Głowicach - roboty budowlane**

Zawiadomienie o modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Głowice
tel. +48 32 231 30 41
fax +48 32 231 27 25
boi@um.glowice.pl
www.glowice.eu

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), w imieniu zamawiającego informuję, że specyfikacja istotnych warunków zamówienia została zmodyfikowana w następujący sposób:

I. Modyfikacja **ZAŁĄCZNIKA NR 6 do SIWZ** - wzór umowy.

1. **§ 7 ust. 17 uzyskuje następujące brzmienie:** „Warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury (częściowej i końcowej) oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców o treści załącznika nr 5 lit. b), c) o uregulowaniu wszystkich należności wymagalnych wynikających z realizacji umowy o podwykonawstwo zawierające dodatkowo informację czy należności te zostały zapłacone w umówionym terminie, a w przypadku opóźnienia w płatności, wskazujące liczbę dni opóźnienia.”

2. **§ 7* ust. 17 uzyskuje następujące brzmienie:** „17. Warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury (częściowej i końcowej) oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców o treści załącznika nr 5 lit. b), c) o uregulowaniu wszystkich należności wymagalnych wynikających z realizacji umowy o podwykonawstwo zawierające dodatkowo informację czy należności te zostały zapłacone w umówionym terminie, a w przypadku opóźnienia w płatności, wskazujące liczbę dni opóźnienia.”

II. Modyfikacja **ZAŁĄCZNIKA NR 7 do SIWZ**

1. Zamawiający dokonuje modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia poprzez zmianę wymaganej rozdzielności tablic multimedialnych i informacyjnych określonej w:

- opisie technicznym nr 55619-1A-PW-OP-1751A,
 - opisie technicznym nr 55619-1A-PW-OP-301E,
- z rozdzielczości 1920x2160 na **rozdzielczość 1920x1080.**

2. Zamawiający dokonuje modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia poprzez zmianę wymagania dla obudowy głośnika określonej w opisie technicznym nr 55619-1A-PW-OP-301E:

Jest: „obudowa IP66”
Powinno być: „obudowa IP65 lub IP66”

3. Zamawiający modyfikuje (uzupełnia) w związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 458 (nr kor. UM.211935.2020) zawarte STWiOR nr

Wydział Zamówień Publicznych

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Głowice
tel. +48 32 238-55-30
fax +48 32 238-55-27
za@um.glowice.pl

55619-1A-PW-SP-2602A do projektu nr 55619-1A-PW-MP-2600 wymagania dla serwerów na:

"Serwer Failover (1 szt.)

- **dwa procesory szesnastordzeniowe (32 wątkowe)**, 64-bitowe, dedykowane do pracy w serwerach, taktowane zegarem o częstotliwości minimum **2,10 GHz** z możliwością przyspieszenia do 3,20 GHz, pamięć podręczna minimum **22 MB**, obsługujące dwukanałowo pamięci co najmniej DDR4-SDRAM o wielkości maksymalnej nie mniejszej niż 1024 GB o TPD nie większym niż **100W**. Zaoferowany zestaw procesorów musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik minimum: **26000 punktów** (wynik zaproponowanych procesorów musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>), lub procesor o równoważnej wydajności według wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę. W przypadku użycia przez Wykonawcę testu wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż celem sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne (porównywane) zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z ich wynikami, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego,
- pamięć ram 8x8GB DDR4 RDIMM szyna min. 2667MHz
- kontroler RAID sprzętowy, poziomy RAID 0,1,5,10,50,60, dyski SATA, SAS, SDD, SED, pamięć cache min. 2GB NV, transfer 12Gb/s lub szybszy
- dyski i napędy 6x3,5" 16TB Hot-Plug, min. 6Gb/s + 2x3,5" 600GB Hot-Plug min. 12Gb/s
- napęd DVD-ROM
- zintegrowana karta sieciowa - min. 2xRJ45 GbE
- karty rozszerzeń - 2xSFP+, 10GbE PCIe, 2xFibre Chanel 16Gb/s
- dedykowany port 1xRJ45 do zdalnego zarządzania
- szyny montażowe ruchome z ramieniem na kable
- zasilacz min. 2x750W Hot-Plug

Serwer pod VMware (3 szt.)

- **dwa procesory szesnastordzeniowe (32 wątkowe)**, 64-bitowe, dedykowane do pracy w serwerach, taktowane zegarem o częstotliwości minimum **2,10 GHz** z możliwością przyspieszenia do 3,20 GHz, pamięć podręczna **minimum 22 MB**, obsługujące dwukanałowo pamięci co najmniej DDR4-SDRAM o wielkości maksymalnej nie mniejszej niż 1024 GB o TPD nie większym niż 100W. Zaoferowany zestaw procesorów musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik minimum: **26000 punktów** (wynik zaproponowanych procesorów musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>), lub procesor o równoważnej wydajności według wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę. W przypadku użycia przez Wykonawcę testu wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż celem sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne (porównywane) zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z ich wynikami, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego,
- pamięć ram 16x16GB DDR4 RDIMM szyna min. 2667MHz
- kontroler RAID sprzętowy, poziomy RAID 0,1,5,10,50, dyski SATA, SAS, SDD, transfer 12Gb/s lub szybszy
- dyski i napędy 2x3,5" 600GB Hot-Plug min. 12Gb/s (miejsce na dołożenia jeszcze 2 dysków)
- zintegrowana karta sieciowa - min. 2xRJ45 GbE
- karty rozszerzeń - 2xSFP+, 10GbE PCIe, 2xFibre Chanel 16Gb/s
- dedykowany port 1xRJ45 do zdalnego zarządzania
- szyny montażowe ruchome z ramieniem na kable
- zasilacz min. 2x550W Hot-Plug

Do obsługi serwerów wymagane są przełączniki sieci SAN (Storage Area Network). Każdy musi posiadać min. 16 aktywnych, zalicencjonowanych portów FC (Fibre Channel) z automatycznym wykrywaniem prędkości 4,8,16 Gbps. Dodatkowo należy dostarczyć 16 szt. wkładek FC SFP+ 16Gbps kompatybilnych

z dostarczonymi przełącznikami oraz 16 szt. wkładek FC SFP+ 16Gbps kompatybilne z dostarczonymi macierzami i serwerami oraz światłowodowe kable krosowe OM4 LC/LC duplex w ilości min. 16 szt. o odpowiednio dobranych długościach.

Minimalne wymagania dla switch-a:

- 24x10GE SFP+, 2x40GE QSFP+ports
- min. jedno gniazdo rozszerzeń dla karty interfejsu 4x40GE QSFP+
- zdublowany zasilacz Hot-Plug
- wydajność 720Mpps
- przełączanie min. 2,56Tbit/s".

III. Modyfikacja **ZAŁĄCZNIKA NR 14** - wzór oświadczenia podwykonawcy/dalszego podwykonawcy uzyskuje brzmienie **jak załącznik do niniejszego zawiadomienia**. Ze wzoru zostały wykreślone następujące postanowienia:

- "i brak jest należności niewymagalnych (a w przypadku istnienia należności niewymagalnych Podwykonawca/Dalszy Podwykonawca zwalnia Zamawiającego z długu oraz odpowiedzialności solidarnej w zakresie należności niewymagalnych"

- "Oświadczamy, że nie wnosimy żadnych roszczeń z tytułu realizowanej umowy dla przedmiotowego zadania i w związku z powyższym nie będziemy dochodzić żadnych kwot od Zamawiającego."

Załączniki:

1) Załącznik nr 14 do SIWZ (załącznik nr 5c do umowy) po modyfikacji z dn. 14.02.2020

Na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 03-03-2020 r. do godz. 09:00.

Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie zamawiającego - sala 254 w dniu 03-03-2020 r. o godz. 11:00.

Z poważaniem

Jolanta Górecka-Wróbel

Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych

Kopia aa.