



KATOWICE

Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego

40-507 Katowice, ul. Francuska 78, tel./fax 032 359 30 01 tel. 032 359 30 02
word@word.katowice.pl, www.word.katowice.pl
NIP: 954-21-92-176

Katowice, dnia 10 stycznia 2020 r.

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

Znak: AT.ZP.262.12.2019.JM

Dotyczy: udzielenia zamówienia publicznego na „Zakup i dostawę zasilaczy awaryjnych (UPS) wraz z zestawem baterii, ich montażem i konfiguracją (część I) oraz serwera (część II) dla WORD Katowice”

W dniach 7-9 stycznia 2020 r. wpłynęły pytania do SIWZ, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

A. Pytania z dnia 7 stycznia 2020 r. cz. 1:

I. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dla części II zawiera wymagania dla serwera, który jakiś czas temu został wycofany ze sprzedaży.

W związku z tym istnieje konieczność modyfikacji niektórych wymagań, aby było możliwe złożenie oferty na obecnie produkowane modele serwerów.

Tym samym proszę o odpowiedź na poniższe pytania:

1. W „Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia” – zał. nr 1 dla części II Zamawiający zawarł następujące wymaganie:

„Minimum 2 gniazda rozszerzeń PCI – Express 3.0 z możliwością rozbudowy do 8 gniazd PCI – Express 3.0.”

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę serwera z minimum 2 gniazdami rozszerzeń PCI – Express 3.0 z możliwością rozbudowy do 7 gniazd PCI – Express 3.0?

Ad. 1 Zamawiający dopuszcza dostawę serwera z min. 2 gniazdami rozszerzeń PCI – Express 3.0 z możliwością rozbudowy do min. 7 gniazd PCI – Express 3.0

2. W „Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia” – zał. nr 1 dla części II Zamawiający zawarł następujące wymaganie:

„Min sześć portów USB, w tym min dwa porty USB 3.0 oraz min dwa porty z przodu obudowy.”

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę serwera z minimum czterema portami USB, w tym minimum z dwoma portami USB 3.0 oraz minimum dwoma portami z przodu obudowy?

Ad. 2. Zamawiający dopuszcza dostawę serwera z minimum czterema portami USB, w tym minimum z dwoma portami USB 3.0 oraz minimum dwoma portami z przodu obudowy.

3. W „Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia” – zał. nr 1 dla części II Zamawiający zawarł następujące wymaganie:

„Panel diagnostyczny LCD umieszczony na froncie obudowy.”

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę serwera z panelem diagnostycznym typu LED umieszczonym na froncie obudowy?

Ad. 3. Zamawiający dopuszcza dostawę serwera z panelem diagnostycznym typu LED umieszczonym na froncie obudowy.

4. W „Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia” – zał. nr 1 dla części II Zamawiający zawarł następujące wymaganie:

„Zainstalowany wewnętrzny napęd DVD-RW.”

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę serwera z zewnętrznym napędem DVD-RW?

Ad. 4. Zamawiający dopuszcza dostawę serwera z zewnętrznym napędem DVD-RW pod warunkiem, że napęd będzie zajmował max. 1 port USB i będzie możliwa instalacja na dostarczonym serwerze systemu operacyjnego Windows 2012 R2 bez stosowania dodatkowych sterowników.

5. W „Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia” – zał. nr 1 dla części II Zamawiający zawarł następujące wymaganie:

„Obsługiwane systemy operacyjne co najmniej Microsoft Windows Serwer 2012 R2 i wyższe, VMware vSphere ESXi 5.5 i wyższe.”

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę serwera obsługującego systemy operacyjne co najmniej Microsoft Windows Serwer 2016 i wyższe, VMware vSphere ESXi 6.5 i wyższe?

Ad. 5. Ze względu na warunki dostawcy oprogramowania które będzie działało na serwerze, Zamawiający podtrzymuje zapis „Obsługiwane systemy operacyjne co najmniej Microsoft Windows Serwer 2012 R2 i wyższe” i nie wyraża zgody na dostawę serwera obsługującego systemy operacyjne co najmniej Microsoft Windows Serwer 2016 i wyższe. Dopuszczalna jest obsługa VMware vSphere ESXi w wersji 6.5 i wyższej.

B. Pytania z dnia 7 stycznia 2020 r. cz. 2:

1. Czy możliwe jest wykonanie wizji lokalnej w miejscach, gdzie będą miały być zainstalowane nowe UPS-y. Interesuje nas kwestia istniejących instalacji elektrycznych, szaf itd.. ?

W dni powszednie od godziny 7 00 do godziny 15 00 możliwa jest wizja lokalna w poszczególnych OT WORD.

C. Pytania z dnia 8 stycznia 2020 r.:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość podłączenia zewnętrznego monitora posiadającego złącze portu analogowego D-Sub poprzez dedykowany adapter/konwerter z portu cyfrowego typu DisplayPort, który to port jest wprowadzony na przednim panelu serwera?

Zamawiający dopuszcza serwer z portem DisplayPort wraz z adapterem/konwerterem przy zachowaniu pozostałych zapisów dotyczących serwera. Adapterem/konwerter musi być dedykowany lub wyprodukowany przez producenta serwera. W celu identyfikacji urządzenia należy przedstawić dokument producenta potwierdzający taki warunek.

D. Pytania z dnia 9 stycznia 2020 r.:

1. Prosimy o podanie następujących informacji dotyczących pomieszczeń instalacji zasilaczy UPS w poszczególnych trzech lokalizacjach w celu prawidłowego rozmieszczenia urządzeń i baterii akumulatorów:

- a) **Opis lub szlif każdego z pomieszczeń i miejsc posadowień zasilaczy UPS, a w szczególności lokalizacji tych urządzeń względem rozdzielni oraz miejsc instalacji w pomieszczeniach;**
- b) **Opis drogi transportowej i ewentualnych utrudnień (tj. na której kondygnacji znajdują się pomieszczenia instalacji, czy istnieje możliwość transportu windą, wymiary drzwi pomieszczeń instalacji, zwężenia, schody, inne przeszkody, itp.)**
- **Bytom** – pomieszczenie na parterze; wejście odległości ok. 3m od wejścia do budynku z możliwością podjechania pod drzwi wejściowe do budynku. Najwęższe drzwi od zewnątrz do miejsca montażu mają szerokość 100cm. Odległość między lokalizacją obecnie zainstalowanego UPS i rozdzielnią około 8m. Do okablowania można wykorzystać istniejącą trasę co nie wymaga jakichkolwiek przewiertów itp. Istnieje możliwość ustawienia urządzenia w innym miejscu, co skróci długość okablowania.
 - **Dąbrowa Górnicza** – pomieszczenie na parterze; wejście odległości ok. 3m od wejścia do budynku z możliwością podjechania pod drzwi wejściowe do budynku. Najwęższe drzwi od zewnątrz do miejsca montażu mają szerokość 90cm. Odległość od rozdzielni do UPS max 4m. Możliwość wykorzystania okablowania którym był zasilany obecny UPS – montaż w tym samym miejscu; brak konieczności wykonywania jakichkolwiek przewiertów itp.
 - **Tychy** – pomieszczenie UPS na parterze. Dojście do pomieszczenia: schody zewnętrzne na wysokość ok. 1m, dwoje kolejnych drzwi zewnętrznych, drzwi do pomieszczenia UPS; łączna odległość około 8m; brak możliwości skorzystania z windy, urządzenie należy przemieścić po schodach. Akumulatory obecnie znajdują się w pomieszczeniu w piwnicy/garażu (kondygnację niżej), możliwość wjechania do garażu, wysokość wjazdu ok. 2m. z garażu do pomieszczenia akumulatorów ok. 2m. Pomiędzy pomieszczeniem akumulatorów i UPS istnieje okablowanie. W pomieszczeniu UPS odległość między urządzeniem i rozdzielnią ok. 2m. Możliwość wykorzystania okablowania którym był zasilany obecny UPS – montaż w tym samym miejscu; brak konieczności wykonywania jakichkolwiek przewiertów itp.

2. Prosimy o udostępnienie schematów elektrycznych instalacji obiektów dotyczących włączenia poszczególnych zasilaczy UPS w systemy zasilania obiektów.

Zamawiający na dzień udzielania odpowiedzi nie jest w stanie udostępnić żądanych schematów.

3. Jeżeli wykonanie okablowania między poszczególnymi UPS-sami i rozdzielniami leży po stronie dostawcy, prosimy o opis tras kablowych między miejscami posadowień UPS-ów a rozdzielniami – określenie w szczególności długości przewodów do instalacji, ilości ewentualnych przewiertów przez ściany i stropy, innych przeszkód itp.

Odpowiedź została udzielona łącznie z odpowiedzią na pytanie nr 1.