Warszawa, 4.09.2017 roku

**PYTANIA I ODPOWIEDZI 4**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa, wdrożenie i utrzymanie informatycznego systemu zarządzania zadaniami inwestycyjnymi oraz zadaniami związanymi z utrzymaniem wód” (Znak sprawy: KZGW/DIN-aś/1/2017).

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych   
(t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm. ) przekazuję Państwu pytania i odpowiedzi dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 53**

Dotyczy zapisów OPZ pkt. 2.3.2. Ujednolicony SIWZ (SWIZ-ujedn-1.docx).

W ujednoliconym dokumencie SIWZ (SWIZ-ujedn-1.docx) w części OPZ, pkt. 2.3.2. Wymagania szczegółowe, punkt D „Modułu – Administracja” dodano D1, które wymaga spełnienia również funkcjonalności określonych w E „Moduł – Aplikacja użytkownika”. Narzuca to m.in. by Moduł Administratora danych był zbudowany w technologii WEB lub innej, umożliwiającej licencjonowanie na nieokreśloną liczbę użytkowników oraz niewymagającej instalacji żadnych komponentów narzędziowych za wyjątkiem pluginów przeglądarki lub środowisk tupu Java Run Time Environment   
i apletów java. Zapis ten stoi w sprzeczności z zapisami D2 modułu administracyjnego, gdzie określono szereg wymagań funkcjonalnych, wskazujących na to, iż moduł ten powinien spełniać wymagania aplikacji GIS typu desktop.

Jednocześnie w punkcie E „Moduł – Aplikacja użytkownika” zostały przeniesione funkcjonalności ściśle łączące się z zadaniami administracyjnymi, należące do wymagań dla „Modułu – Administracja”.

W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie stosownych zapisów SIWZ poprzez:

- przeniesienie wymagań z E1 pkt 6), 7), 8) i 9) „Modułu – Aplikacja użytkownika” do wymagania D2 „Modułu – Administracja”

- usunięcie wymagania D1 „Modułu – Administracja”

Ponadto wymagania modułu administratora aplikacji mają również numerację D2 co powoduje zdublowanie numeracji.

**Odpowiedź na pytanie nr 53**

Wprowadzono stosowne zmiany do OPZ.

**Pytanie nr 54**

Dotyczy OPZ pkt. 2.1.4 Lp. 3 w tabeli *Wymagania dotyczące komputerów stacjonarnych.*

Prosimy o weryfikację przez Zamawiającego czy zapis „Zakres napięcia wyjściowego” jest poprawny względem wskazanej wartości 160-290 V?

Wedle naszej oceny zapis powinien dotyczyć „zakresu napięcia wejściowego”.

Prosimy ponadto o dopuszczenie w przedmiotowym wymaganiu wartości napięcia wejściowego na przedział 162-290 V, z uwagi na fakt iż większość markowych urządzeń zasilania awaryjnego dostępnych na rynku współpracuje we wskazanej wyżej granicy wartości.

**Odpowiedź na pytanie nr 54**

Wprowadzono stosowne zmiany do OPZ.

**Pytanie nr 55**

Dotyczy OPZ pkt. 2.1.4 Lp. 4 w tabeli *Wymagania dotyczące komputerów stacjonarnych.*

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości zaoferowania urządzeń zapewniających kształt napięcia wyjściowego czystej/pełnej sinusoidy. Technologia czystej sinusoidy jest o wiele bardziej bezpieczna dla odbiorników niż sinusoida symulowana wskazana jako parametr minimalny.

Ponadto typ kształtu napięcia czystej/pełnej sinusoidy stał się powszechnie dostępny   
w rozwiązaniach architektury Line-Interactive w urządzeniach zasilania awaryjnego,   
w przeciwieństwie do sinusoidy symulowanej, która zdaje się być niszowym rozwiązaniem oferowanym przez rynek.

**Odpowiedź na pytanie nr 55**

Wprowadzono stosowne zmiany do OPZ.

**Pytanie nr 56**

Dotyczy Załącznika 2 do SIWZ – Formularz ofertowy.

Prosimy o stosowną modyfikacje wzoru Załącznika nr 2 Formularza ofertowego, tak aby nazwy Etapów były zgodne z zapisami wzoru umowy (Załącznik 1 do SWIZ) i Harmonogramu realizacji zamówienia (Załącznik nr 4 do SIWZ).

**Odpowiedź na pytanie nr 56**

Zamawiający nie przewiduje zmiany treści formularza ofertowego we wnioskowanym zakresie.

**Pytanie nr 57**

Uprzejmie prosimy o udostępnienie na stronie internetowej formularza JEDZ w wersji elektronicznej (eESPD) lub doprecyzowanie wymagań uzupełnienia przedmiotowego oświadczenia w „*Części IV Kryteria kwalifikacji”.*

**Odpowiedź na pytanie 57**

W części IV JEDZ - Kryteria kwalifikacji wystarczy wypełnić jedynie sekcję alfa.

**Pytanie nr 58**

Dotyczy zapisów OPZ pkt. 2.1.1 Ujednolicony SIWZ (SWIZ-ujedn-1.docx).

Wymagania dotyczące komputerów stacjonarnych.

Stacje robocze – 12 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Płyta główna | 1. minimum jedno gniazdo kart graficznych PCI-e x16 drugiej lub trzeciej generacji do **205W** umożliwiające montaż kart o pełnej długości; 2. co najmniej jedno gniazdo PCI-e x1 lub x4 lub x8 umożliwiające montaż kart o pełnej długości; 3. co najmniej jedno gniazdo PCI 32-bitowe/33 MHz umożliwiające montaż kart o pełnej długości; 4. kontroler co najmniej 4 portowy SATA, z obsługą funkcji RAID 0 i 1; 5. minimum 4 złącza DIMM. |

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości zastosowania w oferowanych komputerach stacjonarnych minimum jednego gniazda kart graficznych PCI-e x16 drugiej lub trzeciej generacji do 150W umożliwiającego montaż kart o pełnej długości.

Moc obecnie wskazana, czyli 205W, zdaje się być zawyżona względem innych wymagań   
i nieadekwatna. Zważywszy na specyfikację kart „Wydajność karty graficznej w teście PassMark G3D Mark – wynik nie gorszy niż 3600 punktów na podstawie tabeli opublikowanej na stronie: <http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html>”, zdaje się być bezspornym, że będzie ona w zupełności zaspokojona mocą gniazda do 150W. Ponadto, dopuszczenie rozwiązania z nieco mniejszą mocą gniazda PCI, nie wpływa na inne wymienione parametry rozwiązania, które zostaną zachowane, natomiast mogą zmniejszyć koszt infrastruktury sprzętowej.

Ponadto, zwracamy się z uprzejmą prośbą o uzupełnienie załączników do SIWZ o stosowny formularz sprzętowo-cenowy ze wskazaniem oferowanych podzespołów/modeli sprzętu/licencji/konfiguracji itp., który będzie załącznikiem do oferty. Powyższe pozwoli uniknąć Zamawiającemu i Wykonawcom wątpliwości w zakresie wymaganego sprzętu w przedmiotowym postepowaniu oraz umożliwi złożenie porównywalnych ofert.

**Odpowiedź na pytanie nr 58**

Wprowadzono stosowne zmiany do OPZ.

Odnoście do formularza ofertowego, Zamawiający oczekuje, iż w poszczególnych pozycjach formularza nr 2 zostaną wyszczególnione pozycje określone w szczegółowym opisie zamówienia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Kwota netto [PLN] | Kwota brutto [PLN] | Stawka podatku VAT [%] |
| Zakup i dostawa sprzętu komputerowego, w tym: |  |  |  |
| Zakup i dostawa oprogramowania systemowego i bazodanowego, w tym: |  |  |  |
| Zaprojektowanie, utworzenie oraz wdrożenie systemu, w tym: |  |  |  |
| Przeprowadzenie szkoleń dla administratorów oraz użytkowników systemu, w tym: |  |  |  |