Warszawa, dnia 10.03.2022 r.

DZP-361/152/2021/IG/290

**Do wszystkich zainteresowanych**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym
nr DZP-361/152/2021 na: „Naprawę instalacji dźwiękowego systemu ostrzegawczego – szafa z urządzeniami aktywnymi w Domu Studenta Nr 4 przy ul. Zamenhofa 10a w Warszawie”.

 W związku z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, Zamawiający poniżej przedstawia treść otrzymanych zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1

„Czy mógłbym prosić o przesłanie dokumentacji powykonawczej obecnego systemu DSO, aby zweryfikować całkowitą moc systemu oraz na poszczególnych liniach, aby precyzyjnie przygotować ofertę na wymianę systemu?”

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w załączeniu przekazuje tabelę z dokumentacji powykonawczej obecnego systemu DSO, w której jest zawarta całkowita moc systemu oraz na poszczególnych liniach.

Z pozostałą częścią dokumentacji powykonawczej Wykonawca będzie mógł się zapoznać podczas wizji lokalnej. Zamawiający rezygnuje z możliwości dokonania wizji lokalnej, a wprowadza obowiązek jej odbycia przez Wykonawcę przed złożeniem oferty (art. 131 ust. 2 pkt 1 ustawy).

W związku z powyższym, działając na podstawie art. 286 ust. 1, Zamawiający zmienia treść SWZ w następującym zakresie:

art. 3 § 1 ust. 10 SWZ otrzymuje nowe, następujące brzmienie:

1. „Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej. Zamawiający wyznacza następujące terminy wizji lokalnej: 15.03.2022 r. o godz. 11:00 oraz 17.03.2022 r. o godz. 11:00. Chęć udziału w wizji lokalnej należy zgłosić telefonicznie p. Agnieszce Matyjasiak, tel. 22 55-49-202”.

w art. 5 § 3 SWZ po punkcie 5 dodaje się punkt 6 o następującym brzmieniu:

1. „oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej - według wzoru stanowiącego Formularz nr 5”.

Jeżeli Wykonawca odbędzie wizję lokalną w jednym z terminów wyznaczonych przez Zamawiającego, a nie złoży wraz z ofertą oświadczenia o odbyciu wizji lokalnej lub będzie ono niekompletne lub będzie zawierało błędy, Zamawiający na podstawie art. 128 ust. 1 ustawy wezwie Wykonawcę odpowiednio do jego złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Jeżeli Wykonawca nie odbędzie wizji lokalnej w jednym z terminów wyznaczonych przez Zamawiającego, Zamawiający na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 ustawy odrzuci ofertę Wykonawcy.

w art. 5 § 7 ust. 1 SWZ po punkcie 9 dodaje się punkt 10 o następującym brzmieniu:

1. „Formularz nr 5 - oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej - dotyczy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Formularz ten podpisuje pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub wszyscy Wykonawcy.

w ust. 20 Formularza oferty po punkcie 7 dodaje się punkt 8 o następującym brzmieniu:

1. „Formularz nr 5 - oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej”.

W załączeniu do niniejszego pisma Zamawiający przekazuje Formularz nr 5 – oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej oraz aktualny Formularz oferty.

Zamawiający informuje, iż zmienia termin składania i otwarcia ofert.

**Składanie ofert** - z dnia 16.03.2022 r. godz. 9:00 na **dzień 23.03.2022 r. godz. 9:00**

**Otwarcie ofert** – z dnia 16.03.2022 r. godz. 10:00 na **dzień 23.03.2022 r. godz. 10:00.**

W konsekwencji Zamawiający zmienia **termin związania ofertą** określony w art. 8 ust. 1 specyfikacji warunków zamówienia:

 z dnia 14.04.2022 r. na dzień **21.04.2022 r.**

Pytanie nr 2

„Dodatkowo w OPZ jest zapis (tutaj cytuję) *"Zamawiający wymaga aby (...) kontrola linii głośnikowych*

*odbywała się z użyciem modułów końca linii".* Czy jest to wymóg konieczny? Pytam, gdyż są systemy DSO, które działają bez wspomnianych modułów, tj. kontrola linii na podstawie impedancji”.

Odpowiedź Zamawiającego:

Dopuszcza się składanie ofert wyłącznie na rozwiązaniach używających do kontroli ciągłości linii tonu pilota i modułu końca linii. Wielu producentów funkcjonujących na rynku posiada takie rozwiązania.

Kontrola ciągłości linii głośnikowych przeprowadzana metodą impedancyjną i przeznaczone do tego moduły monitorujące w centralach DSO muszą mieć skonfigurowane w ich pamięci nieulotnej wartości impedancji linii zmierzone bezpośrednio po podłączeniu linii głośnikowych do centrali. Są one traktowane przez system jako prawidłowe wartości, będące punktem odniesienia.

Z tej przyczyny muszą one być modyfikowane zawsze wtedy, gdy dokonywane są zmiany w topologii linii lub gdy zmieniają się na obiekcie warunki środowiskowe (np. efekt sezonowych znacznych zmian temperaturowych). W trakcie programowania takich modułów pomiarowych trzeba określać maksymalną dopuszczalną tolerancję odchylenia zmierzonej wartości rzeczywistej od wartości referencyjnej, która nie jest jeszcze interpretowana jako uszkodzenie linii głośnikowej.  Ze względu na wahania impedancji w trakcie działania systemu zaleca się, aby wartość ta nie była mniejsza niż 5% jeśli chcemy uniknąć uciążliwej sytuacji pojawiających się częstych usterek kontroli linii. To z kolei powoduje, że już przy ponad 20 głośnikach na linii odcięcie jednego nie generuje alarmu, a przy 50 głośnikach odcięcie 2 głośników nie jest odnotowane przez system.

Ten sposób przeprowadzania pomiarów generuje na przyszłość ewentualne niepotrzebne koszty i problemy dla użytkownika systemu.

*W imieniu Zamawiającego*

Pełnomocnik Rektora ds. zamówień publicznych

mgr Piotr Skubera