

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IZP-Z.271.61.2018

Nazwa zadania: Dostawa agregatu chłodniczego do mobilnego lodowiska dla Międzyszkolnego Ośrodka Sportu przy ul. Sudeckiej 42 w Jeleniej Górze

Przedmiotem zamówienia jest dostawa agregatu chłodniczego do niezadaszonego mobilnego lodowiska o wymiarach 20 x 30 m dla Miejskiego Ośrodka Sportu przy ul. Sudeckiej w Jeleniej Górze.

I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający wymaga, aby dostarczony agregat był fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych.
2. Zamawiający wymaga, aby dostarczony agregat spełniał następujące wymagania techniczne:
 - a) kompaktowy agregat chłodniczy o wydajności chłodniczej minimum 143 kW dla 35% roztworu glikolu propylenowego,
 - b) agregat musi być wyposażony w pełen wsad czynnika dopuszczonego do stosowania w Polsce,
 - c) temperatura wejścia / wyjścia min. -18/-8 przy temperaturze otoczenia 10° C,
 - d) ERR minimum 1,93 dla warunków projektowych 3,09 dla Eurovent,
 - e) współczynnik efektywności energetycznej wytworzenia chłodu ESEER min. – 4,19,
 - f) moc akustyczna max 92 dBA i ciśnieniu akustycznym z odległości 10 m max. 60 dBA lub poziom mocy akustycznej mierzony za pomocą pomiaru ciśnienia akustycznego w odległości 10 m od agregatu nie może przekroczyć dopuszczalnego hałasu w środowisku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. 2014 poz. 112 z późn. zm.),
 - g) agregat musi posiadać dwa obiegi chłodnicze, a każdy obieg musi być wyposażony w min. Dwie sprężarki oraz kompletną, oddzielnie działającą automatykę chłodniczą. Agregat musi posiadać możliwość automatycznej regulacji wydajności chłodniczej. Agregat musi posiadać zintegrowany moduł hydrauliczny – pompa i naczynie rozszerzalne, wyłącznik przepływu, zawory odcinające i wyrównawcze, filtr wodny, pomiar ciśnienia glikolu na wejściu i wyjściu schładzacza.
 - h) panel elektryczny agregatu musi być odporny na wpływy atmosferyczne (agregat będzie stacjonował na otwartej przestrzeni), musi być wyposażony w dostęp rewizyjny,
 - i) czynnik – R410A,
 - j) agregat musi być wyposażony w zbiornik buforowy 762 l,
 - k) ciśnienie dyspozycyjne modułu: min. 133 kPa)175 kPa bez uwzględnienia parownika),
 - l) maksymalny prąd – 224 A (rozruchowy 435 A),
 - m) agregat musi być zgodny z Ecodesign,
 - n) SPERMT – min. 3,30
 - o) SEPRHT – min. 4,90
3. Dostawa agregatu nastąpi w terminie szczegółowo (dzień, godzina) uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca zapewnia rozładunek i uruchomienie urządzenia. Wykonawca po pierwszym uruchomieniu przekaże Zamawiającemu kartę nastawionych parametrów pracy agregatu.
4. Zamawiający informuje, że swoich zapasach posiada roztwór glikolu,
5. Wykonawca pozostanie dostępny na miejscu dostawy do dyspozycji Zamawiającego przez ok. 6 godzin po uruchomieniu agregatu w celu przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania agregatu.
6. Wykonawca wraz z urządzeniem zobowiązany jest do dostarczenia i przekazania użytkownikowi: instrukcji obsługi i użytkowania w języku polskim, książkę serwisową, przeglądową, kartę gwarancyjną oraz kartę techniczną,
7. Strony dokonają odbioru agregatu protokołem zdawczo –odbiorczym,
8. Wykonawca udzieli nie krótszej niż 36 miesięcy gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia, licząc od daty odbioru.

II. INFORMACJE DODATKOWE:

1. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz.1986 z późn.zm.) – zwanej dalej u.p.z.p. Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, których zastosowanie prowadzić będzie od zakładanego efektu.

2. Ewentualne przywołane w SIWZ, w szczególności w Tomie III, znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególne procesy urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
3. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy u.p.z.p ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia - przedmiot zamówienia opisany został przez odniesienie do norm europejskich, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.