



BOLARUS Spółka Akcyjna
ul. Wiśnicka 12, 32-700 Bochnia
Telefon/Fax: tel. /+48/ 14 614 93 00, fax /+48/ 14 614 93 01
E-mail: l.mech@bolarus.com.pl

Znak sprawy: BOL/11/11/2017

Bochnia, dnia 29.11.2017 roku

ZAPYTANIE OFERTOWE I SPECYFIKACJA WARUNKÓW REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zapraszamy do złożenia oferty w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia klimatycznej komory testowej dla Bolarus Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Wiśnickiej 12, 32-700 Bochnia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności w trybie zapytania ofertowego o szacunkowej wartości zamówienia, która przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 209.000 Euro netto, tj. bez podatku od towarów i usług (VAT).

Data zatwierdzenia zapytania ofertowego.
Zatwierdzono w dniu: 29.11.2017 roku

Podpis:

Prezes Zarządu

Jacek Bodo

Członek Zarządu

Bogusław Gąsiorek

BOLARUS
Spółka Akcyjna
32-700 Bochnia, ul. Wiśnicka 12
tel 014 614 93 00 fax 014 614 93 03
NIP: 641-010-03-50 Regon 850017324



1 Słowniczek

- 1.1 Ilekroć w zapytaniu ofertowym i specyfikacji warunków realizacji zamówienia (dalej w skrócie ZiS) jest mowa o:
- 1.1.1 cenie – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915);
 - 1.1.2 najkorzystniejszej ofercie – należy przez to rozumieć ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia;
 - 1.1.3 Wykonawcy – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia;
 - 1.1.4 Zamawiającym – należy przez to rozumieć Bolarus S.A.

2 Informacje o zamawiającym - nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

- 2.1 Bolarus Spółka Akcyjna
- 2.2 Adres: ul. Wiśnicka 12, 32-700 Bochnia
- 2.3 Telefon/Fax: tel. /+48/ 14 614 93 00, fax /+48/ 14 614 93 01
- 2.4 E-mail: m.marzec@bolarus.com.pl
- 2.5 Adres strony internetowej: www.bolarus.com.pl
- 2.6 NIP: 8680000350
- 2.7 Regon: 850017324,
- 2.8 KRS: 0000130684, Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

3 Tryb udzielenia zamówienia

- 3.1 Postępowanie prowadzone w trybie zapytania ofertowego dla zamówień o wartości szacunkowej zamówienia, która przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 209.000 Euro netto, tj. bez podatku od towarów i usług (VAT).
- 3.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone będzie zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w pkt. 6.5.2 wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz stosownie do postanowień § 11 umowy o dofinansowanie projektu w ramach działania 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne POIR 2014-2020.
- 3.3 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone będzie na podstawie ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj. Dz. U. 2016 poz. 380z późn. zm.) - zwanej dalej "Kodeks Cywilny".
- 3.4 Do postępowania nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień publicznych.(tj. Dz. U. z 2017 poz. 2164 z późn. zm.)
- 3.5 Postępowanie prowadzone będzie zgodnie z wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, a także Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój 2014-2020, w zakresie w jakim mają one zastosowanie.



- 3.6 Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców, w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się zapisy opisane w niniejszym ZiS.

4 Opis przedmiotu zamówienia

- 4.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem fabrycznie nowych środków trwałych w postaci klimatycznej komory testowej – 1 szt. dla Zamawiającego.
- 4.2 Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.
- 4.3 Zakres zamówienia i umowy obejmuje w szczególności dostawę (wraz z montażem, uruchomieniem i przetestowaniem) dla Zamawiającego.
- 4.4 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w pkt 4.15 niniejszego ZiS.
- 4.5 Wykonawca musi zapewnić realizację zamówienia w terminie do 150 dni, liczonym od udzielenia zamówienia, czyli od daty zawarcia umowy, przy czym Zamawiający zaznacza, iż dopuszcza możliwość wcześniejszej realizacji.
- 4.6 Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w ZiS, przy czym zobowiązany jest dołączyć do oferty jego opis techniczny i/lub funkcjonalny bądź katalog/i (prospekt/y) producenta/ów (wskazujące w szczególności oferowany typ, rodzaj, model, producenta, numer katalogowy, charakterystykę produktu, szczegółową specyfikację techniczną i inne istotne), pozwalające na pełną i jednoznaczną ocenę zgodności oferowanych urządzeń oraz ich parametrów z wymaganiami ZiS.,
- 4.7 Dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać wszystkie wymagane przepisami prawa certyfikaty, w tym europejską deklarację zgodności CE, zgody, zezwolenia dopuszczenia itp. oraz musi być dostarczone z kompletną Dokumentacją techniczną w języku polskim.
- 4.8 Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia warunków posadowienia przedmiotu zamówienia (wymagania dotyczące fundamentu lub posadzki, na której można ustawić urządzenie).
- 4.9 Wykonawca musi zaoferować co najmniej 12-miesięczną gwarancję i rękojmię na całość przedmiotu zamówienia, liczone od dnia następnego po dacie odbioru końcowego, wraz z nieodpłatną naprawą, przeglądami i konserwacją wynikającą z zaleceń producenta w okresie gwarancyjnym realizowaną w miejscu użytkowania, przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta.
- 4.10 Wykonawca powinien przedstawić cenę ryczałtową oferty za przedmiot umowy w formie indywidualnej kalkulacji.
- 4.11 W przypadku, gdy Wykonawca zapowiada zatrudnienie podwykonawców do oferty musi być załączony wykaz z zakresem powierzonych im zadań (części zamówienia).
- 4.12 Wykonawca powinien podpisać oraz wypełnić formularz oferty wraz z załącznikami lub złożyć ofertę odpowiadającą ich treści, przy czym jest zobowiązany zaakceptować wzór umowy, stanowiący integralną część ZiS.
- 4.13 Wykonawca musi dołączyć do oferty wszystkie dokumenty i oświadczenia oraz załączniki przedstawione w ZiS.
- 4.14 Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza



4.15 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający elementy składowe o następujących minimalnych parametrach i wymaganiach technicznych oraz funkcjonalnych, bądź ich zakresach, w odniesieniu do całości zamówienia: klimatyczna komora testowa – 1 szt.

**Budowa klimatycznej komory badawczej o pow. 135m² (18m x 7,48m).
Założenia do komory badawczej zgodnie z normą „PN-EN ISO 23953-2 – Meble chłodnicze. Część 2: Klasyfikacja, wymagania i warunki badań. 5.3.1.1 Pomieszczenia do badań.” zostały wymienione poniżej w specyfikacji technicznej.**

Komora podzielona na dwie części „Mała” i „Duża”.

Wymagania wspólne dla komór:

- 4.15.1 Wysokość zewnętrzna komór około 3800mm.
- 4.15.2 Wysokość wewnętrzna komór netto minimum 2800mm.
- 4.15.3 Ściany i sufit od wewnątrz pokryte aluminium lub z blachy ocynkowanej malowanej.
- 4.15.4 Izolacja komór z płyt warstwowych (blacha / pianka / blacha) lub równorzędna ze sztywnej pianki poliuretanowej o grubości minimum 100 mm (wartość współczynnika przenikania ciepła λ nie większa niż 0,03 W/m °C) obłożonej blachą malowaną zabezpieczoną antykorozyjnie.
- 4.15.5 Malowanie wewnętrzne ścian i sufitu, kolor jasnoszary (na przykład, NCS 2706-G90Y lub RAL 7032) o emisyjności między 0,9 i 1 w temperaturze 25°C.
- 4.15.6 Urządzenia technologiczne zainstalowane w komorach osłonięte od wewnątrz (niewidoczne) osłonami demontowanymi, pozostałe poza komorami w ich pobliżu w miejscach zaznaczonych na *rysunku nr 1- Komora klimatyczna*.
- 4.15.7 Gniazda elektryczne IP min. 44 zasilające urządzenia badawcze umieszczone wzdłuż ścian po obu dłuższych stronach komór na wysokości 1m.
- 4.15.8 Media (informacja dla Oferentów):
 - 4.15.8.1 Przyłącze energii elektrycznej znajduje się w odległości do 20m od komory.
 - 4.15.8.2 Woda nieuzdatniona do uzdatnienia w ramach komory znajduje się w odległości do 10m od komór.
 - 4.15.8.3 Odprowadzenie skroplin poza komorę w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 10 m od komór.
- 4.15.9 Oświetlenie typu LED lub świetlówki, hermetyczne IP65, tak aby utrzymać natężenie oświetlenia na wysokości 1m o wartości 600 ± 100 lx na całej powierzchni komory. Świetlówki te powinny się świecić stale przez cały czas trwania badania. Widmo emisyjne tego układu świetlnego w zakresie promieniowania podczerwonego nie powinno zawierać pików o wartości większej niż 500W/5nm/1m.



4.15.10 Definicja klimatu pomieszczenia do badań, zgodnie z „PN- EN ISO 23953-2 Meble chłodnicze”:

Podczas badania pomieszczenie do badań powinno być zdolne do utrzymania wartości temperatury z dokładnością $\pm 1^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej z dokładnością $\pm 5\%$ w określonych punktach pomiaru parametru klimatu, bez względu na warunki zewnętrzne (klimatyczne) w obrębie komór jak i poza halą.

4.15.11 Ruch powietrza w komorach:

Podczas badań należy zapewnić ruch powietrza o kierunku możliwie w największym stopniu równoległym do otwartej powierzchni wystawowej i osi podłużnej mebla chłodniczego, w poprzek pomieszczenia. Długość mebla określa się jako najdłuższy wymiar poziomy otworu wystawowego. Średnia prędkość powietrza mierzona w kierunku poziomym przez 1min, z maksymalną 5s przerwą między kolejnymi pomiarami, powinna wynosić między 0,1m/s, a 0,2m/s.

4.15.12 Zarówno mała jak i duża komora będą ustawione wewnątrz hali w której temperatura otoczenia w skali roku będzie się wahać: od $+10^{\circ}\text{C}$ zimą do $+30^{\circ}\text{C}$ latem. Dostęp do przestrzeni pomiędzy ścianą komory a ścianą hali należy zasłonić blachą w taki sposób aby istniała możliwość wielokrotnego demontażu dla potrzeb serwisowych.

4.15.13 Agregaty chłodnicze do obu komór będą umieszczone na zewnątrz hali w środowisku, w którym temperatura otoczenia w skali roku będzie się wahać: od -25°C zimą do $+35^{\circ}\text{C}$ latem. Wykonanie fundamentu pod agregaty chłodnicze zostanie zrealizowane przez Zamawiającego.

4.15.14 Pojemność testowanych urządzeń może dochodzić do 900 litrów.

4.15.15 Komory mają umożliwiać testowanie wielu urządzeń jednocześnie.

4.15.16 Stanowisko pomiarowe operatora ma być usytuowane na zewnątrz komory badawczej wewnątrz hali produkcyjnej zgodnie z załączonym *rysunkiem nr 1- Komora klimatyczna*.

4.15.17 Źródła energii elektrycznej sinusoidalnej dla obydwu komór powinny generować następujące parametry elektryczne: 230V 50Hz 85kW (zasilanie bezpośrednio z zakładowej rozdzielni elektrycznej trójfazowej), powinno zawierać dwa generatory o napięciach 230V 60Hz 15kW, 115V 60Hz 15kW. Moc źródeł jest mocą znamionową dla pracy ciągłej z możliwością przeciążenia 20%/1min. Minimalna moc obciążenia źródła 10W. Źródła energii elektrycznej będą zasilane z rozdzielni elektrycznej trójfazowej 230/400V 50Hz zlokalizowanej w pobliżu komór w odległości około 20m (stan obecny).

Wymagania dotyczące małej komory badawczej:

4.15.18 Komora „Mała” o wymiarach zewnętrznych 6000mm x 7480mm.



- 4.15.19 Drzwi przesuwne – szerokość i wysokość otworu drzwiowego: szerokość 2500mm wysokość 3000mm izolowane termicznie pianką poliuretanową.
- 4.15.20 Zakres temperatury małej komory badawczej: Możliwość utrzymania temperatury w zakresie, +16°C do +43°C (Zawartość pary wodnej w suchym powietrzu jest jednym z głównych parametrów mających wpływ na osiągi eksploatacyjne i zużycie energii przez meble chłodnicze).
- 4.15.21 Oczekiwana wilgotność względna od 30% do 80%, bez kondensacji pary wodnej.
- 4.15.22 Dane techniczne komory:
- 4.15.22.1 Chłodzenie i grzanie, przepływ laminarny. Układ lub układy chłodzenia i grzania z modulacją mocy od 10 do 100% wymaganej mocy zainstalowanej z dostosowaniem do zapotrzebowania komory.
 - 4.15.22.2 Wentylatory przepływów z możliwością sterowania obrotami.
 - 4.15.22.3 Nawilżacz powietrza.
 - 4.15.22.4 Sterowanie komorą jej monitoring oraz rejestracja danych.
Możliwość integracji Online przez Wi-Fi.
 - 4.15.22.4.1 Zapis danych rejestrowanych w okresach 1 min. w formacie tekstowym lub innych umożliwiających ich odczyt bez dodatkowej licencji.
 - 4.15.22.4.2 Długość przewodów do przyłączenia czujników umożliwiającą dostęp czujnika do każdego miejsca w komorze. Wyprowadzenie przewodów czujek poza komorę za pomocą przepustu zapewniającego usunięcie czujnika z komory lub wprowadzenie dodatkowego.
 - 4.15.22.5 System monitoringu testowanych wewnątrz małej komory urządzeń pozwalający na pomiar i rejestrację danych z wszystkich urządzeń i czujników pomiarowych jak poniżej:
 - 4.15.22.5.1 Temperatury wewnątrz testowanych urządzeń w zakresie od -100°C do +90°C – 15szt., czujniki typu Pt 100.
 - 4.15.22.5.2 Ciśnienia wrzenia w zakresie od „-1bar do 12bar” przyłączy 7/16-20 UNF – 1 szt.
 - 4.15.22.5.3 Ciśnienia skraplania czynnika wewnątrz testowanych urządzeń w zakresie od „-1bar do 59bar” przyłączy G3/8 EN 837 – 1szt.
 - 4.15.22.5.4 Parametrów energii elektrycznej dla jednego gniazda zasilającego badanego urządzenia dla każdej wartości napięcia zasilania (230/50; 230/60; 115/60 [V/Hz]).
Parametry elektryczne to: zużyta energia [kWh] dla okresu 24h, prądu min/max. (w tym pomiar prądu rozruchu, zakres pomiarowy: 0÷150A), napięcia min/max, cosφ, zakłóceń do 50 harmonicznej.



4.15.22.6 Możliwość prowadzenia testów urządzeń zasilanych napięciem: 230V 50Hz, 230V 60Hz oraz 115V 60Hz.

4.15.22.7 Ilość czujników pomiarowych w celu realizacji testów pomiaru temperatury – 15szt. + porty umożliwiające przepinanie czujników w zależności od rozmieszczenia urządzeń do sterownika komory lub innego urządzenia rejestrującego, zdolnego do pracy z komputerem klasy PC.

4.15.22.8 Podczas testów urządzenia w małej komorze będą wydzyalały max. 15[kW] ciepła.

4.15.23 Wyposażenie w gniazda elektryczne małej komory:

4.15.23.1 Gniazda elektryczne 230V/50Hz typ E, 16A, IP min. 44 – 4szt.

4.15.23.2 Gniazda elektryczne 230V/60Hz typ E, 16A, IP min. 44 – 2szt.

4.15.23.3 Gniazda elektryczne amerykańskie 115V/60Hz NEMA 5 15, IP min. 44 – 3szt.

4.15.23.4 Gniazdo trójfazowe 400V/50Hz, 16A, 5P, wskaźnik położenia styku ochronnego: 6 godzina IP min. 44 – 1 szt.

4.15.23.5 Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 115V/60Hz w małej komorze wynosi 5kW. (informacja dla Dostawcy).

4.15.23.6 Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 230V/60Hz w małej komorze wynosi 5kW. (informacja dla Dostawcy).

4.15.23.7 Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 230V/50Hz w małej komorze wynosi 10kW. (informacja dla Dostawcy).

4.15.23.8 Każde gniazdo jednofazowe zakończone i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30mA i wyłącznikiem instalacyjnym S-301 D25. Gniazdo 3 fazowe zakończone i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30mA S303 D25. Gniazda po wyłączeniu zasilania załączane sekwencyjnie z czasem narastającym w przedziale 5-10s, niedopuszczalne jest załączenie jednoczesne wszystkich gniazd.

Wymagania dotyczące dużej komory badawczej:

4.15.24 Komora „Duża” o wymiarach zewnętrznych: 12000mm x 7480mm.

4.15.25 Drzwi przesuwne, szerokość i wysokość otworu drzwiowego: szerokość 4500mm wysokość 3000mm izolowane termicznie pianką poliuretanową.

4.15.26 Zakres temperatury dużej komory badawczej: Możliwość utrzymania temperatury w zakresie +16°C do +32°C (Zawartość pary wodnej w suchym powietrzu jest jednym z głównych parametrów mających wpływ na osiągi eksploatacyjne i zużycie energii przez meble chłodnicze). Oczekiwana wilgotność względna od 30% do 80%, bez kondensacji pary wodnej.

4.15.27 Dane techniczne komory:

4.15.27.1 Chłodzenie i grzanie, przepływ laminarny. Układ lub układy chłodzenia i grzania z modulacją mocy od 10 do 100% wymaganej mocy zainstalowanej z dostosowaniem do zapotrzebowania komory.



- 4.15.27.2 Wentylatory przepływów z możliwością sterowania obrotami.
- 4.15.27.3 Nawilżacz powietrza.
- 4.15.27.4 Sterowanie komorą oraz jej monitoring i rejestracja danych. Możliwość integracji Online przez Wi-Fi.
 - 4.15.27.4.1 Zapis danych rejestrowanych w okresach 1min. w formacie tekstowym lub innych umożliwiającym ich odczyt bez dodatkowej licencji.
 - 4.15.27.4.2 Długość przewodów do przyłączenia czujników umożliwiające dostęp czujnika do każdego miejsca w komorze. Wyprowadzenie przewodów czujek poza komorę za pomocą przepustu zapewniającego usunięcie czujnika z komory lub wprowadzenie dodatkowego.
- 4.15.27.5 System monitoringu testowanych wewnątrz dużej komory urządzeń pozwalający na pomiar i rejestrację danych z wszystkich urządzeń i czujników pomiarowych jak poniżej:
 - 4.15.27.5.1. Temperatury wewnątrz testowanych urządzeń w zakresie od -100°C do +90°C 35szt., czujniki typu Pt 100.
- 4.15.27.6. Możliwość prowadzenia testów urządzeń zasilanych napięciem: 230V 50Hz, 230V 60Hz oraz 115V 60Hz.
- 4.15.27.7 Ilość czujników w celu realizacji testów pomiaru temperatury w dużej komorze – 35szt. + porty umożliwiające przepinanie czujników w zależności od rozmieszczenia urządzeń do sterownika komory lub innego urządzenia rejestrującego, zdolnego do pracy z komputerem klasy PC.
- 4.15.27.8 Podczas testów urządzenia w dużej komorze będą wydzyalały max. 45[kW] ciepła.
- 4.15.28 Wyposażenie w gniazda elektryczne dużej komory:
 - 4.15.28.1 Gniazda elektryczne 230V/50Hz typ E, 16A, IP min. 44 – 30szt.
 - 4.15.28.2 Gniazda elektryczne 230V/60Hz typ E, 16A, IP min. 44 – 4szt.
 - 4.15.28.3 Gniazda elektryczne amerykańskie 115V/60Hz NEMA 5 15, IP min. 44 – 12szt.
 - 4.15.28.4 Gniazdo trójfazowe 400V/50Hz, 16A, 5P, wskaźnik położenia styku ochronnego: 6 godzina, IP min 44. – 1szt.
 - 4.15.28.5 Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 115V/60Hz w dużej komorze wynosi 10kW. (informacja dla dostawcy).
 - 4.15.28.6 Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 230V/60Hz w dużej komorze wynosi 10kW. (informacja dla dostawcy).
 - 4.15.28.7 Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 230V/50Hz w dużej komorze wynosi 75kW. (informacja dla dostawcy).
 - 4.15.28.8 Każde gniazdo jednofazowe zakończone i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30mA i wyłącznikiem instalacyjnym S-301 D25.



Gniazdo trójfazowe zakończone i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30mA S303 D25. Gniazda po wyłączeniu zasilania załączane sekwencyjnie z czasem narastającym w przedziale 5-10s, niedopuszczalne jest załączenie jednoczesne gniazd.

- 4.16 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 4.17 Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia lub niezgodne z wymaganiami technicznymi i funkcjonalnymi zostaną odrzucone.
- 4.18 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 4.19 Oryginał ZiS podpisany w imieniu Zamawiającego przez osoby uprawnione, stanowiący podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów związanych z treścią tego dokumentu, dostępny jest w formie papierowej u Zamawiającego i udostępniony na stronie internetowej www.bolarus.com.pl i może być przekazywany nieodpłatnie Wykonawcom w formie elektronicznej – email lub płyta CD. Natomiast po uprzednim zamówieniu przez Wykonawców, Zamawiający przewiduje możliwość powielenia i przesłania za odpłatnością kopii ZiS w formie papierowej – ZiS jest nieodpłatna, Wykonawca ponosi jedynie koszty wysyłki.
- 4.20 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
- 4.21 Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom.

5 Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

5.1 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

5.1.1 Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

5.2 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców którzy:

5.2.1 są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, przy czym przez powiązania kapitałowe lub osobowe należy rozumieć wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na

5.2.1.1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

5.2.1.2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,

5.2.1.3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

5.2.1.4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

5.2.2 wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji,

5.2.3 złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;



- 5.2.4 należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 5.2.5 w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość.
- 5.2.6 zalegają z opłacaniem podatków
- 5.2.7 zalegają z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne
- 5.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
- 5.4 Zapisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców występujących wspólnie, czyli konsorcjów.
- 5.5 Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia tych Wykonawców, wobec których zachodzą podstawy do wykluczenia wskazane w pkt. 5.1 oraz 5.2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- 5.6 Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ani wszyscy ci Wykonawcy wspólnie nie mogą podlegać wykluczeniu z postępowania z przyczyn wskazanych w pkt w pkt. 5.1 oraz 5.2.
- 5.7 Zamawiający zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w pkt. 5.2.4., istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia Wykonawcy.
- 5.8 Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w pkt. 5.2.4., istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji. Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień, oraz Wykonawcę, który nie złożył listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.
- 5.9 Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:
- 5.9.1 Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika jako przedstawiciela do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez umocowanych przedstawicieli wszystkich Wykonawców występujących wspólnie, przy czym pełnomocnictwo to może wynikać z załączonej do oferty stosownej umowy.
- 5.9.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni łącznie spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków.
- 5.9.3 Wszelka korespondencja z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 5.10 Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty i jego załącznikach (oświadczeniach) oraz kopiach



dokumentów poświadczanych za zgodność z oryginałem podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią firmową i imienną Wykonawcy lub czytelnym podpisem. Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawców uznaje się:

- 5.10.1 osoby wykazane w prowadzonych przez sądy rejestrach handlowych, rejestrach spółdzielni lub rejestrach przedsiębiorstw państwowych, fundacji, stowarzyszeń i innych;
- 5.10.2 osoby wykazane w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG), prowadzonej przez ministra właściwego ds. gospodarki;
- 5.10.3 osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej; w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika Wykonawcy, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty;
- 5.10.4 w przypadku, gdy ofertę składa konsorcjum, czyli Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty odpowiednie pełnomocnictwo(a) udzielone przez uczestników konsorcjum bądź stosowną umowę;
- 5.10.5 w przypadku Wykonawców z siedzibą za granicą za osoby uprawnione uznaje się osoby wskazane, zgodnie z dokumentami państwa wystawienia, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

6 Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz innych wymaganych dokumentów

- 6.1 szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne (prospekty, foldery, katalogi producenta itp.), pozwalające na dokonanie stosownej weryfikacji oferowanego przedmiotu zamówienia względem wymagań Zamawiającego,
- 6.2 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawca zobowiązany jest złożyć:
 - 6.2.1 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
 - 6.2.2 oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 5.2.5, 5.2.6, 5.2.7.
 - 6.2.3 listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej (oświadczenie w sprawie powiązań kapitałowych).
- 6.3 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

7 Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

- 7.1 W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub e-mail, za wyłączeniem oferty, która musi zostać złożona w formie pisemnej w zamkniętej kopercie, w miejscu i do upływu terminu składania ofert. Za formę e-mail uważa się dokumenty podpisane przez upoważnioną lub uppełnomocnioną do występowania w imieniu Wykonawcy osobę/osoby, zeskanowane i przesłane jako załączniki. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazywanych faksem lub drogą



elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Dane teleadresowe Zamawiającego zostały podane w pkt 2.

- 7.2 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie ZiS, a Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ZiS wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 7.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści ZiS wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 7.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania, natomiast ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
- 7.4 Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnień i/lub pytań i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym przekazano ZiS i zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniono ZiS, bez ujawniania źródła zapytania.
- 7.5 Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści ZiS, a w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści specyfikacji oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano ZiS i zamieszcza je na stronach internetowych, na których udostępniono ZiS.
- 7.6 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść ZiS, jak i przedłużyć termin składania i otwarcia ofert. Dokonaną zmianę ZiS Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano zapytanie ofertowe, a ponadto zamieszcza ją także na stronach na których zapytanie ofertowe jest udostępnione, a w przypadku konieczności zmiany ogłoszenia o zamówieniu także w publikatorze, gdzie ogłoszenie zamieszczono.
- 7.7 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej, przy uwzględnieniu zapisów pkt 7.1 powyżej.
- 7.8 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
- 7.9 Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami:
Magdalena Marzec, tel. /+48/ 14 614 93 22 tel. kom. /+48/ 608 035 051 fax: /+48/ 14 614 93 01, email: m.marzec@bolarus.com.pl

8 Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia wadium.

9 Termin związania ofertą

- 9.1 Termin związania ofertą wynosi 90 dni.
- 9.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania ofert.

10 Opis sposobu przygotowywania ofert

- 10.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 10.2 Treść oferty musi odpowiadać treści ZiS.
- 10.3 Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę według postanowień niniejszego ZiS.
- 10.4 Oferta powinna być sporządzona według wzoru „Formularza Oferty” i jego załączników, stanowiących integralną część ZiS.



- 10.5 Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
- 10.6 Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały oraz na każdej stronie podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
- 10.7 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
- 10.8 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wcześniejsze otwarcie oferty nie oznaczonej wyraźnie i nie zaadresowanej zgodnie z wymaganiami niniejszego zapytania ofertowego.
- 10.9 Wykonawca zamieszcza ofertę w kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanej w sposób przedstawiony w pkt. 11.2 ZiS.
- 10.10 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 10.9 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 10.11 Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępnione, część oferty, która zawiera te informacje, należy umieścić w odrębnej kopercie oznaczonej napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji: nazwy (firmy) oraz adresu wykonawcy, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia i okresu gwarancji zawartych w ofercie. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dla potrzeb kontroli lub rozliczenia przedmiotowego zamówienia, dokonywanej przez osoby lub podmioty do tego upoważnione, zastrzega sobie możliwość ujawnienia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, o ile zajdzie taka konieczność.

11 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 11.1 Oferty należy składać w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego, pod adresem: ul. Wiśnicka 12, 32-700 Bochnia, w terminie do dnia 05.01.2018 roku, do godz. 15.00.
- 11.2 Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego, na adres podany w pkt 11.1. ZiS, która będzie posiadać następujące oznaczenia: „Oferta w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia klimatycznej komory testowej, dla Bolarus Spółka Akcyjna, znak sprawy: BOL/11/11/2017 - nie otwierać przed dniem 05.01.2018 godz. 15:05” oraz opatrz kopertę pieczęcią adresową Wykonawcy.
- 11.3 Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

12 Opis sposobu obliczenia ceny



- 12.1 W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915) za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
- 12.2 Cenę ryczałtową oferty, zwaną w Umowie wynagrodzeniem, należy podać w złotych polskich (PLN) lub Euro (EUR) i wyliczyć z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy, uwzględniając doświadczenie i wiedzę zawodową Wykonawcy jak i wszelkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, opłaty i zgłoszenia celne, cło o ile dotyczy, oraz rabaty, upusty itp., których Wykonawca zamierza udzielić.
- 12.3 W przypadku podania ceny w Euro (EUR) Zamawiający dla potrzeb oceny i porównania ofert dokonana przeliczenia ceny w Euro (EUR) na złote polskie PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia otwarcia ofert.
- 12.4 Sumaryczna cena ryczałtowa wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty.
- 12.5 W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 12.6 Zamawiający ustala, że obowiązującym rodzajem wynagrodzenia dla przedmiotowego zamówienia jest wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie z ofertą Wykonawcy w rozumieniu Art. 632 § 1 KC.
- 12.7 Zamawiający dla potrzeb oceny i porównania ofert w przypadku ofert Wykonawców mających siedzibę poza granicami Polski i nie są płatnikami podatków od towaru i usług VAT, doliczy do przedstawionych cen podatek od towarów i usług VAT, który ma obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami, jak i również ewentualne koszty cła i odprawy celnej o ile takie wystąpią.
- 13 Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**
- 13.1 Zamawiający będzie oceniał wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu oraz złożone przez wykonawców niepodlegających wykluczeniu z postępowania. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:
- 13.1.1 Cena – 85 pkt.
- 13.1.2 Gwarancja – 10 pkt.
- 13.1.3 Kryterium środowiskowe – zużycie energii przy maksymalnym obciążeniu komory [kWh] - 3 pkt.
- 13.1.4 Kryterium środowiskowe – zastosowanie bezpiecznych ekologicznie materiałów termoizolacyjnych (współczynnik GWP nie wyższy niż 10) – 2 pkt.

Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w zakresie wszystkich w/w kryteriów wynosi 100.

1) Punkty przyznawane za kryterium „cena” będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{naj} : C_o) \times 85$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana danej ofercie,

C_{naj} – najniższa cena spośród ważnych ofert,



Co - cena podana przez Wykonawcę dla którego wynik jest obliczany,
Zatem maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w zakresie kryterium „cena”, wynosi 85 pkt.

2) Punkty przyznawane za kryterium „gwarancja” dla całości zamówienia będą liczone wg następującego wzoru:

$$G = ((Go - 12) : 12) \times 5$$

gdzie:

G - ilość punktów przyznana danej ofercie za udzieloną gwarancję,

Go - gwarancja podana w miesiącach przez Wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany.

Okres gwarancji na całość zamówienia udzielony ponad 36 miesięcy, nie będzie dodatkowo punktowany, a do wzoru zostanie podstawiony jako 36 miesięcy, natomiast za zaoferowanie wymaganego minimalnego 12 miesięcznego okresu gwarancji Wykonawca otrzyma 0 punktów i nie będzie on podstawiany do wzoru.

Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w zakresie kryterium „gwarancja”, wynosi 10 pkt.

3) Punkty przyznawane za kryterium środowiskowe „zużycie energii przy maksymalnym obciążeniu komory [kWh]” będą liczone wg następującego wzoru:

$$S = (Snaj : So) \times 3$$

S - liczba punktów przyznana danej ofercie,

Snaj – najniższe zużycie energii przy maksymalnym obciążeniu komory [kWh] spośród ważnych ofert,

So – zużycie energii przy maksymalnym obciążeniu komory [kWh] podane przez Wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany.

Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w zakresie kryterium środowiskowego „zużycie energii przy maksymalnym obciążeniu komory [kWh]”, wynosi 3 pkt.

4) Punkty przyznawane za kryterium środowiskowe „zastosowanie bezpiecznych ekologicznie materiałów termoizolacyjnych) będą liczone następująco:

2 pkt. otrzyma oferta, która zastosuje w ramach przedmiotu zamówienia materiał izolacyjny (piana poliuretanowa), w którym jako czynnik spieniający zastosowano gaz o potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) nie wyższym niż 10.

0 pkt. otrzyma oferta, która nie zastosuje w ramach przedmiotu zamówienia materiału izolacyjnego (piana poliuretanowa), w którym jako czynnik spieniający zastosowano gaz o potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) nie wyższym niż 10.

Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać w zakresie kryterium środowiskowego „zastosowanie bezpiecznych ekologicznie materiałów termoizolacyjnych” wynosi 2pkt.

13.2 Po dokonaniu ocen zostaną zsumowane punkty przyznane przez komisję przetargową dla każdego z kryteriów.

13.2.1 Suma ta stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.



- 13.2.2 Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 13.2.3 Oferta Wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą. W przypadku równych wyników decyduje kryterium środowiskowe.
- 13.3 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 13.4 Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, bądź też pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego ww. oświadczenia i dokumenty, bądź też pełnomocnictwa zawierające błędy, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 13.5 Zamawiający poprawia w ofercie:
- 13.5.1 oczywiste omyłki pisarskie,
- 13.5.2 oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 13.5.3 inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią niniejszego zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 13.6 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 13.7 Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 13.8 Zamawiający odrzuca ofertę w szczególności, jeżeli:
- 13.8.1 jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego, w szczególności oferowany przedmiot zamówienia jest niezgodny w wymaganiami opisanymi w ZiS, z zastrzeżeniem zapisów niniejszej ZiS;
- 13.8.2 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 13.8.3 zawiera błędy w obliczeniu ceny, których nie można poprawić;
- 13.8.4 Wykonawca w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłek, o których mowa w ZiS;
- 13.8.5 jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 14 Udzielenie zamówienia lub jego unieważnienie**
- 14.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.
- 14.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie.
- 14.3 W przypadkach, o których mowa powyżej w pkt. 14.2, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze, jak też nie przysługuje zwrot kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.



- 14.4 Niniejsze zapytanie ofertowe może zostać zmienione przed upływem terminu składania ofert przewidzianym w zapytaniu ofertowym. W takim przypadku termin składania ofert zostanie wydłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- 14.5 Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi za pośrednictwem poczty elektronicznej poszczególnych Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wynikach wraz z informacją o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko Wykonawcy, którego ofertę wybrano. Procedurę opisaną w niniejszym punkcie stosuje się odpowiednio w przypadku unieważnienia postępowania o ile zostały złożone oferty.
- 14.6 Ogłoszenie zawierające informacje wskazane w pkt. 14.5 Zamawiający umieści na stronach internetowych, na których opublikowano ZiS.
- 14.7 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 14.8 W przypadku, gdy pomimo upublicznienia ZiS nie wpłynie żadna oferta dopuszcza się zawarcie umowy z Wykonawcą wybranym bez zachowania procedury zamówienia udzielanego zgodnie z zasadą konkurencyjności.
- 15 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia**
- 15.1 O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego zgodnie z zasadą konkurencyjności Wykonawcę.
- 15.2 W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 15.3 Zamawiający wymaga zawarcia umowy w oparciu o wzór stanowiący integralną część niniejszego ZiS.
- 15.4 Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
- 15.5 Umowa może ulec zmianie w trybie wskazanym we wzorze umowy stanowiącym integralną część ZiS jedynie w uzasadnionych przypadkach o ile wprowadzenie zmian nie będzie naruszało zasady konkurencyjności.
- 16 Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:**
- Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w następującym zakresie:
- 16.1 **Termin realizacji** zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
- 16.1.1 w przypadku opóźnienia Zamawiającego w rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia.
- 16.1.2 w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od wykonawcy na uzasadniony wniosek wykonawcy, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których



wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona; przypadków Siły Wyższej; uznanej przez Zamawiającego jako zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia (np. powódź, strajki, zamieszki, decyzje administracyjne).

16.1.3 gdy ze względów organizacyjnych zaistniałych u Zamawiającego nie było możliwe przystąpienie do wykonania zamówienia lub jego części w terminie przewidzianym przez Zamawiającego.

16.2 **Wynagrodzenie wykonawcy** określone w umowie może ulec zmianie w przypadku zmiany stawki urzędowej podatku VAT.

17 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17.1 Zamawiający przewiduje konieczność wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o ile Wykonawca nie zaznaczył w ofercie, że wnosi o otwarcie przez Zamawiającego akredytywy.

18 Pozostałe informacje

18.1 W niniejszym postępowaniu mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.

18.2 Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR) w zależności od waluty w której złożono najkorzystniejszą ofertę.

18.3 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

18.4 Zamawiający sporządzi pisemny protokół z postępowania o udzielenie zamówienia.

19 Wzór umowy



UMOWA

zawarta w dniu [-----] 2017 r. w (miejscowość) pomiędzy:

BOLARUS Spółka Akcyjna z siedzibą w Bochni ul. Wiśnicka 12, 32-700 Bochnia, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr 0000130684, z kapitałem akcyjnym 1 502 877,50 PLN, REGON 850017324, NIP 868-000-03-50, reprezentowaną przez:

.....,
.....,

zwaną w dalszej części umowy jako **Zamawiający**

a

[-----], zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez [.....]

zawarto następującej treści umowy

§ 1

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający kupuje na warunkach wyszczególnionych poniżej fabrycznie nowe: [...] z dostawą do Zakładu Zamawiającego, montażem, uruchomieniem i przetestowaniem, szczegółowo opisane w zapytaniu ofertowym z dnia [...] r. oraz ofercie wykonawcy z dnia [-----] 2017 r. stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy, zwane w dalszej części umowy jako Przedmiot umowy.
2. Przedmiot umowy dostarczany przez Wykonawcę musi odpowiadać

CONTRACT

concluded on [-----] 2017 in (place) by and between:

BOLARUS Spółka Akcyjna (Joint Stock Company) with its registered office in Bochnia, ul. Wiśnicka 12, 32-700 Bochnia, entered into the Register of Entrepreneurs of the National Court Register maintained in the District Court for Kraków-Śródmieście in Kraków, 12th Commercial Division of the National Court Register under No. 0000130684, with the share capital of PLN 1,502,877.50, REGON (National Business Registry No.) 850017324, NIP (Tax Identification No.) 868-000-03-50, represented by:

.....,
.....,

hereinafter referred to as the **Customer**

and

[-----], hereinafter referred to as the **Contractor**, represented by [.....]

which reads as follows

§ 1

1. The Contractor sells and the Customer buys, under the terms and conditions set out below brand-new: [...] with delivery to the Customer's Plant, installation, start-up and technological tests, described in detail in the request for quotation of [...] and the Contractor's offer of [-----], which are annexed to this Contract, hereinafter referred to as the Subject of the Contract.
2. The Subject of the Contract provided by the Contractor must meet



wymaganiom określonym w zapytaniu ofertowym, o którym mowa w ust. 1 oraz być w pełni zgodny z postanowieniami oferty Wykonawcy, o których mowa w ust. 1.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania umowy z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności odpowiada za jakość i terminowość wykonania umowy.

4. W okresie od dnia zawarcia Umowy do dnia przypadającego co najmniej 3 (trzy) miesiące po dniu wskazanym w §2 ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, obejmujące w szczególności odpowiedzialność z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z prowadzonymi pracami (w zakresie m.in. mienia oraz wypadków przy pracy pracowników Wykonawcy oraz osób trzecich), przy czym:

- a) suma ubezpieczenia będzie nie niższa niż 400.000 PLN (słownie: czterysta tysięcy złotych), na jedno i wszystkie zdarzenia, bez jakichkolwiek podlimitów i ograniczeń odpowiedzialności;
- b) ubezpieczycielem powinien być zakład ubezpieczeń o uznanej renomie;
- c) w przypadku wykorzystania polisy, o której mowa powyżej i dokonania przez ubezpieczyciela wypłaty odszkodowania, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania uzupełnienia sumy ubezpieczenia tak, aby w każdym okresie trwania Umowy nie była ona niższa niż wskazana w lit. a);
- d) wszelkie koszty powyżej opisanego ubezpieczenia ponosi Wykonawca;
- e) każdorazowo na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi niezwłocznie (lecz nie później niż w terminie 3 dni od zgłoszenia żądania) dokumenty potwierdzające należyte wykonanie obowiązków wynikających z lit. a)-d);

the requirements specified in the request for quotation, referred to in subparagraph 1, and be fully in line with the provisions of the Contractor's offer, referred to in subparagraph 1.

3. The Contractor undertakes to perform the Contract with the utmost care, in accordance with legislation in force and, in particular, shall be responsible for the quality and timeliness of the performance of the Contract.

4. In the period from the day of conclusion of the Contract to the day falling to at least 3 (three) months after the date indicated in §2 subparagraph 1, the Contractor is obliged to have a civil liability insurance covering, in particular, liability insurance for damages which may arise in connection with the works carried out (in terms of property and accidents at work of Contractor's employees and third parties), wherein:

- a) the sum insured will be no less than 400.000 PLN (in words: four hundred thousand zlotys), for one and all events, without any sublimits or limitations of liability;
- b) the insurer should be a reputable insurance company;
- c) in the case of the use of the policy mentioned above and the payment of the indemnity by the insurer, the Contractor is obliged to make up the sum insured so that in each period of the Contract it is not lower than indicated in point a);
- d) all costs incurred with respect to the insurance described above shall be borne by the Contractor;
- e) at the request of the Customer, the Contractor shall submit, without delay (but not later than within 3 days of the request) the documents confirming proper performance of the obligations under subparagraph a) - d);

5. W razie naruszenia któregokolwiek ze zobowiązań określonych w ust. 4:
- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w kwocie 10.000 PLN (dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia (przy czym Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania przynoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej);
 - Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej umowy (przy czym prawo to może zostać wykonane nie później niż w dniu przypadającym trzy miesiące po dacie wskazanej w §2 ust. 1 niniejszej umowy).
- § 2**
- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić Przedmiot umowy w terminie do dnia [-----] r.
 - Strony zgodnie ustalają, iż miejscem dostawy, montażu i uruchomienia jest Zakład Zamawiającego w Bochni, ul. Wiśnicka 12.
- § 3**
- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować, uruchomić i przekazać do eksploatacji Przedmiot umowy wymieniony w § 1 na własny koszt i ryzyko.
 - Odbiór techniczny nastąpi po montażu, uruchomieniu i przetestowaniu Przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
 - Odbiór potwierdzony będzie podpisanym przez obie Strony Protokołem Odbioru. Protokół Odbioru będzie wystawiony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach (jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego) po stwierdzeniu, że dostarczony Przedmiot umowy odpowiada wymogom umowy, jest sprawny i wolny od wad. W przypadku odmowy podpisania
5. In the case of a breach of any of the obligations set out in paragraph 4:
- the Contractor will pay the Customer liquidated damages in the amount of 10.000 PLN (one thousand zlotys) per each violation (the Customer is entitled to demand damages exceeding the amount of liquidated damages);
 - the Customer is entitled to withdraw from this contract (this right may be exercised no later than three months after the date indicated in §2 section 1 of this contract).
- § 2**
- The Contractor undertakes to deliver, install and start-up the Subject of the Contract by [-----].
 - The Parties jointly agree that the place of delivery, installation and start-up is the Customer's Plant in Bochnia, ul. Wiśnicka 12.
- § 3**
- The Contractor undertakes to deliver, install, start-up and commission the Subject of the Contract, referred to in § 1, at its own expense and risk.
 - Technical acceptance shall take place after the installation, start-up and testing of the Subject of the Contract by the Contractor.
 - Acceptance shall be confirmed by an Acceptance Protocol signed by both Parties. The Acceptance Protocol shall be drawn up in 2 identical copies (one copy for the Contractor and one copy for the Customer) once it has been stated that the delivered equipment meets the requirements of the Contract, is in working order and free of defects. In the event of refusal to sign the Acceptance



Protokołu Odbioru, Zamawiający przekazuje Wykonawcy na piśmie zastrzeżenia lub wskaże wady wyznaczając termin na ich usunięcie lub wprowadzenie wymaganych zmian lub uzupełnień.

4. Po usunięciu wad lub dokonaniu niezbędnych zmian i uzupełnień, wykonanie świadczeń Wykonawcy podlega ponownej weryfikacji zgodnie z procedurą określoną w ust. 3.
5. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy będzie wolny od wad prawnych, a w tym w zakresie prawa własności intelektualnej osób trzecich. W przypadku skierowania roszczeń do Przedmiotu umowy przeciwko Zamawiającemu z tytułu naruszenia majątkowych praw autorskich i innych praw własności intelektualnej, Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty z tym związane, łącznie z kosztami sądowymi oraz na żądanie Zamawiającego wstąpić do procesu sądowego w charakterze pozwanego lub (gdy nie będzie to możliwe) interwenienta, zwalniając Zamawiającego od wszelkiej odpowiedzialności w tym zakresie.

(w § 4. istnieje alternatywna wersja ust. 2 zależna od tego czy Wykonawca zaznaczył w ofercie, że wnosi o otwarcie przez Zamawiającego akredytywy czy też nie wnosi o to i będzie składał w zamian Gwarancję bankową Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy – przy czym jeśli będzie akredytywa, to nie będzie Gwarancji bankowej Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, więc § 5 zostanie wykreślony, a pozostała numeracja paragrafów umowy dostosowana do tej zmiany)

§ 4

1. Strony ustalają, że za realizację Przedmiotu umowy Zamawiający 1. zaptaci Wykonawcy wynagrodzenie określone w ofercie, tj. kwotę [-----] PLN/EUR brutto.

Protocol, the Customer shall submit the Contractor objections in writing, or indicate defects setting a time limit for their removal or making the required changes or additions.

4. Once the defects have been removed, or the necessary changes and additions made, the Delivery shall be verified again, in accordance with the procedure referred to in subparagraph 3.
5. The Contractor represents that the Subject of the Contract is free from legal defects, including in respect of intellectual property rights of third parties. If claims are brought to the Subject of the Contract against the Customer for the infringement of the author's economic rights and other intellectual property rights, the Contractor shall pay all costs related thereto, including court costs and, at request of the Customer, join the lawsuit as a defendant or (if not possible as a defendant) as an accessory intervenor, indemnifying the Customer against any liability in this regard.

(in § 4. there exists an alternative version of subsection 2, depending on whether the Contractor indicated in their offer that they request the Customer to open a letter of credit or not, and whether they submit a Bank Performance Guarantee instead – however, if a letter of credit is used, there will not be any Bank Performance Guarantee, and thus § 5 will be removed and the remaining numbering of the Contract sections will be adjusted accordingly)

§ 4

1. The Parties agree that for the performance of the Subject of the Contract, the Customer shall pay the Contractor the remuneration specified in the offer, namely the gross amount of PLN/EUR [-----]



2. Kwota, o której mowa w ust. 1, zostanie uiszczona w następujący sposób:
- 30% (słownie: trzydzieści procent) kwoty, o której mowa w ust. 1, tj. kwotę [-----] PLN/EUR Zamawiający zapłaci w terminie 30 dni od daty zawarcia niniejszej umowy, ale nie wcześniej niż po otrzymaniu dokumentu płatności (faktura zaliczkowa). Kwota ta stanowić będzie zaliczkę i zaliczona zostanie na poczet ceny.
 - 70% (słownie: siedemdziesiąt procent) kwoty, o której mowa w ust. 1, tj. kwotę [-----] PLN/EUR Zamawiający zapłaci w terminie 30 dni od podpisania Protokołu Odbioru i doręczenia Zamawiającemu faktury końcowej.
3. Płatności będą dokonywane przelewem na rachunek bankowy wskazany Zamawiającemu przez Wykonawcę.
4. Wykonawca wystawia fakturę końcową po podpisaniu przez strony Protokołu Odbioru.
5. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty dostawy i ubezpieczenia Przedmiotu a także względnie koszty, o których mowa w § 3.
2. *O ile Strony nie postanowią odmiennie w formie pisemnej (pod rygorem nieważności), zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w drodze otwartej na rzecz Wykonawcy przez bank wybrany przez Zamawiającego (zwany dalej: „Bankiem”) akredytywy dokumentowej (w rozumieniu art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe) potwierdzonej przez ten Bank (zwanej dalej: „Akredytywą”). Bank dokona wypłaty*
2. The amount referred to in subparagraph 1 shall be paid as follows:
- 30% (in words: thirty percent) of the amount referred to in subparagraph 1, namely the amount of PLN/EUR [-----] shall be paid by the Customer within 30 days from the date of conclusion of the contract herein, but not earlier than after receipt of the payment document (e.g. advance invoice). This amount will be an advance and shall be offset against the price.
 - 70% (in words: seventy percent) of the amount referred to in subparagraph 1, namely the amount of PLN/EUR [-----] shall be paid by the Customer within 30 days of signing the Acceptance Protocol and effective delivery of the final invoice to the Customer.
3. Payments shall be made by bank transfer to the bank account indicated to the Customer by the Contractor.
4. The Contractor shall issue the final invoice after the Acceptance Protocol has been signed by the Parties.
5. The day of payment shall be the day on which the bank account of the Customer is debited.
6. The remuneration, referred to in subparagraph 1, shall cover all delivery and insurance costs of the Subject of the contract, and also includes the costs referred to in § 3.
2. *Unless the Parties provide for otherwise in writing (or otherwise such provision shall be null and void) the payment of remuneration referred to in subsection 1 shall be made in the form of a letter of credit (within the meaning of Article 85 clause 1 of the act of 29 August 1997 – Bank Law) opened for the Contractor by the bank selected by the Customer (hereinafter referred to as the “Bank”) and confirmed by the Bank (hereinafter referred to as the “Letter of*



środków z Akredytywy po spełnieniu przez Wykonawcę warunków zapłaty kwoty Akredytywy. W Akredytywie Bank zobowiąże się do wypłacenia Wykonawcy kwoty wskazanej w ust. 1 pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę, w terminie ważności Akredytywy, stosownych dokumentów handlowych, przy czym:

- a. Akredytywa otwarta będzie do kwoty wskazanej w ust. 1.
- b. Akredytywa zostanie otwarta w terminie 14 (czternastu) dni od zawarcia niniejszej umowy.
- c. Akredytywa będzie ważna w terminie do dnia [] roku.
- d. Szczegółowy zakres dokumentów handlowych, które powinny zostać przedłożone Bankowi przez Wykonawcę, jak również warunki zapłaty przez Bank kwoty Akredytywy, zostaną określone przez Bank wespół z Zamawiającym (w szczególności mogą to być dokumenty takie jak faktura, Protokół Odbioru, dokumenty przewozowe).
- e. Płatność z Akredytywy nastąpi w terminie ważności Akredytywy.
- f. Płatność z Akredytywy nastąpi po przedłożeniu przez Wykonawcę dokumentów wymaganych przez Bank (do dokumentów tych może być w szczególności zaliczony Protokół Odbioru), w terminach zgodnych z procedurami obowiązującymi w Banku, przy czym płatność ta zostanie uiszczona nie wcześniej niż po podpisaniu Protokołu Odbioru.
- g. Wszelkie koszty związane z otwarciem Akredytywy przez Bank Zamawiającego pokryte zostaną przez Zamawiającego. Wszelkie inne koszty związane z Akredytywą (w tym w szczególności koszty banku

Credit). The Bank shall pay the funds of the Letter of Credit after the Contractor meets the terms and conditions for payment of the amount indicated in subsection 1 provided that the Contractor submits relevant commercial documents within the validity period of the Letter of Credit, given that:

- a. The Letter of Credit shall be opened up to the amount indicated in subsection 1.
- b. The Letter of Credit shall be opened within 14 (fourteen) days of conclusion of this Contract.
- c. The Letter of Credit shall be valid until [].
- d. The detailed scope of commercial documents to be submitted to the Bank by the Contractor as well as the terms and conditions of payment of the amount of the Letter of Credit by the Bank shall be determined by the Bank in cooperation with the Customer (in particular these may be documents such as an invoice, Acceptance Protocol, transport documents).
- e. The payment from the Letter of Credit shall be made within the period of validity of the Letter of Credit.
- f. The payment from the Letter of Credit shall be made after the Contractor submits the documents required by the Bank (these documents may include in particular the Acceptance Protocol), on the dates compliant with the procedures applicable at the Bank, whereas the payment will be paid not earlier than after signing the Initial Acceptance Protocol, and the second one constituting 20% of the amount referred to in subsection 1 will be paid not earlier than after signing the Acceptance Protocol.
- g. All costs connected with opening the Letter of Credit by the Customer's Bank shall be borne by the Customer. Any other



Wykonawcy, w tym banków pośredniczących), pokryte zostaną przez Wykonawcę.

3. Wykonawca wystawia fakturę końcową po podpisaniu przez strony Protokołu Odbioru. Faktura końcowa (podobnie jak wszelkie inne dokumenty stanowiące podstawę płatności) sporządzona będzie zgodnie z wymogami wynikającymi z polskiego prawa podatkowego.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty dostawy i ubezpieczenia Przedmiotu umowy a także uwzględnia koszty, o których mowa § 3.

§ 5

1. Wykonawca wniesie Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy (dalej: „ZNWU”) w terminie do 14 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy, w formie Gwarancji bankowej (dalej: „Gwarancja”). ZNWU będzie opiewało na kwotę stanowiącą 100% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy. Treść dokumentu Gwarancji powinna uprzednio zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.

2. Gwarancja będzie miała charakter nieodwołalny, bezwarunkowy, płatny na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego i będzie wystawiona przez wiodący bank o uznanej renomie (first class bank), posiadający siedzibę na terytorium Unii Europejskiej. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z uzyskaniem Gwarancji ZNWU.

3. Gwarancja ZNWU zachowa ważność do czasu zakończenia realizacji wszelkich zobowiązań umownych. Wykonawcy przy czym nie krócej niż w terminie do 30 dnia od daty wskazanej w §2 ust. 1 jako umowne zakończenie realizacji przedmiotu

costs connected with the Letter of Credit (including in particular the costs of the Contractor's bank, including intermediary banks) shall be borne by the Contractor.

3. The Contractor shall issue the final invoice after the Acceptance Protocol has been signed by the Parties. The final invoice (similarly to any other documents constituting the basis for payment) shall be executed in accordance with the requirements of the Polish tax law.

4. The remuneration, referred to in subsection 1, shall cover all delivery and insurance costs of the Subject of the Contract, and also includes the costs referred to in § 3.

§ 5

1. The Contractor shall submit Proper Contract Performance Bond (hereinafter “PCPB”) within 14 days of the date of concluding this Contract in the form of Bank Guarantee (hereinafter “Guarantee”). PCPB shall have the value of 100% gross remuneration value, which is referred to in § 4 (1) of the Contract. The contents of the Guarantee document ought to receive prior acceptance of the Customer.

2. The Guarantee shall be of irreversible and unconditional character and shall be payable upon first demand in writing from the Customer and shall be issued by a first class bank with registered office within the territory of the European Union. The contractor shall bear all costs related to obtaining PCPB Guarantee.

3. PCPB Guarantee shall remain valid until all contractual obligations have been performed by the Contractor, but its validity shall not be shorter than the period of 30 days from the date indicated in §2 (1) as the contractually envisioned



umowy.

4. W razie przedłożenia przez Wykonawcę Gwarancji ZNWU, które termin ważności upływa wcześniej od terminu przewidzianego w ust. 3. powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu nowej Gwarancji spełniającej wymogi niniejszej umowy – przy czym to przedłożenie nastąpi nie później niż na 45 (czterdzieści pięć) dni przed upływem terminu ważności dotychczasowej Gwarancji.

5. Każda zmiana terminów realizacji Umowy wymaga zmiany terminu obowiązywania Gwarancji ZNWU.

6. W razie naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z postanowień zawartych w ust. 1.-5. (w szczególności braku terminowego ich wykonania przez Wykonawcę), Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej umowy oraz zatrzymania kwoty Gwarancji jako kaucji ZNWU. Prawo odstąpienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający może wykonać w ciągu 6 (sześciu) miesięcy od zawarcia niniejszej Umowy.

7. ZNWU może zostać wykorzystane na pokrycie dowolnych roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy, które pozostają w związku z niniejszą umową – w szczególności kar umownych, odszkodowań, roszczeń o zwrot wynagrodzenia lub roszczeń związanych z bezpodstawnym wzbogaceniem.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu [---] miesięcy gwarancji jakości za wady na Przedmiot umowy. Bieg terminu gwarancji jakości rozpoczyna się od daty Odbioru, a w przypadku stwierdzenia

completion of the performance of the Contract subject.

4. In the event of the Contractor's submitting PCPB Guarantee whose validity expires earlier than the date stipulated in subsection 3 above, the Contractor shall be obliged to submit to the Customer a new Guarantee meeting the requirements of this Contract – with reservation that this submission shall take place no later than 45 (forty-five) days before the expiration date of the previous Guarantee's validity.

5. Each and every change of the completion dates of this Contract shall necessitate changes to the validity period of PCPB Guarantee.

6. In the event of the breach of any provisions contained in subsections 1. – 5. thereof by the Contractor (particularly lack of their timely performance by the Contractor), the Customer shall have the right to withdraw from this Contract and retain the amount of Guarantee as PCPB collateral. The right to withdraw, referred to in the previous sentence, can be exercised by the Customer within 6 (six) months of concluding this Contract.

7. PCPB may be used to cover any claims of the Customer against the Contractor which are related to this Contract – in particular liquidated damages, compensations, claims for remuneration reimbursement or claims related to unjust enrichment.

§ 6

1. The Contractor shall grant the Customer [---] months of quality guarantee for defects for the Subject of the Contract. The quality guarantee period shall run from the date of Acceptance, and in the case



- wad w trakcie Odbioru - od daty potwierdzenia ich usunięcia i przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu jako należycie wykonanego.
2. Wykonawca gwarantuje, iż dostarczony Przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy, wolny od wad technicznych. Gwarancja obejmuje wady urządzenia wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części oraz niewłaściwej jakości wykonania przez producenta oraz nieprawidłowego lub niewłaściwego działania urządzenia. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego i nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po Odbiorze. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad każdorazowo w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, przy czym Zamawiający w miarę możliwości i swojej wiedzy określi ten termin mając na uwadze czas, w jakim – z uwagi na techniczne uwarunkowania – w praktyce możliwe jest usunięcie tego typu wady przez podmiot zajmujący się profesjonalnie tego typu działalnością.
 3. Okres gwarancji jakości i okres rękojmi za wady ulegają – dla całego Przedmiotu umowy - przedłużeniu każdorazowo o czas od zgłoszenia wady do jej usunięcia.
 4. Jeżeli Wykonawca z racji swoich zobowiązań wymieni w okresie gwarancji jakości część rzeczy objętych Przedmiotem umowy, to termin gwarancji jakości i termin rękojmi biegną na nie na nowo od chwili przekazania ich Zamawiającemu. Koszty dostawy i zwrotu części ponosi Wykonawca.
 5. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, jednakże w przypadku wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji bieg terminu do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi ulega
- of declaring defects during Acceptance - from the date of confirmation of their removal and transfer of the subject of the Contract to the Customer as properly performed.
2. The Contractor guarantees that the Subject of the Contract delivered will be brand-new, free of technical defects. The guarantee shall cover defects of the equipment resulting from the use of improper materials, parts and improper workmanship by the manufacturer and improper or incorrect operation of the equipment. The Contractor is obliged to remove defects, in each case within the time limit set by the Customer, but the Customer shall, as far as possible and in accordance with its knowledge, determine this time limit, considering the time - due to technical conditions - to a period in which, in practice, it is possible to remove such defects by an entity that professionally conducts such activities.
 3. Quality guarantee period and statutory warranty for defects - for the entire subject of the contract - shall be prolonged every time by the period from indicating a defect to its removal.
 4. If the Contractor, by virtue of its obligations, exchanges during the quality guarantee period some of the items covered by the Subject of the Contract, the quality guarantee period and statutory warranty for them shall begin anew from the moment they are provided to the Customer. The cost of delivery and return of parts shall be borne by the Contractor.
 5. The Customer may exercise the statutory warranty rights irrespective of the guarantee rights, but, if the Customer exercises the guarantee rights, the period of time to exercise the statutory warranty rights shall be suspended from the date on which the Contractor is notified of the defect. This period shall continue to run from the date on which the

zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie. Nie wyklucza to możliwości skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień z tytułu rękojmi w okresie zawieszenia biegu terminu do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 7

1. Strony postanawiają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:

- a. opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy - w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, liczonego od dnia określonego w § 2 ust. 1,
- b. opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady - w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
- c. zaistnienia leżących po stronie Wykonawcy przyczyn uprawniających Zamawiającego do odstąpienia od umowy (na podstawie umowy lub obowiązujących przepisów) - w wysokości **10 %** wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1,

2. Strony postanawiają że Zamawiający zapłaci karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, w wysokości **10 %** wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1.

3. Kara umowna płatna będzie na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez stronę uprawnioną do jej naliczenia, w terminie wskazanym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 14 dni od daty

Contractor refuses to perform the obligations arising out of the guarantee, or the period to perform the same ineffectively expires. The above provision does not exclude the possibility for the Customer to use the rights under the statutory warranty during the period of suspension of the period for the exercise of rights under the guarantee.

§ 7

1. The Parties agree that the Contractor shall pay the Customer liquidated damages in the case of:

- a. a delay in the delivery of the Subject of the Contract - in the amount of **0.1%** of the remuneration set out in § 4(1) for each day of delay, calculated from the day specified in § 2(1),
- b. a delay in the removal of defects found at acceptance or during the period of quality guarantee or statutory warranty for defects - in the amount of **0.1%** of the remuneration set out in § 4(1), for each day of delay calculated from the day fixed for the removal of defects,
- c. existence of the reasons attributable to the Contractor, entitling the Customer to withdraw from the contract (on the basis of the contract or binding regulations) - in the amount of **10%** of the remuneration set out in § 4 subparagraph 1.

2. The Parties agree that the Contractor will pay liquidated damages in the case of withdrawal from the Contract for the reasons culpable to the Contractor, in the amount of **10%** of the remuneration set out in § 4 subparagraph 1.

3. Liquidated damages shall be payable on the basis of a debit note issued by the party entitled to charge the same, within the time limit specified in the debit note, not less than 14 days from the date



jej wystawienia.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Przedmiot umowy nie spełnia swojej funkcji lub gdy Wykonawca opóźni się z dostawą przedmiotu umowy o co najmniej 30 dni kalendarzowych. Zgodnie z powyższym Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym bez konieczności wyznaczenia dodatkowego terminu oraz bez ponoszenia kosztów dodatkowych.
5. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 4, może zostać wykonane w terminie do 30 (trzydziestu) dni od podpisania Protokołu Odbioru (przy czym, celem uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, iż w szczególności prawo odstąpienia może zostać wykonane przed podpisaniem Protokołu Odbioru), lecz nie później niż w terminie 18 (osiemnastu) miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy.
6. W przypadku gdy zastrzeżone kary umowne nie pokryją faktycznie poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupelniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.
7. Strony postanawiają, iż odstąpienie od umowy nie pozbawia prawa domagania się zapłaty kar umownych.

§ 8

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i zgody obu stron.
2. Umowa może zostać zmieniona w drodze pisemnego aneksu, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym.
3. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wierzycelności z niniejszej umowy względem Zamawiającego.

of issue.

4. The Customer shall have the right to withdraw from the Contract, if the Subject of the Contract does not perform its function, or if the Contractor is delayed in the delivery of the Subject of the Contract by at least 30 calendar days. Accordingly, the Customer shall have the right to withdraw from the Contract with immediate effect without having to set an additional deadline and without having to incur additional costs.
5. The right to withdraw, referred to in subparagraph 4, may be exercised within up to 30 (thirty) days of signing the Acceptance Protocol (whereas, for the avoidance of doubt, the Parties confirm that in particular the right to withdraw may be exercised prior to signing the Acceptance Protocol), however not later than 18 (eighteen) months of the conclusion of this Contract.
6. If the liquidated damages do not cover the damage actually suffered, the Parties may claim supplementary compensation under the general principles set forth in the Civil Code.
7. The Parties agree that withdrawal from the Contract does not deprive them of the right to demand the payment of liquidated damages.

§ 8

1. Any changes that the Parties would like to make to the arrangements arising out of the Contract shall not be valid unless made in writing and accepted by both Parties.
2. The Contract may be amended by way of a written annex, under the terms and conditions set out in the request for quotation.
3. The Contractor may not, without the prior written consent of the Customer, transfer to a third party the claims arising out of this Contract against the Customer.



§ 9

1. Załączniki do umowy stanowią integralną jej część.
2. Spory wynikłe w związku z umową rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 10

1. Umowa podlega prawu polskiemu, z wyłączeniem Konwencji Narodów Zjednoczonych (podpisanej w Wiedniu w dniu 11 kwietnia 1980 r.) o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów.
2. Umowa sporządzona została w polskiej i angielskiej wersji językowej. W wypadku jakichkolwiek rozbieżności wiążąca jest polska wersja językowa umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. — Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2016 poz. 380 ze zm.).
4. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy, jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

§ 9

1. The Annexes to the Contract shall form an integral part thereof.
2. Any disputes arising in connection with the Contract shall be settled by a common court having jurisdiction over the Customer.

§ 10

1. The Contract shall be subject to the Polish law, with the exception of the United Nations Convention (signed in Vienna on 11 April 1980) on the International Sale of Goods.
2. The Contract was drawn up in two language versions (Polish and English). In the event of any divergences, the Polish language version shall prevail.
3. In matters not governed herein, the provisions of the Act of 23 April 1964 — Civil Code (namely Journal of Laws 2016, item 380, as amended) shall apply.
4. This Contract has been drawn up in two identical counterparts: one for the Contractor and one for the Customer.

Wykonawca / the Contractor:

Zamawiający / the Customer:



FORMULARZ OFERTY

ZAMAWIAJACY – Nazwa Zamawiającego wraz z adresem

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

.....,
Adres siedziby –

.....,
Adres do korespondencji –

Tel. -; fax -

E-mail:

NIP -; REGON -

Nawiązując do ogłoszonego zapytania i specyfikacji na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia klimatycznej komory testowej dla Bolarus Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Wiśnickiej 12, 32-700 Bochnia (Znak sprawy: BOL/11/11/2017):

- 1) oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia za łączną kwotę netto(PLN/EUR)*, plus należny podatek VAT w wysokości * %, co daje kwotę brutto(PLN/EUR)* (słownie :(PLN/EUR)*),
- 2) oferujemy termin realizacji zamówienia do* dni, liczony od dnia udzielenia zamówienia, czyli zawarcia umowy,
- 3) oferujemy termin płatności wynoszący do 30 dni odpowiednio dla wymagań określonych w ZiS,
- 4) oświadczamy, że spełniamy wymagania określone w ZiS oraz że zapoznaliśmy się z ZiS i uznajemy się za związanych określonymi w niej warunkami i zasadami postępowania oraz zawartym w niej wzorem umowy,
- 5) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w ZiS, tj. 90 dni od daty jej otwarcia,
- 6) oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w ZiS, na potwierdzenie czego załączamy opis techniczny i/lub funkcjonalny bądź katalog/i (prospekt/y) producenta/ów (wskazujące w szczególności oferowany typ, rodzaj, model, producenta, numer katalogowy, charakterystykę produktu i inne istotne), pozwalające na pełną i jednoznaczną ocenę zgodności oferowanych urządzeń oraz ich parametrów z wymaganiami ZiS,



7) oświadczamy, iż oferujemy usługi gwarancyjne spełniające warunki i wymagania wynikające z ZiS, w szczególności w odniesieniu do ich okresu, zakresu i formy realizacji,

- przy czym oferujemy okres gwarancji na cały przedmiot zamówienia wynoszący* **miesiący**,

- przy czym oferujemy dla przedmiotu zamówienia zużycie energii przy maksymalnym obciążeniu komory wynoszące* **kWh**,

- przy czym **oferujemy / nie oferujemy ** (niepotrzebne skreślić)** w ramach przedmiotu zamówienia zastosowanie bezpiecznych ekologicznie materiałów termoizolacyjnych (współczynnik GWP nie wyższy niż 10).

8) oświadczamy, iż oferujemy urządzenia* (oznaczenie – nazwa własna, typ lub rodzaj lub model lub symbol itp., producent),

9) oświadczamy, iż **wnosimy / nie wnosimy *** (niepotrzebne skreślić)** o otwarciu przez Zamawiającego akredytywy na potrzeby realizacji płatności na naszą rzecz, w razie wyboru naszej oferty przez Zamawiającego i zawarcia przez nas umowy z Zamawiającym,

10) oferta liczy* kolejno ponumerowanych kart,

11) załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

załącznik nr 1 – oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia,

załącznik nr 2 – specyfikacja techniczna przedmiotu oferty,

załącznik nr 3 – wykaz podwykonawców (o ile są przewidziani),

załącznik nr 4 – oświadczenie Wykonawcy (powiązania kapitałowe),

załącznik nr 5 – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

inne –*.

***Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „*” we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić.**

****Uwaga! Jeśli zostanie wybrana opcja „oferujemy” Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty dokument potwierdzający zastosowanie w ramach przedmiotu zamówienia materiału izolacyjnego (piana poliuretanowa), w którym jako czynnik spieniający zastosowano gaz o potencjale tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) nie wyższym niż 10.**

*****Uwaga! Jeśli w pkt 9) zostanie wybrana opcja „nie wnosimy” jest to równoznaczne ze zgodą na złożenie Gwarancji ZNWU zgodnie z § 5. Wzoru Umowy.**



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Miejscowość dnia 2017 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



Załącznik nr 1 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia klimatycznej komory testowej dla Bolarus Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Wiśnickiej 12, 32-700 Bochnia (Znak sprawy: BOL/11/11/2017), oświadczam/-y, że nie podlegam/-y - indywidualnie lub (w przypadku wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), razem z Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie poniższych zapisów:

W celu uniknięcia konfliktu interesów, mając świadomość, iż zamówienia udzielane przez Zamawiającego nie będącego podmiotem zobowiązany do stosowania ustawy Pzp zgodnie z art. 3 ustawy Pzp, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo oświadczam, iż nie mam/-y powiązań osobowych, ani powiązań kapitałowych z Zamawiającym, tj. Bolarus Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Wiśnickiej 12, 32-700 Bochnia, przy czym przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumiem/-y wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Miejscowość dnia 2017 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



Załącznik nr 2 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Specyfikacja techniczna przedmiotu oferty

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis techniczny i/lub funkcjonalny, pozwalający na pełną i jednoznaczną ocenę zgodności przedmiotu oferty oraz jego parametrów z wymaganiami ZIS.

Budowa klimatycznej komory badawczej o pow. 135m² (18m x 7,48m).
Założenia do komory badawczej zgodnie z normą „PN-EN ISO 23953-2 – Meble chłodnicze. Część 2: Klasyfikacja, wymagania i warunki badań. 5.3.1.1 Pomieszczenia do badań.” zostały wymienione poniżej w specyfikacji technicznej. Komora podzielona na dwie części „Mała” i „Duża”.

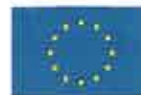
Lp.	Wymagania techniczne	Opis parametrów przedmiotu oferty
Wymagania wspólne dla komór		
4.15.1	Wysokość zewnętrzna komór około 3800mm.	
4.15.2	Wysokość wewnętrzna komór netto minimum 2800mm.	
4.15.3	Ściany i sufit od wewnątrz pokryte aluminium lub z blachy ocynkowanej malowanej.	
4.15.4	Izolacja komór z płyt warstwowych (blacha / pianka / blacha) lub równorzędna ze sztywnej pianki poliuretanowej o grubości minimum 100 mm (wartość współczynnika przenikania ciepła λ nie większa niż 0,03 W/m °C) obłożonej blachą malowaną zabezpieczoną antykorozyjnie.	
4.15.5	Malowanie wewnętrzne ścian i sufitu, kolor jasnoszary (na przykład, NCS 2706-G90Y lub RAL 7032) o emisyjności między 0,9 i 1 w temperaturze 25°C.	
4.15.6	4.15.6 Urządzenia technologiczne zainstalowane w komorach osłonięte od wewnątrz (niewidoczne) osłonami	



	demontowanymi, pozostałe poza komorami w ich pobliżu w miejscach zaznaczonych na rysunku nr 1- Komora klimatyczna.	
4.15.7	4.15.7 Gniazda elektryczne IP min. 44 zasilające urządzenia badawcze umieszczone wzdłuż ścian po obu dłuższych stronach komór na wysokości 1m.	
4.15.8	Media (informacja dla Oferentów):	
	4.15.8.1 Przyłącze energii elektrycznej znajduje się w odległości do 20m od komory.	
	4.15.8.2 Woda nieuzdatniona do uzdatnienia w ramach komory znajduje się w odległości do 10m od komór.	
	4.15.8.3 Odprowadzenie skroplin poza komorę w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 10 m od komór.	
4.15.9	Oświetlenie typu LED lub świetlówki, hermetyczne IP65, tak aby utrzymać natężenie oświetlenia na wysokości 1m o wartości 600 ± 100 lx na całej powierzchni komory. Świetlówki te powinny się świecić stale przez cały czas trwania badania. Widmo emisyjne tego układu świetlnego w zakresie promieniowania podczerwonego nie powinno zawierać pików o wartości większej niż 500W/5nm/1m.	
4.15.10	Definicja klimatu pomieszczenia do badań, zgodnie z „PN- EN ISO 23953-2 Meble chłodnicze”: Podczas badania pomieszczenie do badań powinno być zdolne do utrzymania wartości temperatury z dokładnością $\pm 1^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej z dokładnością $\pm 5\%$ w określonych punktach pomiaru parametru klimatu, bez względu na warunki zewnętrzne (klimatyczne) w obrębie komór jak i poza halą.	
4.15.11	Ruch powietrza w komorach: Podczas badań należy zapewnić ruch powietrza o kierunku możliwie w największym stopniu równoległym do otwartej powierzchni wystawowej i osi podłużnej mebla chłodniczego, w poprzek pomieszczenia. Długość mebla określa się jako najdłuższy wymiar poziomy otworu wystawowego. Średnia prędkość powietrza mierzona w kierunku poziomym przez 1min, z maksymalną 5s przerwą między kolejnymi pomiarami, powinna wynosić między	



	0,1m/s, a 0,2m/s.	
4.15.12	Zarówno mała jak i duża komora będą ustawione wewnątrz hali, w której temperatura otoczenia w skali roku będzie się wahać: od +10°C zimą do +30°C latem. Dostęp do przestrzeni pomiędzy ścianą komory a ścianą hali należy zasłonić blachą w taki sposób aby istniała możliwość wielokrotnego demontażu dla potrzeb serwisowych.	
4.15.13	Agregaty chłodnicze do obu komór będą umieszczone na zewnątrz hali w środowisku, w którym temperatura otoczenia w skali roku będzie się wahać: od -25°C zimą do +35°C latem. Wykonanie fundamentu pod agregaty chłodnicze zostanie zrealizowane przez Zamawiającego.	
4.15.14	Pojemność testowanych urządzeń może dochodzić do 900 litrów.	
4.15.15	Komory mają umożliwiać testowanie wielu urządzeń jednocześnie.	
4.15.16	Stanowisko pomiarowe operatora ma być usytuowane na zewnątrz komory badawczej wewnątrz hali produkcyjnej zgodnie z załączonym rysunkiem nr 1- Komora klimatyczna.	
4.15.17	Źródła energii elektrycznej sinusoidalnej dla obydwu komór powinny generować następujące parametry elektryczne: 230V 50Hz 85kW (zasilanie bezpośrednio z zakładowej rozdzielni elektrycznej trójfazowej), powinno zawierać dwa generatory o napięciach 230V 60Hz 15kW, 115V 60Hz 15kW. Moc źródeł jest mocą znamionową dla pracy ciągłej z możliwością przeciążenia 20%/1min. Minimalna moc obciążenia źródła 10W. Źródła energii elektrycznej będą zasilane z rozdzielni elektrycznej trójfazowej 230/400V 50Hz zlokalizowanej w pobliżu komór w odległości około 20m (stan obecny).	
Wymagania dotyczące małej komory badawczej		
4.15.18	Komora „Mała” o wymiarach zewnętrznych 6000mm x 7480mm.	
4.15.19	Drzwi przesuwne – szerokość i wysokość otworu drzwiowego: szerokość 2500mm wysokość 3000mm izolowane termicznie pianką poliuretanową.	
4.15.20	Zakres temperatury małej komory	



	badawczej: Możliwość utrzymania temperatury w zakresie, +16°C do +43°C (Zawartość pary wodnej w suchym powietrzu jest jednym z głównych parametrów mających wpływ na osiągi eksploatacyjne i zużycie energii przez meble chłodnicze).	
4.15.21	Oczekiwana wilgotność względna od 30% do 80%, bez kondensacji pary wodnej.	
4.15.22	Dane techniczne komory:	
4.15.22.1	Chłodzenie i grzanie, przepływ laminarny. Układ lub układy chłodzenia i grzania z modulacją mocy od 10 do 100% wymaganej mocy zainstalowanej z dostosowaniem do zapotrzebowania komory.	
4.15.22.2	Wentylatory przepływów z możliwością sterowania obrotami.	
4.15.22.3	Nawilżacz powietrza.	
4.15.22.4	Sterowanie komorą jej monitoring oraz rejestracja danych. Możliwość integracji Online przez Wi-Fi.	
	4.15.22.4.1 Zapis danych rejestrowanych w okresach 1 min. w formacie tekstowym lub innych umożliwiającym ich odczyt bez dodatkowej licencji.	
	4.15.22.4.2 Długość przewodów do przyłączenia czujników umożliwiającą dostęp czujnika do każdego miejsca w komorze. Wyprowadzenie przewodów czujek poza komorę za pomocą przepustu zapewniającego usunięcie czujnika z komory lub wprowadzenie dodatkowego.	
4.15.22.5	System monitoringu testowanych wewnątrz małej komory urządzeń pozwalający na pomiar i rejestrację danych z wszystkich urządzeń i czujników pomiarowych jak poniżej:	
	4.15.22.5.1 Temperatury wewnątrz testowanych urządzeń w zakresie od -100°C do +90°C – 15szt., czujniki typu Pt 100.	
	4.15.22.5.2 Ciśnienia wrzenia w zakresie od „ -1bar do 12bar” przyłączy 7/16-20 UNF – 1 szt.	
	4.15.22.5.3 Ciśnienia skraplania czynnika wewnątrz testowanych urządzeń w zakresie od „ -1bar do 59bar” przyłączy G3/8 EN 837 – 1szt.	
	4.15.22.5.4 Parametrów energii elektrycznej dla jednego gniazda	



Wymagania dotyczące dużej komory badawczej:		
4.15.24	Komora „Duża” o wymiarach zewnętrznych: 12000mm x 7480mm.	
4.15.25	Drzwi przesuwne, szerokość i wysokość otworu drzwiowego: szerokość 4500mm wysokość 3000mm izolowane termicznie pianką poliuretanową.	
4.15.26	Zakres temperatury dużej komory badawczej: Możliwość utrzymania temperatury w zakresie +16°C do +32°C (Zawartość pary wodnej w suchym powietrzu jest jednym z głównych parametrów mających wpływ na osiągi eksploatacyjne i zużycie energii przez meble chłodnicze). Oczekiwana wilgotność względna od 30% do 80%, bez kondensacji pary wodnej.	
4.15.27	Dane techniczne komory:	
4.15.27.1	Chłodzenie i grzanie, przepływ laminarny. Układ lub układy chłodzenia i grzania z modulacją mocy od 10 do 100% wymaganej mocy zainstalowanej z dostosowaniem do zapotrzebowania komory.	
4.15.27.2	Wentylatory przepływów z możliwością sterowania obrotami.	
4.15.27.3	Nawilżacz powietrza.	
4.15.27.4	Sterowanie komorą oraz jej monitoring i rejestracja danych. Możliwość integracji Online przez Wi-Fi.	
	4.15.27.4.1 Zapis danych rejestrowanych w okresach 1min. w formacie tekstowym lub innych umożliwiającym ich odczyt bez dodatkowej licencji.	
	4.15.27.4.2 Długość przewodów do przyłączenia czujników umożliwiające dostęp czujnika do każdego miejsca w komorze. Wyprowadzenie przewodów czujek poza komorę za pomocą przepustu zapewniającego usunięcie czujnika z komory lub wprowadzenie dodatkowego.	
4.15.27.5	System monitoringu testowanych wewnątrz dużej komory urządzeń pozwalający na pomiar i rejestrację danych z wszystkich urządzeń i czujników pomiarowych jak poniżej:	
	4.15.27.5.1. Temperatury wewnątrz testowanych urządzeń w zakresie od -100°C do +90°C 35szt., czujniki typu Pt 100.	
4.15.27.6	Możliwość prowadzenia testów urządzeń	



	zasilającego badanego urządzenia dla każdej wartości napięcia zasilania (230/50; 230/60; 115/60 [V/Hz]). Parametry elektryczne to: zużyta energia [kWh] dla okresu 24h, prądu min/max. (w tym pomiar prądu rozruchu, zakres pomiarowy: 0÷150A), napięcia min/max, $\cos\phi$, zakłóceń do 50 harmonicznej.	
4.15.22.6	Możliwość prowadzenia testów urządzeń zasilanych napięciem: 230V 50Hz, 230V 60Hz oraz 115V 60Hz.	
4.15.22.7	Ilość czujników pomiarowych w celu realizacji testów pomiaru temperatury – 15szt. + porty umożliwiające przepinanie czujników w zależności od rozmieszczenia urządzeń do sterownika komory lub innego urządzenia rejestrującego, zdolnego do pracy z komputerem klasy PC.	
4.15.22.8	Podczas testów urządzenia w małej komorze będą wydzielały max. 15[kW] ciepła.	
4.15.23	Wyposażenie w gniazda elektryczne małej komory:	
4.15.23.1	Gniazda elektryczne 230V/50Hz typ E, 16A, IP min. 44 – 4szt.	
4.15.23.2	Gniazda elektryczne 230V/60Hz typ E, 16A, IP min. 44 – 2szt.	
4.15.23.3	Gniazda elektryczne amerykańskie 115V/60Hz NEMA 5 15, IP min. 44 – 3szt.	
4.15.23.4	Gniazdo trójfazowe 400V/50Hz, 16A, 5P, wskaźnik położenia styku ochronnego: 6 godzina IP min. 44 – 1 szt.	
4.15.23.5	Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 115V/60Hz w małej komorze wynosi 5kW. (informacja dla Dostawcy).	
4.15.23.6	Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 230V/60Hz w małej komorze wynosi 5kW. (informacja dla Dostawcy).	
4.15.23.7	Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 230V/50Hz w małej komorze wynosi 10kW. (informacja dla Dostawcy).	
4.15.23.8	Każde gniazdo jednofazowe zakończone i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30mA i wyłącznikiem instalacyjnym S-301 D25. Gniazdo 3 fazowe zakończone i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30mA S303 D25. Gniazda po wyłączeniu zasilania załączane sekwencyjnie z czasem narastającym w przedziale 5-10s, niedopuszczalne jest załączenie jednoczesne wszystkich gniazd.	



	zasilanych napięciem: 230V 50Hz, 230V 60Hz oraz 115V 60Hz.	
4.15.27.7	Ilość czujników w celu realizacji testów pomiaru temperatury w dużej komorze – 35szt. + porty umożliwiające przepinanie czujników w zależności od rozmieszczenia urządzeń do sterownika komory lub innego urządzenia rejestrującego, zdolnego do pracy z komputerem klasy PC.	
4.15.27.8	Podczas testów urządzenia w dużej komorze będą wydzyalały max. 45[kW] ciepła.	
4.15.28	Wyposażenie w gniazda elektryczne dużej komory:	
4.15.28.1	Gniazda elektryczne 230V/50Hz typ E, 16A, IP min. 44 – 30szt.	
4.15.28.2	Gniazda elektryczne 230V/60Hz typ E, 16A, IP min. 44 – 4szt.	
4.15.28.3	Gniazda elektryczne amerykańskie 115V/60Hz NEMA 5 15, IP min. 44 – 12szt.	
4.15.28.4	Gniazdo trójfazowe 400V/50Hz, 16A, 5P, wskaźnik położenia styku ochronnego: 6 godzina, IP min 44. – 1szt.	
4.15.28.5	Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 115V/60Hz w dużej komorze wynosi 10kW. (informacja dla dostawcy).	
4.15.28.6	Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 230V/60Hz w dużej komorze wynosi 10kW. (informacja dla dostawcy).	
4.15.28.7	Maksymalna moc urządzeń zasilanych napięciem 230V/50Hz w dużej komorze wynosi 75kW. (informacja dla dostawcy).	
4.15.28.8	Każde gniazdo jednofazowe zakończone i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30mA i wyłącznikiem instalacyjnym S-301 D25. Gniazdo trójfazowe zakończone i zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo- prądowym 30mA S303 D25. Gniazda po wyłączeniu zasilania załączane sekwencyjnie z czasem narastającym w przedziale 5-10s, niedopuszczalne jest załączenie jednoczesne gniazd.	

Dodatkowy opis przedmiotu oferty:

.....



2. Załącznik zawiera warunki posadowienia przedmiotu zamówienia (wymagania dotyczące fundamentu lub posadzki, na której można ustawić urządzenie).

Opis warunków posadowienia przedmiotu oferty (jeśli dotyczy):

.....

Miejscowość dnia 2017 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



Załącznik nr 3 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Niniejszy załącznik zawiera zakres rzeczowy części zamówienia (czynności, usług i/lub dostaw) przewidywanych do realizacji przez podwykonawcę (ów), wraz z fakultatywnym (nieobowiązkowym) podaniem ich nazw (firm), adresu i telefonu.

W przypadku powołania się przez Wykonawcę na zasoby innych podmiotów w zakresie ich: wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, którym to podmiotom zamierza powierzyć realizację części niniejszego zamówienia w charakterze swojego podwykonawcy zobowiązany jest podać nazwy (firmy) podwykonawców.

Załącznik ten jest wymagany obligatoryjnie jedynie w przypadku, gdy Wykonawca zapowiada zatrudnienie podwykonawców.

Miejscowość dnia 2017 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



Załącznik nr 4 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
(powiązania kapitałowe)

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia klimatycznej komory testowej dla Bolarus Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Wiśnickiej 12, 32-700 Bochnia (Znak sprawy: BOL/11/11/2017), oświadczamy, że:

I. nie należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. 2015 poz. 184 z późn. zm.) *,

Miejscowość dnia 2017 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

albo

II. należymy do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. 2015 poz. 184 z późn. zm.), lecz pomimo naszej przynależności do ww. grupy, na dowód czego przedkładamy w załączeniu do niniejszego oświadczenia stosowną listę jej członków, oraz złożenia przez nas odrębnej oferty w niniejszym postępowaniu, istniejące między nami powiązania nie prowadzą do naruszenia uczciwej konkurencji pośród Wykonawców biorących udział w rzeczonym postępowaniu. *

Miejscowość dnia 2017 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić



Załącznik nr 5 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

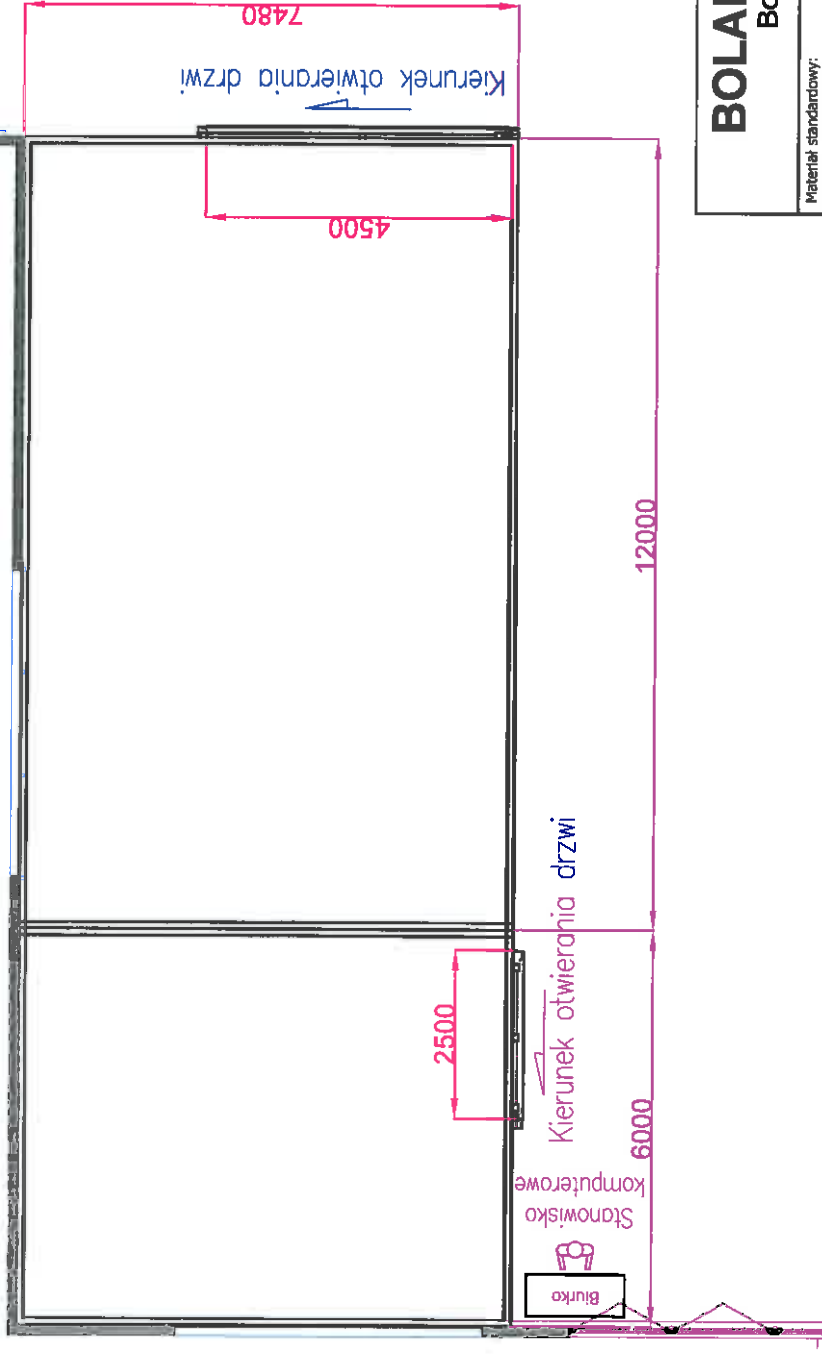
OŚWIADCZENIE
(o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu)

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia klimatycznej komory testowej dla Bolarus Spółka Akcyjna z siedzibą przy ul. Wiśnickiej 12, 32-700 Bochnia (Znak sprawy: BOL/11/11/2017), oświadczamy, że:

- I. spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 5.2.5 zapytania ofertowego i specyfikacji warunków realizacji zamówienia (który to dokument zwany będzie dalej „ZiS”) i nie znajdujemy się w stanie likwidacji lub upadłości;
- II. spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego pkt. 5.2.6 ZiS i nie zalegamy z opłacaniem podatków;
- III. spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 5.2.7 ZiS i nie zalegamy z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Agregaty komór na zewnętrznej
hali



BOLARUS S.A.
Bochnia



Materiał standardowy: -----
Nazwa części lub złożeń:

Komora klimatyczna

Zastępuje rys. nr: -----
Nr rysunku: 1

02.10.2017
Data:

M. Krzywdo
Nazwisko:
Ł. Mech
Zatwierdził:

02.10.2017
Data:

Ł. Mech
Zatwierdził:

