Warszawa, 20.02.2015 r**.**

### KOMUNIKAT nr 2

Komisja ds. Zamówień Publicznych Instytutu Lotnictwa informuje, że do prowadzonego postępowania nr 10/DU/Z/15 wpłynęły pytania Wykonawcy, na które Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 tycznia 2004r. prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej ustawa pzp udziela następujących odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

Proszę o uzupełnienie informacji o maszynach w proj. halach, wymiary maszyn, specyfikacja, ilość maszyn.

**Odpowiedź**

Dostawa poniższych maszyn nie wchodzi w zakres zamówienia. Zakres zamówienia zawiera fundamenty pod maszyny.

1. Hala 3

Maszyny niewymagające posadowienia na fundamencie:

* Piec próżniowy wraz z urządzeniami dodatkowymi (pompy próżniowe, zbiornik buforowy wody i argonu, pompy wodne) zajmujący w przybliżeniu powierzchnię 5mx5m
* Robot spawalniczy wraz obrotnikiem, kurtynami zabezpieczającymi oraz kontrolerem i maszynami spawalniczymi zajmujący powierzchnię około 25m2.
1. Hala 2

Maszyny wymagające posadowienia na fundamencie:

* Frezarka 1 (wymiar fundamentu w planie 2,53mx2,13m)
* Frezarka 2 (min grubość fundamentu 0,3m, wymiary w planie do ustalenia z producentem)
* Tokarka 1 (wymiary fundamentu w planie 2,78mx1,50m)

Maszyny niewymagające posadowienia na fundamencie:

* Tokarka
* Frezarka
* Przecinarka Taśmowa
* Maszyna WEDM
* Szlifierka do pow płaskich
* Szlifierka do pow cylindrycznych
* Inne niewymienione maszyny

W hali 2 będą znajdować się 2-3 kubiki spawalnicze (nie ustalono jeszcze lokalizacji) wraz ze stołami spawalniczymi oraz szeregiem maszyn pomocniczych takich jak szlifierka taśmowa, piece atmosferyczne, pozycjonery i obrotniki.

**Pytanie nr 2**

Proszę o podanie miejsca występowania instalacji (w której Hali?):

* Instalacji sprężonego powietrza
* Instalacji gazów technologicznych

Proszę o podanie zakładanych ilości:

* Wyciągów spawalniczych
* Wyciągów drewnianych

**Odpowiedź**

1. Instalacja sprężonego powietrza

Hala 1, 2, 3 (instalacja poprowadzona dokoła hal) oraz doprowadzenie linii do pomieszczeń 13, 20,21,4,5.

1. Instalacja gazów technologicznych

Hala 3

Instalacja wodoru i argonu doprowadzona do pieca próżniowego z pomieszczenia 29. Dodatkowo instalacja argonu dokoła hali nr 3 oraz doprowadzenie linii argonu do pom. 21.

1. Ilość wyciągów spawalniczych - minimum 3
2. Ilość wyciągów drewna - minimum 2

**Pytanie nr 3**

1. Jaki rodzaj sterowania suwnicy radiowy/kabel?
2. Klasa pracy suwnicy?
3. W punkcie 2.4 w opisie suwnicy jest napisane, że suwnica ma być 2-wózkowa o udźwigu 50T + 50T, jak to należy rozumieć dla jednego wózka udźwig ma być 50T, czy 50T + 50T = 100T?

**Odpowiedź**

1. Suwnica sterowana radiowo.
2. Planowane jest użytkowanie suwnicy 6 dni w tygodniu przez 8 godzin pracy w trakcie pracy dwuzmianowej.
3. Suwnica pomostowa dwudźwigarowa dwuwózkowa. Udźwig pojedynczego wózka -50t . Jeden z wózków dodatkowo sprzężony z wciągiem 5t (ewentualnie jako osobny wózek 5t). Suwnica powinna pracować tak ze każdy z dźwigarów/wózków pracuje niezależnie ale również w trybie zależnym tak aby można na raz sterować dwoma dźwigarami/wózkami

**Pytanie nr 4**

Ile wynosi wadium – wartość słowna jest inna od liczbowej. Którą wartość przyjąć.

**Odpowiedź**

Wartość wadium wynosi 500 000,00 zł. Zamawiający modyfikuje na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) SIWZ w taki sposób, że ust. 1 w rozdziale XVIII SIWZ otrzymuje brzmienie:

„1. Wysokość wadium wynosi: 500 000,00 PLN (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100).

**Pytanie nr 5**

1. Czy przewiduje się funkcję biurową w pomieszczeniach przylegających do hal lub pomieszczenia ze stałymi miejscami pracy (ważne ze względu na doświetlenie światłem dziennym).
2. Czy przewiduje się stałe miejsca pracy na hali (i związku z tym świetliki dachowe lub okna w ścianach zewn.)
3. Jaka jest wymagana powierzchnia dla pomieszczeń technicznych: sprężarkownia, kompresorownia, UPS room, Switching room, Induction room, Brae room, Inspection room, modelarnia, pomieszczenie robota, magazyn gazów technologicznych (czy mamy zaproponować ich lokalizację?)
4. Czy pomieszczenie stolarni i spawalniczo-szlifierskie zlokalizowane mają być w hali nr 3?
5. Pomieszczenie robota i modelarni oraz magazynie gazów technologicznych w wykonaniu posadzki nieiskrzącej, czy całe pomieszczenia mają być wybuchowe (specjalne ściany)?

**Odpowiedź**

1. W pomieszczeniach przylegających do hal nie przewidujemy funkcji biurowych. Jednak pomieszczenia o nr 13, 20, 21, 22 powinny mięć natężenie oświetlenia min. 500 Luxów. Na poziomie parteru funkcje biurowe (stałe miejsca pracy) to pomieszczenia: 4, 5, 7, 8, 9, 10, 27.
2. Tak, hala 1, 2 i 3 traktujemy jako stałe miejsca pracy. Kierujemy się zasadą jak najwięcej naturalnego światła. Z drugiej strony oczekujemy izolacji termicznej i akustycznej zgodnej z przepisami budowlanymi i BHP.
3. Zamawiający załącza opis pomieszczeń, który należy traktować poglądowo. Opis pomieszczeń stanowi obecną koncepcję Zamawiającego, która może ulec zmianom.
4. Stolarnia znajduje się w pomieszczeniu nr 4, stanowiska szlifiersko spawalnicze w hali 3.
5. Pomieszczenie robota, magazyn gazów technologicznych oraz modelarnia (stolarnia) powinny mięć posadzkę nieiskrząca i powinno być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi.

Przewodniczący Komisji

ds. Zamówień Publicznych

 Maciej Marzec

Załącznik do komunikatu – opis pomieszczeń