

**INSTYTUT LOTNICTWA**

Aleja Krakowska 110/114

02-256 Warszawa

Tel.:/22/ 846 00 11 Fax: /22/ 846 65 67

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NR 33/DU/Z/12

## Warszawa, październik 2012r.

**Zamawiający**

### Instytut Lotnictwa z siedzibą w Warszawie pod adresem: Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa, zaprasza do udziału w przetargu nieograniczonym o numerze 33/DU/Z/12

##### Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.).

##### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa lamp promieniowania rentgenowskiego kompatybilnych z dyfraktometrem rentgenowskim Xstress 3000 firmy Stresstech Oy, umożliwiających badanie naprężeń w fazie tytanu, stopów tytanu i kompozytów tytanowych oraz w fazie austenitu, głównie stali dwufazowych.

Lampy rentgenowskie muszą spełniać następujące wymagania:

**−** Typ anody: Ti, Mn – lub inne umożliwiające badanie materiałów z fazą tytanu i austenitu

**−** Konstrukcja, obudowa lampy: ceramiczno-metalowa lub szklana

**−** Minimalna moc: 200W (lampa Mn), 240W lampa (Ti)

**−** Polaryzacja: ujemna

**−** Chłodzenie: wodne, min. 1,5l/minutę

**−** Rodzaj podłączenia kabli doprowadzających i odprowadzających ciecz chłodzącą: możliwość szybkiego odłączenia i przyłączenia.

**−** Długość kabli doprowadzających ciecz chłodzącą: min. 0,5m z górnym ograniczeniem uwzględniającym moc pompy systemu chłodzącego dyfraktometru Xstress 3000

**−** Maksymalna temperatura pracy: 60°

**−** Długość kabli wysokiego napięcia: min. 8m

**−** Wyjściowe okienko promieniowania rentgenowskiego: berylowe o grubości 0,125mm

**−** Całkowite wymiary: średnica – 31,75mm; długość – 118,57mm

**−** Elementy dodatkowe: torby transportowe, instrukcja w języku polskim

1. Wykonawca dostarczy urządzenie na koszt własny – do siedziby Zamawiającego: Instytut Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa oraz dokona poprawnego montażu i uruchomienia.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenia są nowe oraz wolne od wad fizycznych i prawnych.
3. Wykonawca zapewni szkolenie z obsługi i montażu lamp dla personelu badawczego po uruchomieniu przez min 1 dzień dla 3 osób.
4. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne oraz serwisowe w czasie trwania gwarancji.
5. Oferowane urządzenia muszą posiadać niezbędne certyfikaty i atesty, zgodnie
z obowiązującymi przepisami prawa, dopuszczające oferowane urządzenie na terenie Polski.
6. Wraz z urządzeniami należy przekazać wszelką dokumentację, instrukcje obsługi
w języku polskim oraz inne materiały informacyjne pozwalające na korzystanie
z urządzenia, zgodnie z zaleceniami producenta

Wymagania dotyczące gwarancji:

– minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji – 24 miesiące, liczony jest od dnia uruchomienia urządzenia przez wykonawcę ,

– Wykonawca będzie zobowiązany do dołączenia do urządzenia karty gwarancyjnej,

– w okresie gwarancji, gdy urządzenia okażą się wadliwe, Wykonawca zobowiązany będzie do jego naprawy lub, gdy naprawa okaże się niemożliwa do jego wymiany na nowy, wolny od wad, o identycznych parametrach,

– w przypadku trzech napraw tego samego urządzenia w okresie gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy,

– każda naprawa gwarancyjna przedłuży gwarancję o czas przerwy w eksploatacji,

 – czas naprawy do 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia,

Wymagania dotyczące serwisu:

− serwis musi obejmować wszystkie dostarczone elementy lamp,

− serwis powinien zapewnić możliwość naprawy zgłoszonej usterki do 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia,

− Zamawiający wymaga aby Wykonawca przedstawił listę podzespołów, które jest
w stanie dostarczyć w ciągu 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki,

− Zamawiający wymaga od Wykonawcy, dodatkowego pakietu serwisowego po zakończeniu okresu gwarancji, obejmującego minimum jeden przegląd okresowy w roku,

− Wykonawca zapewni wsparcie techniczne w okresie udzielonej gwarancji (konsultacje techniczne obejmujące zagadnienia dotyczące użytkowania wyposażenia; telefonicznie, mailowo) ,

− Wykonawca zapewni komunikację w sprawach dotyczących serwisu w języku polskim lub angielskim

*CPV: Wspólny Słownik Zamówień Publicznych – 38.58.00.00 - 4*

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

**Wymagany termin wykonania zamówienia −** do60 dni od daty podpisania umowy.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zgodnie z treścią
art. 22 ust. 1 ustawy spełniają warunki dotyczące:
	1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Warunek będzie spełniony przez Wykonawcę jeżeli przedstawi aktualny odpis z KRS, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, oraz złoży oświadczenie zgodne
	z treścią art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych;
	2. posiadania wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia. Warunek zostanie spełniony przez Wykonawcę jeżeli w okresie ostatnich trzech lat wykonał, przynajmniej dwie dostawy lamp rentgenowskich, oraz załączy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw np. listy referencyjne;
	3. \*dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie zgodne z treścią art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych
	4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonania zamówienia. Warunek będzie spełniony przez Wykonawcę, jeżeli złoży oświadczenie zgodnie
	z treścią art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
	5. *w przypadku* *korzystania z wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych, innych podmiotów – Wykonawca
	w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.*
2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie zostali wykluczeni
z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1.
3. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, każdy
z Wykonawców musi indywidualnie spełniać warunki udziału w postępowaniu wskazane w art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedstawią umowę regulującą ich współpracę.

Zamawiający będzie oceniał spełnienie powyższych warunków wg formuły *spełnia/nie spełnia* na podstawie złożonych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, zgodnie
z Opisem przygotowania oferty.

**Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami**

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

*w zakresie formalno-prawnym*

* Ludwika Domżał, e-mail: ludwika.domzal@ilot.edu.pl;

*w zakresie technicznym*

* Jerzy Kaniowski, e-mail: jerzy.kaniowski@ilot.edu.pl;
* Elżbieta Gadalińska, e-mail: elzbieta.gadalinska@ilot.edu.pl;

Wszystkie pytania i wątpliwości związane z niniejszym postępowaniem należy zgłaszać na numer faksu (22) 846 65 67 lub adres e-mail:

ludwika.domzal@ilot.edu.pl;

Zamawiający udzieli odpowiedzi na zgłoszone zapytania faksem lub na adres e-mail,
w zależności od sposobu przekazania zapytania Zamawiającemu oraz dodatkowo zamieści otrzymane pytanie wraz z odpowiedzią na stronie internetowej.

Formularz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest do pobrania: na stronie internetowej http://www.ilot.edu.pl (zakładka: przetargi i ogłoszenia), można go również otrzymać w siedzibie Zamawiającego, Instytut Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa, za pośrednictwem poczty lub drogą elektroniczną, przesyłając prośbę
o przesłanie SIWZ na adres: ludwika.domzal@ilot.edu.pl

Termin związania ofertą

30 dni licząc od daty otwarcia ofert.

Wymagania dotyczące wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

###### **Opis sposobu przygotowania oferty**

Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez Wykonawcę. Każda ze stron oferty musi być kolejno ponumerowana i podpisana lub parafowana przez osobę/osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy (zgodnie z wpisem do KRS lub załączonym upoważnieniem). Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Oferta musi być złączona w sposób trwały
(np. zszyta zszywkami lub zbindowana), uniemożliwiający jej przypadkowe rozdzielenie.

 **Złożona oferta musi zawierać**

1. wypełniony formularz cenowy (zał. nr 1);
2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania oferty,
a w stosunku do osób fizycznych  złożone oświadczenie z art. 22  ustawy Prawo zamówień publicznych;
3. pisemne oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych zał. nr 3;
4. upoważnienie/pełnomocnictwo wskazujące zakres czynności osoby upoważnionej
(w przypadku, gdy pełnomocnik składa lub poświadcza dokumenty za zgodność
 z oryginałem);
5. wykaz wykonanych dostaw lamp rentgenowskich, które zostały wykonane w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie. Wymagane informacje należy zawrzeć w wykazie stanowiącym zał. nr 4,
6. dokumenty potwierdzające, że w/w dostawy zostały wykonane/wykonywane
z należytą starannością np. listy referencyjne

Powyższe dokumenty i oświadczenia muszą być w formie oryginałów lub kserokopii poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby/osobę upoważnioną do reprezentacji.

Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – powinny być one wyraźnie oznaczone i przekazane w oddzielnej kopercie.

UWAGA dla Wykonawców zagranicznych!

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w treści SIWZ pt. *złożona oferta musi zawierać*, do oferty:

1. w pkt. I ppkt. 2, 7, 8 i 11 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju,
w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:

a. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

b. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne
i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

c. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

2. w pkt. I ppkt. 10 – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

*Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis pkt. 2 stosuje się odpowiednio.*

**Miejsce i termin składania ofert.**

Oferty w zaklejonych kopertach (z dopiskiem: *przetarg nieograniczony nr 33/DU/Z/12*) prosimy składać w siedzibie Zamawiającego: Instytut Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114,
02-256 Warszawa, budynek B, w pokoju 38 (parter) do dnia  **17.10.2012r. do godz. 10:00.**

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **17.10.2012r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego: Instytut Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa w sali konferencyjnej A, w bud. B (I piętro).

###### **Kryteria i sposób oceny ofert**

Każda prawidłowo złożona oferta spełniająca warunki SIWZ podlegać będzie ocenie według następujących kryteriów z poniższymi wagami:

* **cena – 75 %**
* **termin dostawy – 25%**

Do oceny oferty przyjmowana będzie cena brutto podana na formularzu cenowym (zał. nr 1). Cena może być podana w złotych polskich lub w walucie. Podana w formularzu cena musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Ocena ceny oferty będzie obliczana wg wzoru :

##### Najniższa cena spośród złożonych ofert x 100 pkt.

##### Cena oferty badanej

Do oceny terminu wykonania przyjmowany będzie termin podany w formularzu cenowym (zał. nr 1). Termin ten należy podać w dniach kalendarzowych, przyjmując rozpoczęcie realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy.

Ocena terminu wykonania będzie obliczana wg wzoru:

#### **Najkrótszy termin wykonania(dostawy) spośród złożonych ofert x 100 pkt.**

**Termin wykonania oferty badanej**

Ocena końcowa oferty będzie sumą ocen cząstkowych z uwzględnieniem przyjętych wag. Z Wykonawcą, którego oferta uzyska najwyższą ocenę końcową podpisana zostanie umowa, której propozycję określono w zał. nr 5.

Uczestnikom postępowania przysługują środki ochrony prawnej zgodnie a ustawą – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) dział VI.

………………………………

Pieczęć firmy Zał. nr 1

## Tel. ..................................................................... .

## Fax: …………………............................, na który Zamawiający ma przesyłać korespondencję.

E-mail ……............……………….……, na który Zamawiający ma przesyłać korespondencję.

NIP ................................................................ Regon ...................

**FORMULARZ CENOWY**

na zakup i dostawę lamp promieniowania rentgenowskiego kompatybilnych
z dyfraktometrem rentgenowskim Xstress3000 firmy Stresstech Oy, umożliwiających badanie naprężeń w fazie tytanu stopów tytanu i kompozytów tytanowych oraz w fazie austenitu, głównie stali dwufazowych,zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ do postępowania przetargowego nr 33/DU/Z/12

Ja, ..................................., niżej podpisany reprezentując firmę ............................................... oferuję dostawę urządzenia o:

Nazwie ........................... typu .........................., producenta .................................., zgodnie
z zakresem objętym niniejszym postępowaniem na następujących warunkach:

**Cena**

**RAZEM:**

Cena netto ...................................... PLN

Podatek VAT ................................... PLN

Cena brutto ...................................... PLN

**2. Oferowany czas wykonania zamówienia do** ................... dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

**Oświadczenia**

-/ oświadczam, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, uznajemy zasady postępowania w niej określone zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych,

-/ oświadczam, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ,

-/ oświadczam że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy zawartymi w SIWZ
i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na w/w warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

.......................................................

*pieczęć, data i podpis osoby upoważnionej*

……………………

# *Pieczęć firmy* Zał. nr 2

Dot. sprawy nr 33/DU/Z/12

**OŚWIADCZENIE**

**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Ja, ..........................................................., niżej podpisany, reprezentując firmę ..........................................................., działając w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), zgodnie z art. 22 ust. 1, niniejszym oświadczam, że:

1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

2) posiadamy wiedzę i doświadczenie,

3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....................................................................

*(data, pieczęć i podpis osoby upoważnionej)*

……………………

# *Pieczęć firmy* Zał. nr 3

Dot. sprawy nr 33/DU/Z/12

**OŚWIADCZENIE**

**o braku podstaw do wykluczenia w postępowaniu**

Ja, ..........................................................., niżej podpisany, reprezentując firmę ..........................................................., działając w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), niniejszym oświadczam, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1.

Świadomy odpowiedzialności karnej, o której mowa w art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam prawdziwość powyższych danych własnoręcznym podpisem.

..................................................................

*(data, pieczęć i podpis osoby upoważnionej)*

……………………

# *Pieczęć firmy* Zał. nr 4

Dot. sprawy nr 33/DU/Z/12

**WYKAZ**

**wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, przynajmniej dwóch dostaw lamp rentgenowskich, które zostały wykonane w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.**

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i rodzaj zamówienia** | **Okres realizacji – daty wykonania (data rozpoczęcia i zakończenia)**  | **Nazwa, adres, telefon Zamawiającego** | **Wartość dostawy (cena brutto)** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

..................................................................

*(data, pieczęć i podpis osoby upoważnionej)*

W załączeniu:

***Dokumenty potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie.***

Zał. nr 5

U M O W A Nr *projekt*/DU/Z/2012

**zawarta dnia ................ 2012 r. w Warszawie** pomiędzy:Instytutem Lotnictwa z siedzibą
w Warszawie przy Al. Krakowskiej 110/114, 02-256 Warszawa, NIP: 525-000-84-94, REGON: 000037374, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS 0000034960 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego zwanym dalej **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

**dr inż. Witolda Wiśniowskiego – Dyrektora Instytutu Lotnictwa**

a firmą:

z siedzibą w ........................., adres ................................ wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS ........... prowadzonego przez Sąd Rejonowy ............ Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, :zwaną dalej **Wykonawcą** reprezentowaną przez:

……………………….

a wspólnie zwanymi **Stronami**.

*Wykonawca został wyłoniony w przetargu nieograniczonym nr 33/DU/Z/12 na podstawie
art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, ze zm.).*

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

1. **Przedmiot umowy** – dostawa lamp promieniowania rentgenowskiego kompatybilnych
z dyfraktometrem rentgenowskim Xstress3000 firmy Stresstech Oy, umożliwiających badanie naprężeń w fazie tytanu stopów tytanu i kompozytów tytanowych oraz w fazie austenitu, głównie stali dwufazowych.

2. **Wynagrodzenie** – z tytułu prawidłowego wykonania umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w łącznej wysokości ................ na zasadach określonych w § 6 umowy.

3. **Termin wykonania umowy** –

**§1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
o numerze 33/DU/Z/12 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z treścią
art. 39 ustawy – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostawy lamp promieniowania rentgenowskiego kompatybilnych z dyfraktometrem rentgenowskim Xstress3000 firmy Stresstech Oy, umożliwiających badanie naprężeń w fazie tytanu stopów tytanu
 i kompozytów tytanowych oraz w fazie austenitu, głównie stali dwufazowych., dalej zwane urządzeniem, o nazwie ........................, typu: ............................., producenta: ..............................., zgodnie z złożoną ofertą z dnia: ...........................

**§2**

# WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Termin wykonania przedmiotu umowy wynosi ....................... .
2. Wykonawca dostarczy urządzenie na koszt własny – do siedziby Zamawiającego, tj. do Instytutu Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa.
3. Wykonawca zapewni szkolenie z obsługi lamp dla personelu badawczego po uruchomieniu dla 3 osób.
4. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne oraz serwisowe w czasie trwania gwarancji.
5. Oferowane urządzenia muszą posiadać niezbędne certyfikaty i atesty, zgodnie
z obowiązującymi przepisami prawa, dopuszczające oferowane urządzenie na terenie Polski.
6. Wraz z urządzeniami należy przekazać wszelką dokumentację, instrukcje obsługi
w języku polskim oraz inne materiały informacyjne pozwalające na korzystanie
z urządzenia, zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Wykonawca:
	1. zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie
	z obowiązującymi przepisami prawa;
	2. odpowiada za jakość i terminowość wykonania przedmiotu umowy;
	3. odpowiada za działania i zaniechania osób skierowanych do realizacji umowy jak za własne działania i zaniechania;
	4. zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w tym
	o wszczęciu wobec niego postępowania: egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego;
8. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej dla Wykonawcy z niniejszej umowy, bez zgody Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do sprzedaży urządzenia, które jest dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania na terenie państw Unii Europejskiej.
10. Potwierdzeniem zrealizowania przedmiotu umowy będzie protokół odbioru stwierdzający poprawne działanie urządzenia, przekazanie dokumentów, zgodnie z ust. 6 oraz dokonanie szkolenia, zgodnie z ust. 3, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.

# §3

# KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o Zamawiającym i przedmiocie niniejszej umowy, jakie uzyskał w związku z realizacją umowy;
3. przestrzegania wytycznych Zamawiającego o ochronie udostępnianych informacji;
4. przestrzegania obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych.
5. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku
z wykonaniem przedmiotu umowy, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej lub w inny sposób) wymagają zachowania tajemnicy i nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępnione osobie trzeciej ani ujawnione w inny sposób.
6. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie materiały otrzymane od Zamawiającego w związku z realizacją przedmiotu umowy na pisemne żądanie Zamawiającego, niezwłocznie po otrzymaniu takiego żądania.
8. Wykonawca jest zwolniony z obowiązku zachowania tajemnicy i poufności, jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał:
	1. w dniu ich ujawnienia były powszechnie znane bez zawinionego przyczynienia się Wykonawcy do ich ujawnienia;
	2. muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub upoważnionych organów państwa;
	3. muszą być ujawnione w celu wykonania przedmiotu umowy, a Wykonawca uzyskał zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.

**§4**

**KOMUNIKACJA**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy, ze strony Zamawiającego jest *…………….*.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy, ze strony Wykonawcy jest ………………….

**§5**

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenia są nowe oraz wolne od wad fizycznych i prawnych.
2. Oferowane urządzenia muszą posiadać niezbędne certyfikaty i atesty, zgodnie
z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wykonawca udziela gwarancji na okres ................. .
4. Wykonawca zapewni obsługę serwisową urządzeń przez okres ..................
5. Wykonawca zapewnia wsparcie techniczne na działanie urządzenia, wykonywane przez osoby posiadające uprawnienia producenta.
6. W przypadku stwierdzenia wad urządzenia w okresie objętym gwarancją, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany na swój koszt urządzenia na wolne od wad, o ile
w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji (dopuszczalny faks) nie usunięto stwierdzonej wady, bądź wada ta pojawiła się po raz kolejny w okresie objętym gwarancją.

**§6**

# CENY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za przedmiot umowy określony w § 1 umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę w wysokości ……….. zł netto oraz VAT, w kwocie ……………, co daje łączną kwotę (słownie: …………) brutto.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym wartość oprogramowania, opakowania, oznakowania, dostarczenia, montażu i poprawnego uruchomienia, szkolenia, ubezpieczenia na czas transportu oraz wszelkie należne cła i podatki, w tym podatek od towarów i usług VAT.
3. Płatność nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez płatnika faktury, przelewem, na konto Wykonawcy wskazane
w fakturze.
4. Podstawą wystawienia faktury, o której mowa w ust. 1, jest podpisanie protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 10.

**§7**

# KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA

1. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wartości przedmiotu umowy dostarczonej ze zwłoką za każdy dzień zwłoki. Kary umowne potrącone będą z należności Wykonawcy.
2. W przypadku gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy będzie dłuższa niż 14 dni kalendarzowych Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca będzie miał obowiązek zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy.
3. W przypadku zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy (niedotrzymania warunków gwarancji) Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wartości umowy za każdy dzień zwłoki.
4. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej z podaniem uzasadnienia.
6. W razie naruszenia przez Wykonawcę lub jego pracowników, konsultantów, doradców, podwykonawców lub inne osoby, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, obowiązków dotyczących zachowania poufności określonych w § 3 Wykonawca zapłaci karę w wysokości 3% wartości umowy.
7. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje całości wyrządzonej szkody.

**§8**

# INNE POSTANOWIENIA

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy, jak również wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się lub wynikające z wykonania przedmiotu umowy, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Strony będą dążyć do ugodowego rozstrzygnięcia sporów, jakie mogą wyniknąć w związku z realizacją umowy.
3. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia, Strony poddadzą spór rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

#

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**