

Nr sprawy: ZZ-271-10-D-PN/2015
I.dz. 2226./2015

Wrocław, 23.04.2015 r.

Do Wszystkich Wykonawców

Dotyczy: przetargu na dostawę (wraz z montażem, uruchomieniem i instruktażem personelu) aparatury naukowo-badawczej, fabrycznie nowej i kompletnej dla potrzeb Laboratorium Inżynierii Białka, z podziałem na 4 części

INFORMACJA NR 1

Zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami.

Pytania dotyczą części III

Pytanie nr 1

Wniesienie wadium- na jaki okres czasu powinno być wniesione wadium?

Odpowiedź

Zgodnie z Działem VIII pkt 2 SIWZ wadium powinno być wniesione na okres związania ofertą. Termin związania ofertą dla tego postępowania wynosi 90 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Pytanie nr 2

Jesteśmy firmą z Niemiec, czy nakłada na nas to (w kontekście wadium) jakieś inne zasady w tym zakresie czy normalnie zapewniamy gwarancje bankowe jak każda inna strona?

Odpowiedź

Sposób i zasady wniesienia wadium został określony w Dziale VIII SIWZ i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu.

Pytanie nr 3

Czy gwarancja bankowa zabezpieczenia należytego wykonania umowy ma być dołączona do dokumentów do przetargu czy **dopiero** po podpisaniu umowy?

Odpowiedź

Sposób i zasady wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy został określony w Dziale XV SIWZ. Zgodnie z jego zapisami, Zamawiający w terminie do 21 dni od dnia zawarcia Umowy, będzie żądał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Pytanie nr 4

Sekcja III, punkt 1.1), podpunkt 12; jak długa jest rękojmia za wady?

Odpowiedź



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



Zamawiający dokonuje modyfikacji projektu umowy i dodaje nową treść §10 pkt 2. Treść punktu 2 otrzymuje brzmienie:

Strony zgodnie postanawiają, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji. W przypadku gdy okres gwarancji jest krótszy niż obowiązujący okres rękojmi wynikający z art. 568 § 1 Kodeksu cywilnego na dzień podpisania umowy, obowiązuje okres rękojmi wynikający z Kodeksu cywilnego.

Pytanie nr 5

Sekcja III, punkt 2.1, podpunkt II.2- wykaz głównych dostaw- jaka liczba jest państwu potrzebna w tym okresie 3 lat, ponieważ od tego czasu mieliśmy pewnie +300 dostaw. Prosiłbym o określenie jakichś dodatkowych parametrów w tym zakresie (Państwo, typ jednostki organizacyjnej, wartość nie mniejsza niż, itp). Poza tym model który jest przedmiotem przetargu sprzedajemy od 2013 roku a więc nie 3 lata. Czy wystarczą więc sprzedaż tego modelu z ostatnich dwóch lat? Możemy również z dłuższego okresu pokazać sprzedaż modelu poprzedzającego ten będący przedmiotem przetargu. Czy to jest lepsze? Gorsze? Czy w zakresie poświadczenia należytego wykonania dostaw do tej listy mogą być dołączone kopie dokumentów podpisanych przez wymienionych klientów po zakończeniu instalacji? Kiedy instalujemy sprzęty to po zakończeniu instalacji i szkolenia osoba odpowiedzialna potwierdza nam odbiór i instalację pisemnie.

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami Ogłoszenia o zamówieniu Sekcja III.2.3) oraz zapisami Działu V punkt 2.1) SIWZ Zamawiający stwierdzi, iż Wykonawca spełnił warunki określone w art. 22 ust. 1 uPzp, jeżeli ten wykaże: wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, głównych dostaw przez które Zamawiający rozumie **minimum 1 maksymalnie dwie dostawy** z instalacją o podobnym charakterze jak przedmiot zamówienia, o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż

GŁÓWNE DOSTAWY:

Numer Części	Kwota złotych brutto PLN	Za dostawę podobnym charakterze rozumie się dostawę:
III	250 000,00	Aparatu do pomiaru oddziaływań pomiędzy cząsteczkami z wykorzystaniem zjawiska termoferezy

Ponadto Wykonawca ma obowiązek dołączyć do Wykazu głównych dostaw dowody potwierdzające, że dostawy zostały należycie wykonane od podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane.

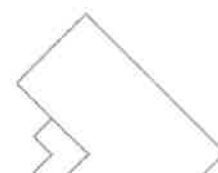
Dowodami są: poświadczenia lub oświadczenia Wykonawcy. Oświadczenia Wykonawcy będą respektowane jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać takiego poświadczenia. Oświadczenie winno zawierać również uzasadnione przyczyny o obiektywnym charakterze braku możliwości otrzymania poświadczenia.

Pytanie nr 6

Sekcja III, punkt 2.1, podpunkt II.5 i 6- mogę prosić o informację w jakim zakresie ma być ta aktualna informacja z KRSu? Ponieważ nasz KRS niekoniecznie musi brzmieć tak samo jak niemiecki. Alternatywnie- czy mają Państwo dokumenty zastępcze w postaci oświadczeń Wykonawcy zamiast informacji z KRSu?

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami Ogłoszenia o zamówieniu oraz Działu VI SIWZ **w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany złożyć**



m.in. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, **w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust 1 pkt.2 ustawy Pzp** wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Ponadto jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa powyżej - **składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.**

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Ponadto Zamawiający informuje, iż rodzaj i forma dokumentów jakie mają być składane przez Wykonawców (w tym również Wykonawców zagranicznych) określa Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Poz. 231).

Pytanie nr 7

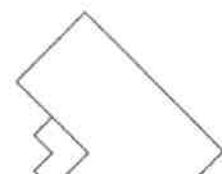
Sekcja III, punkt 2.4, podpunkt II.4 (...)2) pkt 2 ppkt. 5) – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4– 8, 10 i 11 ustawy Pzp.- nie rozumiem tego w ogóle Proszę o pomoc co mamy przedłożyć

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami Ogłoszenia o zamówieniu oraz Działu VI SIWZ **w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany złożyć m.in. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8, 10-11 ustawy Pzp** - wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Ponadto w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca **składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp**, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, **z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.**

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej – **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, 10 i 11 ustawy Pzp. Dokumenty, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. **Ponadto Zamawiający informuje, iż rodzaj i forma dokumentów jakie mają być składane przez Wykonawców (w tym również Wykonawców zagranicznych) określa Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Poz. 231)**

Pytanie nr 8

Jaka jest idea tej opcji magazynowania? To znaczy Państwo ustalacie jej wysokość czy my podajemy cenę magazynowania?

Odpowiedź

Zamawiający, zgodnie z art. 34 ust. 5 ustawy Pzp, przewiduje Prawo opcji polegające na magazynowaniu na koszt Wykonawcy gotowej do odbioru (po wyprodukowaniu) aparatury naukowo-badawczej do momentu dostawy w magazynach Wykonawcy/Producenta przez okres max. do 90 dni. Wykonawca ma obowiązek wycenić Koszt magazynowania sprzętu (cenę prawa opcji) i podać ją w ofercie Załącznik nr 2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część A.

Pytanie nr 9

Czy poświadczenia głównych dostaw takich urządzeń do innych klientów muszą być tłumaczone też na język polski?

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami Działu X SIWZ oferta musi być sporządzona w języku polskim i mieć formę pisemną.

Pytanie nr 10

Dział XII- Opis sposobu obliczania ceny, punkt 3- (...)Wykonawca zobowiązany jest przyjąć do wyliczenia cen brutto stawkę podatku...(…)- czy to znaczy, że my mamy podać Państwu cenę brutto? Sytuacja jest taka, że my sprzedajemy Państwu urządzenie z Niemiec do Polski, gdzie nie naliczamy Państwu żadnego podatku (nasze brutto jest dla Państwa waszym netto). A dopiero Państwo sami naliczacie podatek (VAT zakupowy) po Państwa stronie co jest poza naszą gestią. Stąd moje pytanie- jak to wygląda de facto z Państwa punktu widzenia? No chyba, że my mamy go naliczyć od naszej ceny sprzedażowej i to wpisać w ofertę a Państwo wtórnie odliczacie VAT i przelewacie wartość pomniejszoną? Jak to się wówczas ma do punktu 6 w dziale XII i punktu 7 w Dziale XIII w SIWZ? Który ja rozumiem jako właśnie sytuację kiedy my podajemy w ofercie cenę sprzedażową a Państwo sami sobie doliczacie VAT zakupowy? Konsultowałem to jeszcze z radcą podatkowym i moim zdaniem my powinniśmy Państwu przedłożyć cenę sprzedażową (nasze brutto), na które następnie Państwo nałożycie VAT zakupowy. Proszę o informację czy dobrze rozumiem.

Odpowiedź

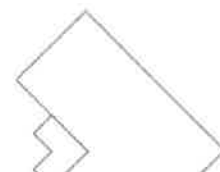
Sposób kalkulacji ceny w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę/miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składającego ofertę z Państw członkowskich Unii Europejskiej – (Wykonawca zagraniczny), został określony w Załącznik nr 2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część A **UWAGA 2** oraz Dział XII SIWZ.

Pytanie nr 11

Jaki przewidujecie Państwo termin realizacji umowy dla wybranego Wykonawcy?

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami SIWZ Podstawowy termin realizacji zamówienia publicznego – termin z wyłączeniem Prawa Opcji - wynosi maksymalnie:



Część III – do 8 tygodni od daty złożenia Zamówienia dostawczego z zastrzeżeniem iż realizacja zamówienia nastąpi najpóźniej do 30.09.2015 r.

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Prawa Opcji (Magazynowanie) zgodnie z pkt 3 Załącznika nr 1 do SIWZ.

Pytanie nr 12

Uzyskanie w Niemczech rekordu kryminalnego trwa 3 tygodnie. Czy może to być zastąpione oświadczeniem Wykonawcy?

Odpowiedź

Zgodnie z Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Poz. 231) Wykonawca zobowiązany jest **do złożenia do oferty dokumentów**, a jedynie w przypadku, gdy w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym stosowne oświadczenie.

Ponadto zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

1. W załączniku nr 7 Zamawiający w pkt 12 modyfikuje zapis:

jest:

Czas Naprawy - rozumiany jest, jako okres, który upłynął od momentu potwierdzenia otrzymanego przez Wykonawcę wysłanego przez Zamawiającego Zgłoszenia Serwisowego do momentu usunięcia Awarii lub podstawienia Sprzętu zastępczego o co najmniej takich samych parametrach z zachowaniem 100% pierwotnej funkcjonalności.

powinno być:

Czas Naprawy - rozumiany jest, jako okres, który upłynął od momentu potwierdzenia otrzymanego przez Wykonawcę wysłanego przez Zamawiającego Zgłoszenia Serwisowego do momentu usunięcia Awarii.

2. W załączniku 2 – część B Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów Warunków serwisu gwarancyjnego pkt 4:

jest:

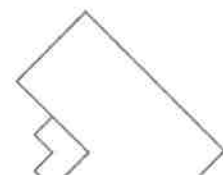
Warunki wymiany wadliwego wyposażenia bądź elementu wyposażenia na nowy w ciągu 3 miesięcy, po 3 naprawach, gdy:

- w okresie gwarancji serwis dokona 3 napraw tej samej usterki, po których przedmiot zamówienia będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające użytkowanie go zgodnie z przeznaczeniem,
- serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe,
- naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych umową terminach.

powinno być:

Warunki wymiany wadliwego sprzętu/ elementu sprzętu na fabrycznie nowe w ciągu 3 miesięcy, gdy:

- w okresie gwarancji serwis dokona 3 napraw tej samej usterki, po których przedmiot zamówienia będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające użytkowanie go zgodnie z przeznaczeniem,



- serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe,
- naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych umową terminach.

3. W załączniku 2 – część B Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisów Warunków serwisu gwarancyjnego pkt 5 i 6 kolumna 3 Oferowane warunki:

jest:

TAK

powinno być:

Tak, miesięcy

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji Załącznika nr 2 – Część B i 7 do SIWZ, które stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Zamawiający prosi Wykonawców o złożenie oferty wraz z załącznikami o treści po ostatecznych zmianach.

Niniejsza informacja staje się integralną częścią SIWZ i stanowi dla Zamawiającego modyfikację o której mowa w art. 38 ust 4

Z poważaniem

Z up. Zarządu WCB EIT+

Dokument opracowała: Komisja Przetargowa

Kontakt: Anna Grzegorzek

e-mail: anna.grzegorzek@eitplus.pl



Załącznik nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B Cz.I

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZZ-271-10-D-PN/2015

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O PARAMETRACH/ FUNKCJACH POSIADANYCH PRZEZ OFEROWANĄ
APARATURĘ/URZĄDZENIA:

Lp.	Nazwa Urządzenia	Ilość [szt/kpl]
1	Aparat do pomiaru i oznaczania wielkości cząstek wraz z wyposażeniem	1

Nazwa aparatu:.....Typ:.....

Producent:.....Model:.....

Nr katalogowy (jeśli istnieje):..... Rok produkcji:.....

Miejsce zainstalowania:.....

Wymiary urządzenia transportowe gł. x szer. x wys., waga:

Wymiary urządzenia po montażu gł. x szer. x wys., waga:

Rodzaje gazów technicznych niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje płynów niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje i typ połączeń elektrycznych, moc, wymagane zabezpieczenia:

Czas realizacji Zamówienia (zgodny z Działem IV SIWZ), dzieli się na:

- Czas niezbędny na produkcję sprzętu:

- Czas niezbędny na dostawę, instalację, instruktaż i odbiór końcowy urządzeń (po wyprodukowaniu urządzenia) - podać granice min. i max.:

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczam, że oferowana aparatura/urządzenie:
jest **kompletne** i **fabrycznie nowe** oraz posiada niżej wymienione wyposażenie oraz cechy techniczne – jakościowe (parametry i funkcje):

Lp.	OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE:	Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji
-----	---	---

Wymagania techniczne

Główne funkcje urządzenia

1.	Pomiar metodą dynamicznego rozpraszania światła DLS Dynamic Light Scattering, kąt pomiaru nie mniejszy niż 160 stopni (rozpraszanie wsteczne)	TAK
2.	Zakres pomiarowy co najmniej w zakresie 0,3 – 10 000 nm	TAK
3.	Pomiar masy cząsteczkowej w zakresie, co najmniej 1 x 10 ³ do 2 x 10 ⁷ Da	TAK
4.	Czas pomiaru co najmniej w zakresie 1 – 3600 s	TAK
5.	Urządzenie wyposażone w kuwetę kwarcową do pomiarów próbek oraz celkę o mikroobjętości. Minimalna objętość pomiaru 12 µl	TAK
6.	Źródło światła: laser He-Ne, 633 nm	TAK
7.	Automatyczny dobór parametrów pomiarów przez urządzenie w zależności od intensywności natężenia rozpraszanego światła	TAK
8.	Detektor: fotodioda lawinowa	TAK
9.	Pomiar wielkości cząstek w zakresie temperatur od 0 do co najmniej 90 °C	TAK
10.	Szybkość zmiany temperatur nie gorzej niż >15°C/min	TAK
11.	Możliwość pomiaru promienia hydrodynamicznego i jednoczesnego oszacowania masy cząsteczkowej na podstawie krzywej wzorcowej	TAK
12.	Próbka badana nie styka się z układem optycznym, ani z pozostałościami poprzedniej próbki	TAK
13.	Możliwość pomiaru potencjału zeta dla cząstek od 3,8 nm – 100 µm	TAK
14.	Wyposażony w wielofunkcyjny titrator umożliwiający automatyzację pomiarów wielkości cząstek, potencjału zeta i natężenie sygnału świetlnego w funkcji pH, przewodności lub stężenia dodatków, kompatybilny z aparatem	TAK
15.	Titrator musi zawierać przynajmniej 3 oddzielne dozowniki titrantów oraz elektrodę pH	TAK
16.	W zestawie musi być dostarczona automatyczna jednostka odgazowująca do titratora	TAK

Sterowanie i zbieranie danych

1.	Zestaw komputerowy do sterowania układem, archiwizowania wyników i wizualizacji danych pomiarowych – według specyfikacji poniżej	TAK
2.	Rozkłady wielkości cząstek w wersji graficznej i tabelarycznej	TAK
3.	Możliwość eksportu danych do innych aplikacji	TAK
4.	Możliwość tworzenia i drukowania własnych raportów	TAK
5.	Możliwość prowadzenia pomiaru z użyciem standardowych procedur pomiarowych SOP	TAK

Zestaw komputerowy do sterowania układem:

Procesor	Wielordzeniowy procesor o parametrach wydajnościowych przewyższających minimalne wymagania instalowanego oprogramowania	TAK
Pamięć	Minimum 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, obsługa do 32GB DDR3 ECC lub non-ECC	TAK
Karta graficzna	Karta graficzna o wydajności dostosowanej do wymagań oprogramowania użytkowanego na komputerze. Wymagane jest cyfrowe połączenie z monitorem np. DVI czy też DP.	TAK
Karta muzyczna	Zintegrowana HD	TAK
Płyta główna	Co najmniej 4 sloty na pamięć operacyjną, wymagane interfejsy minimum: 1x PCI-e 16x, 1x PCI-e 1x, 2xSATA3.0, 2xUSB3.0, port szeregowy, wbudowany kontroler RAID z obsługą trybu RAID1, układ wspomagający szyfrowanie TPM.	TAK
Funkcje BIOS	Hasło administratora, możliwość wyłączenia bootowania z CD/USB/LAN, możliwość wyłączenia portów USB i portów szeregowych	TAK
Dysk twardy	Minimum 2x1TB SATA 7.2k Rpm w trybie RAID1 zapewniającym ciągłość pracy nawet w przypadku awarii jednego z dysków, dopuszczalne jest zastosowanie jednego dysku SSD o pojemności minimalnej 480GB. W przypadku awarii dysku twardego, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	TAK
Napęd optyczny	Napęd optyczny DVD+-RW 16x montowany wewnątrz komputera	TAK
Interfejsy sieciowe	Minimalnie jedna zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000, wsparcie dla Wake on LAN oraz PXE na potrzeby podłączenia do sieci WCB EIT+	TAK

Zarządzanie i bezpieczeństwo	Sprzętowe wsparcie zdalnego zarządzania zgodne z Intel vPro lub równoważna technologia pozwalające na przekazywanie obrazu ekranu podczas całego cyklu bootowania systemu po sieci Ethernet. Do spełnienia wymogu dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznego urządzenia typu KVM over IP.	TAK
Zasilacz	Aktywny zasilacz wysokiej sprawności (>80%) dedykowany dla proponowanej konfiguracji sprzętowej	TAK
Obudowa	Wymagane interfejsy na froncie obudowy 2xUSB2.0. Czujnik otwarcia obudowy oraz możliwość zamknięcia obudowy przy pomocy linki typu Kensington	TAK
Głośniki	Jeżeli konstrukcja komputera na to pozwala, wbudowany głośnik w obudowie lub dodatkowy głośnik do monitora. Alternatywnie dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznych głośników stereo na USB.	TAK
Monitor	Monitor o minimalnej przekątnej 24", rozdzielczość minimalna 1920x1080. Statyczny współczynnik kontrastu 1000:1, Czas reakcji maksymalnie 10 ms (szary do szarego). Jasność minimalnie 290 cd/m2. Matryca TFT E-IPS lub IPS, z podświetleniem LED, matowa w układzie 16:9 lub 16:10. Podstawa z regulacją wysokości oraz funkcja obrotu ekranu o 90 stopni. Posiadający certyfikaty TCO 5.2 Wymagane złącza DVI-D lub DisplayPort. W zestawie kabel/adapter DisplayPort-DVI-D oraz przewód kabel zasilający. Monitor należy połączyć z komputerem za pośrednictwem cyfrowego kabla DVI lub DP. Gwarancja producenta monitora, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera).	TAK
Interfejsy	Możliwość instalacji kontrolera 1394 wspieranego przez producenta komputera lub aparatury badawczej	TAK
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie US QWERTY z czytnikiem kart procesorowych (dopuszczalny czytnik na USB)	TAK
Mysz	Laserowa mysz wysokiej czułości USB z przewijaczem, w zestawie podkładka pod mysz	TAK
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Ultimate x64 lub równoważny system operacyjny z funkcją szyfrowania dysków, możliwością zmiany języka komunikatów systemowych oraz wsparcia dla IEEE 802.1x. Zamawiający dopuszcza instalację innej wersji systemu np. Windows 7 Professional x86 lub linux, jeżeli jest to podyktowane najlepszymi praktykami Producenta aparatury badawczej. Przy czym wymagane jest wówczas dostarczenie dodatkowej licencji OEM lub BOX na Microsoft Windows 7 Ultimate lub równoważny w wymienionym powyżej zakresie.	TAK

Zabezpieczenie typu Kensington	W zestawie linka zabezpieczająca typu Kensington zamykana na klucz z dwoma głowicami, W tym jedna ruchoma	TAK
Gwarancja	Gwarancja producenta, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Dostawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Dostawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK
Listwa zasilająco-filtrująca	Listwa zasilająco-filtrująca typu ACAR z minimum z 6-cioma gniazdami z przewodem zasilającym o długości min 3m	TAK
Zasilacz awaryjny	Zasilacz awaryjny dostosowany do zasilacza komputera pozwalający na podtrzymanie napięcia przez min 10min. Na pełnym obciążeniu komputera. Wymagane min 6 gniazd typu IEC320 C13 oraz wyświetlacz LCD lub LED informujący o czasie podtrzymania. Komunikacja z komputerem za pośrednictwem kabla USB. Oprogramowanie pozwalające na automatyczne zamknięcie zainstalowanego systemu operacyjnego. Gwarancja producenta zasilacza minimalnie dwa lata.	TAK
Pamięć przenośna	Przenośna pamięć USB 2.0 o pojemności 32GB, szyfrowanie AES oraz możliwość zabezpieczenia hasłem	TAK
Oprogramowanie	Wykonawca dopuszcza możliwość instalowania niezbędnego oprogramowania przez wyznaczonych pracowników działu IT Zamawiającego bez wpływu na gwarancję na zestaw komputerowy. W tym celu wymagane jest przygotowanie jednego konta administracyjnego z najwyższymi uprawnieniami. Niezbędne oprogramowanie: Novell ZENworks Configuration Management, ESET Endpoint Security Client, agent systemu do backupu IBM TSM. W czasie trwania gwarancji na komputer należy zapewnić dostęp do aktualizacji systemu.	TAK

Uwaga:

- w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku parametrów i funkcji lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- **nie spełnienie choćby jednego z parametrów obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.**
- zalecane jest podanie w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” numeru strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są

potwierdzone oraz zaznaczenie w nich (np. zakreślaczem) potwierdzenia wymaganego parametru.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W SPRAWIE WARUNKÓW SERWISU NA OFEROWANĄ APARATURĘ I/LUB URZĄDZENIA OBJĘTE PRZEDMIOTEM PRZETARGU

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

Niniejszym oświadczam, że zapewniam następujące warunki serwisowe na sprzęt:

I. Warunki serwisu gwarancyjnego:

Lp.	Warunki oczekiwane przez Zamawiającego	Oferowane warunki
1	2	3
I. WARUNKI SERWISU GWARANCYJNEGO		
1.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia max. 48 godz.	Tak
2.	Max. czas naprawy do 10 dni roboczych	Tak
3.	Zapewnienie na czas naprawy Sprzętu/elementu zastępczego na czas naprawy o co najmniej takich samych parametrach i z zachowaniem jego 100% funkcjonalności, w następnym dniu roboczym po upływie czasu naprawy Sprzętu o którym mowa powyżej.	Tak
4.	Warunki wymiany wadliwego sprzętu/ elementu sprzętu na fabrycznie nowe w ciągu 3 miesięcy, gdy: • w okresie gwarancji serwis dokona 3 napraw tej samej usterki, po których przedmiot zamówienia będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające użytkowanie go zgodnie z przeznaczeniem, • serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe, • naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych umową terminach.	Tak
5	Obowiązujący okres gwarancji zaoferowany w Załączniku nr 2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty: Część A, minimum 24 miesiące , na każdy element wyposażenia od dnia odbioru końcowego „bez uwag”	TAK, miesięcy

6	Obowiązujący okres gwarancji producenta na monitor i jednostkę centralną minimum 24 miesiące, z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Wykonawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Wykonawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK, miesięcy
---	---	------------------------

Uwaga:

- w kolumnie „Oferowane warunki” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku warunków lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- nie spełnienie choćby jednego z warunków obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.

II. Serwis gwarancyjny obejmuje wszystkie czynności niezbędne dla utrzymania gwarancji i prawidłowej pracy przedmiotu Zamówienia tj. m. in. Wymagane dokumentami DTR kalibrację, przeglądy okresowe, walidację, czyszczenie, konserwację, wymianę np. filtrów.

III. Poniżej przedstawiamy Niestandardowe czasy naprawy (o ile występują) - nie dotyczy zestawu do sterowania i zbierania danych (zestawu komputerowego):

L.p.	Podzespół/ Element	Czas naprawy	Wskazanie obiektywnej i uzasadnionej przyczyny
1			
2			

UWAGA:

Wypełnioną Tabelę dotyczącą Niestandardowych czasów należy dołączyć do Oferty Wykonawcy. Jeśli Tabela nie zostanie dołączona do Oferty, Zamawiający przyjmuje, że nie występują takie elementy, które nie są możliwe do naprawy w terminach podanych powyżej, jak Tabeli 1 - Warunki serwisu gwarancyjnego.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

.....
(miejscowość i data)

Załącznik nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B Cz.II

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZZ-271-10-D-PN/2015

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O PARAMETRACH/ FUNKCJACH POSIADANYCH PRZEZ OFEROWANĄ APARATURĘ/URZĄDZENIA:

Lp.	Nazwa Urządzenia	Ilość [szt./kpl]
1	Izotermalny kalorymetr miareczkujący (ITC)	1

Nazwa aparatu:.....Typ:.....

Producent:.....Model:.....

Nr katalogowy (jeśli istnieje):..... Rok produkcji:.....

Miejsce zainstalowania:.....

Wymiary urządzenia transportowe gł. x szer. x wys., waga:

Wymiary urządzenia po montażu gł. x szer. x wys., waga:

Rodzaje gazów technicznych niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje płynów niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje i typ połączeń elektrycznych, moc, wymagane zabezpieczenia:

Czas realizacji Zamówienia (zgodny z Działem IV SIWZ), dzieli się na:

- Czas niezbędny na produkcję sprzętu:
- Czas niezbędny na dostawę, instalację, instruktaż i odbiór końcowy urządzeń (po wyprodukowaniu urządzenia) - podać granice min. i max.:

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

.....
(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczam, że oferowana aparatura/urządzenie:
jest **kompletne i fabrycznie nowe** oraz posiada niżej wymienione wyposażenie oraz cechy techniczne – jakościowe (parametry i funkcje):

I.p.	OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE:	Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji
------	---	---

Wymagania techniczne

Główne funkcje urządzenia

1.	Aparat do charakterystyki oddziaływań biomolekuł takich jak białka, tłuszcze, kwasy nukleinowe; umożliwiający obliczenie kinetyki reakcji enzymatycznych	TAK
2.	Iloraz czułości miareczkowania min. 8 nanokalorii/ml	TAK
3.	Czas równoważenia od 25 do 5 °C < 6 min	TAK
4.	Zakres pracy termostatu min. od 2 do 80°C	TAK
5.	Objętość próbki min. 280 µl	TAK
6.	Przepustowość min. 2 przebiegi na godzinę	TAK
7.	Objętość celi pomiarowej min. 200 µl	TAK
8.	Najmniejsza objętość nastrzyku max. 0,1 µl	TAK
9.	Precyzja nastrzyku < 1% dla 2 µl	TAK
10.	Min. Trzy czasy reakcji do wyboru przez użytkownika	TAK
11.	Stabilność temperatury min. +/- 0,00015 °C (dla temp. 25°C)	TAK
12.	Poziom szumów nie więcej niż 0,2 ncal/s	TAK
13.	Prędkość mieszania min. Od 500 do 1500 rpm	TAK
14.	Komora adiabatyczna na próbki materiału badanego oraz próbki odniesienia	TAK
15.	Wewnętrzny moduł Peltiera	TAK
16.	Naczynia na próbkę badaną oraz odniesienia zamontowane na stałe	TAK
17.	Możliwość pełnej automatyzacji	TAK

Sterowanie i zbieranie danych

1.	Możliwość eksportu danych do innych aplikacji	TAK
2.	Możliwość tworzenia i drukowania własnych raportów	TAK
3.	Oprogramowanie zapewniające kontrolę wszystkich parametrów badania w czasie rzeczywistym zapewniające analizę danych	TAK
4.	Urządzenie ma posiadać interfejsy umożliwiające zbieranie danych przez sieć komputerową dostosowane do systemu typu LIMS	TAK

Stacja sterująca:

Procesor	Wielordzeniowy procesor o parametrach wydajnościowych przewyższających minimalne wymagania instalowanego oprogramowania	TAK
Pamięć	Minimum 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, obsługa do 32GB DDR3 ECC lub non-ECC	TAK
Karta graficzna	Karta graficzna o wydajności dostosowanej do wymagań oprogramowania użytkowanego na komputerze. Wymagane jest cyfrowe połączenie z monitorem np. DVI czy też DP.	TAK
Karta muzyczna	Zintegrowana HD	TAK
Płyta główna	Co najmniej 4 sloty na pamięć operacyjną, wymagane interfejsy minimum: 1x PCI-e 16x, 1x PCI-e 1x, 2xSATA3.0, 2xUSB3.0, port szeregowy, wbudowany kontroler RAID z obsługą trybu RAID1, układ wspomagający szyfrowanie TPM.	TAK
Funkcje BIOS	Hasło administratora, możliwość wyłączenia bootowania z CD/USB/LAN, możliwość wyłączenia portów USB i portów szeregowych	TAK
Dysk twardy	Minimum 2x1TB SATA 7.2k Rpm w trybie RAID1 zapewniającym ciągłość pracy nawet w przypadku awarii jednego z dysków, dopuszczalne jest zastosowanie jednego dysku SSD o pojemności minimalnej 480GB. W przypadku awarii dysku twardego, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	TAK
Napęd optyczny	Napęd optyczny DVD+-RW 16x montowany wewnątrz komputera	TAK
Interfejsy sieciowe	Minimalnie jedna zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000, wsparcie dla Wake on LAN oraz PXE na potrzeby podłączenia do sieci WCB EIT+	TAK
Zarządzanie i bezpieczeństwo	Sprzętowe wsparcie zdalnego zarządzania zgodne z Intel vPro lub równoważna technologia pozwalające na przekazywanie obrazu ekranu podczas całego cyklu bootowania systemu po sieci Ethernet. Do spełnienia wymogu dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznego urządzenia typu KVM over IP.	TAK
Zasilacz	Aktywny zasilacz wysokiej sprawności (>80%) dedykowany dla proponowanej konfiguracji sprzętowej	TAK
Obudowa	Wymagane interfejsy na froncie obudowy 2xUSB2.0. Czujnik otwarcia obudowy oraz możliwość zamknięcia obudowy przy pomocy linki typu Kensington	TAK
Głośniki	Jeżeli konstrukcja komputera na to pozwala, wbudowany głośnik w obudowie lub dodatkowy głośnik do monitora. Alternatywnie dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznych głośników stereo na USB.	TAK

Monitor	Monitor o minimalnej przekątnej 24", rozdzielczość minimalna 1920x1080. Statyczny współczynnik kontrastu 1000:1, Czas reakcji maksymalnie 10 ms (szary do szarego). Jasność minimalnie 290 cd/m2. Matryca TFT E-IPS lub IPS, z podświetleniem LED, matowa w układzie 16:9 lub 16:10. Podstawa z regulacją wysokości oraz funkcja obrotu ekranu o 90 stopni. Posiadający certyfikaty TCO 5.2 Wymagane złącza DVI-D lub DisplayPort. W zestawie kabel/adapter DisplayPort-DVI-D oraz przewód kabel zasilający. Monitor należy połączyć z komputerem za pośrednictwem cyfrowego kabla DVI lub DP. Gwarancja producenta monitora, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera).	TAK
Interfejsy	Możliwość instalacji kontrolera 1394 wspieranego przez producenta komputera lub aparatury badawczej	TAK
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie US QWERTY z czytnikiem kart procesorowych (dopuszczalny czytnik na USB)	TAK
Mysz	Laserowa mysz wysokiej czułości USB z przewijaczem, w zestawie podkładka pod mysz	TAK
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Ultimate x64 lub równoważny system operacyjny z funkcją szyfrowania dysków, możliwością zmiany języka komunikatów systemowych oraz wsparcia dla IEEE 802.1x. Zamawiający dopuszcza instalację innej wersji systemu np. Windows 7 Professional x86 lub linux, jeżeli jest to podyktowane najlepszymi praktykami Producenta aparatury badawczej. Przy czym wymagane jest wówczas dostarczenie dodatkowej licencji OEM lub BOX na Microsoft Windows 7 Ultimate lub równoważny w wymienionym powyżej zakresie.	TAK
Zabezpieczenie typu Kensington	W zestawie linka zabezpieczająca typu Kensington zamykana na kluczyk z dwoma głowicami, W tym jedna ruchoma	TAK
Gwarancja	Gwarancja producenta, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Dostawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Dostawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK
Listwa zasilająco-filtrująca	Listwa zasilająco-filtrująca typu ACAR z minimum z 6-cioma gniazdami z przewodem zasilającym o długości min 3m	TAK

Zasilacz awaryjny	Zasilacz awaryjny dostosowany do zasilacza komputera pozwalający na podtrzymanie napięcia przez min 10min. Na pełnym obciążeniu komputera. Wymagane min 6 gniazd typu IEC320 C13 oraz wyświetlacz LCD lub LED informujący o czasie podtrzymania. Komunikacja z komputerem za pośrednictwem kabla USB. Oprogramowanie pozwalające na automatyczne zamknięcie zainstalowanego systemu operacyjnego. Gwarancja producenta zasilacza minimalnie dwa lata.	TAK
Pamięć przenośna	Przenośna pamięć USB 2.0 o pojemności 32GB, szyfrowanie AES oraz możliwość zabezpieczenia hasłem	TAK
Oprogramowanie	Wykonawca dopuszcza możliwość instalowania niezbędnego oprogramowania przez wyznaczonych pracowników działu IT Zamawiającego bez wpływu na gwarancje na zestaw komputerowy. W tym celu wymagane jest przygotowanie jednego konta administracyjnego z najwyższymi uprawnieniami. Niezbędne oprogramowanie: Novell ZENworks Configuration Management, ESET Endpoint Security Client, agent systemu do backupu IBM TSM. W czasie trwania gwarancji na komputer należy zapewnić dostęp do aktualizacji systemu.	TAK

Uwaga:

- w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku parametrów i funkcji lepszych niż minimalne należy je podać/opisać;
- **nie spełnienie choćby jednego z parametrów obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.**
- zalecane jest podanie w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” numeru strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są potwierdzone oraz zaznaczenie w nich (np. zakreślaczem) potwierdzenia wymaganego parametru.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W SPRAWIE WARUNKÓW SERWISU NA OFEROWANĄ APARATURĘ I/LUB URZĄDZENIA OBJĘTE PRZEDMIOTEM PRZETARGU

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

Niniejszym oświadczam, że zapewniam następujące warunki serwisowe na sprzęt:

I. Warunki serwisu gwarancyjnego:

Lp.	Warunki oczekiwane przez Zamawiającego	Oferowane warunki
1	2	3
I.	WARUNKI SERWISU GWARANCYJNEGO	
1.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia max. 48 godz.	Tak
2.	Max. czas naprawy do 10 dni roboczych	Tak
3.	Zapewnienie na czas naprawy Sprzętu/elementu zastępczego na czas naprawy o co najmniej takich samych parametrach i z zachowaniem jego 100% funkcjonalności, w następnym dniu roboczym po upływie czasu naprawy Sprzętu o którym mowa powyżej.	Tak
4.	Warunki wymiany wadliwego sprzętu/ elementu sprzętu na fabrycznie nowe w ciągu 3 miesięcy, gdy: - w okresie gwarancji serwis dokona 3 napraw tej samej usterki, po których przedmiot zamówienia będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające użytkowanie go zgodnie z przeznaczeniem, - serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe, - naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych umową terminach.	Tak
5	Obowiązujący okres gwarancji zaoferowany w Załączniku nr 2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty: Część A, minimum 24 miesiące , na każdy element wyposażenia od dnia odbioru końcowego „bez uwag”	TAK, miesięcy
6	Obowiązujący okres gwarancji producenta na monitor i jednostkę centralną minimum 24 miesiące, z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Wykonawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Wykonawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK, miesięcy

Uwaga:

- w kolumnie „Oferowane warunki” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku warunków lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- nie spełnienie choćby jednego z warunków obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.

II. Serwis gwarancyjny obejmuje wszystkie czynności niezbędne dla utrzymania gwarancji i prawidłowej pracy przedmiotu Zamówienia tj. m. In. Wymagane dokumentami DTR kalibrację, przeglądy okresowe, walidację, czyszczenie, konserwację, wymianę np. filtrów.

III. Poniżej przedstawiamy Niestandardowe czasy naprawy (o ile występują) - nie dotyczy zestawu do sterowania i zbierania danych (zestawu komputerowego):

L.p.	Podzespół/ Element	Czas naprawy	Wskazanie obiektywnej i uzasadnionej przyczyny
1			
2			

UWAGA:

Wypełnioną Tabelę dotyczącą Niestandardowych czasów należy dołączyć do Oferty Wykonawcy. Jeśli Tabela nie zostanie dołączona do Oferty, Zamawiający przyjmuje, że nie występują takie elementy, które nie są możliwe do naprawy w terminach podanych powyżej, jak Tabeli I - Warunki serwisu gwarancyjnego.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

.....
(miejscowość i data)

Załącznik nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B Cz.II

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZZ-271-10-D-PN/2015

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O PARAMETRACH/ FUNKCJACH POSIADANYCH PRZEZ OFEROWANĄ APARATURĘ/URZĄDZENIA:

Lp.	Nazwa Urządzenia	Ilość [szt]
2	Zautomatyzowany różnicowy kalorymetr skaningowy (DSC)	1

Nazwa aparatu:.....Typ:.....

Producent:.....Model:.....

Nr katalogowy (jeśli istnieje):.....Rok produkcji:.....

Miejsce zainstalowania:.....

Wymiary urządzenia transportowe gł. x szer. x wys., waga:

Wymiary urządzenia po montażu gł. x szer. x wys., waga:

Rodzaje gazów technicznych niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje płynów niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje i typ podłączeń elektrycznych, moc, wymagane zabezpieczenia:

Czas realizacji Zamówienia (zgodny z Działem IV SIWZ), dzieli się na:

- Czas niezbędny na produkcję sprzętu:

- Czas niezbędny na dostawę, instalację, instruktaż i odbiór końcowy urządzeń (po wyprodukowaniu urządzenia) - podać granice min. i max.:

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczam, że oferowana aparatura/urządzenie:
jest **kompletne i fabrycznie nowe** oraz posiada niżej wymienione wyposażenie oraz cechy techniczne – jakościowe (parametry i funkcje):

I.p.	OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE:	Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji
------	---	---

Główne funkcje urządzenia

1.	Aparat umożliwiający automatyczne nanoszenie próbek oraz pomiar ich właściwości fizykochemicznych	TAK
2.	Czas reakcji max. 7 s	TAK
3.	Stężenie oznaczanej próbki od 0,1 do 2 mg/ml	TAK
4.	Możliwość wyboru prędkości skanowania: górny skan od 0 °C/h do +90 °C/h, dolny skan od 0 °C/h do -60 °C/h	TAK
5.	Możliwość wyboru jednego z czterech czasów reakcji przez użytkownika	TAK
6.	Naczynia na próbki zamknięte w komorze adiabatycznej	TAK
7.	Przepustowość: min 2-5 próbek/8 h	TAK
8.	Naczynia na próbki montowane na stałe	TAK
9.	Objętość próbki max. 700 µl	TAK
10.	Niezależny system dodatniego ciśnienia rzędu 0-30 psi	TAK

Sterowanie i zbieranie danych

1.	Zestaw komputerowy do sterowania układem, archiwizowania oraz opracowania wyników i wizualizacji danych pomiarowych – według specyfikacji poniżej	TAK
2.	Możliwość eksportu danych do innych aplikacji	TAK
3.	Pełna integracja z oprogramowaniem służącym do analizy danych	TAK
4.	Możliwość tworzenia i drukowania własnych raportów	TAK
5.	Urządzenie ma posiadać interfejsy umożliwiające zbieranie danych przez sieć komputerową dostosowane do systemu typu LIMS	TAK

Zestaw komputerowy do sterowania układem:

Procesor	Wielordzeniowy procesor o parametrach wydajnościowych przewyższających minimalne wymagania instalowanego oprogramowania	TAK
Pamięć	Minimum 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, obsługa do 32GB DDR3 ECC lub non-ECC	TAK
Karta graficzna	Karta graficzna o wydajności dostosowanej do wymagań oprogramowania użytkowanego na komputerze. Wymagane jest cyfrowe połączenie z monitorem np. DVI czy też DP.	TAK
Karta muzyczna	Zintegrowana HD	TAK

Płyta główna	Co najmniej 4 sloty na pamięć operacyjną, wymagane interfejsy minimum: 1x PCI-e 16x, 1x PCI-e 1x, 2xSATA3.0, 2xUSB3.0, port szeregowy, wbudowany kontroler RAID z obsługą trybu RAID1, układ wspomagający szyfrowanie TPM.	TAK
Funkcje BIOS	Hasło administratora, możliwość wyłączenia bootowania z CD/USB/LAN, możliwość wyłączenia portów USB i portów szeregowych	TAK
Dysk twardy	Minimum 2x1TB SATA 7.2k Rpm w trybie RAID1 zapewniającym ciągłość pracy nawet w przypadku awarii jednego z dysków, dopuszczalne jest zastosowanie jednego dysku SSD o pojemności minimalnej 480GB. W przypadku awarii dysku twardego, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	TAK
Napęd optyczny	Napęd optyczny DVD+-RW 16x montowany wewnątrz komputera	TAK
Interfejsy sieciowe	Minimalnie jedna zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000, wsparcie dla Wake on LAN oraz PXE na potrzeby podłączenia do sieci WCB EIT+	TAK
Zarządzanie i bezpieczeństwo	Sprzętowe wsparcie zdalnego zarządzania zgodne z Intel vPro lub równoważna technologia pozwalające na przekazywanie obrazu ekranu podczas całego cyklu bootowania systemu po sieci Ethernet. Do spełnienia wymogu dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznego urządzenia typu KVM over IP.	TAK
Zasilacz	Aktywny zasilacz wysokiej sprawności (>80%) dedykowany dla proponowanej konfiguracji sprzętowej	TAK
Obudowa	Wymagane interfejsy na froncie obudowy 2xUSB2.0. Czujnik otwarcia obudowy oraz możliwość zamknięcia obudowy przy pomocy linki typu Kensington	TAK
Głośniki	Jeżeli konstrukcja komputera na to pozwala, wbudowany głośnik w obudowie lub dodatkowy głośnik do monitora. Alternatywnie dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznych głośników stereo na USB.	TAK
Monitor	Monitor o minimalnej przekątnej 24", rozdzielczość minimalna 1920x1080. Statyczny współczynnik kontrastu 1000:1, Czas reakcji maksymalnie 10 ms (szary do szarego). Jasność minimalnie 290 cd/m2. Matryca TFT E-IPS lub IPS, z podświetleniem LED, matowa w układzie 16:9 lub 16:10. Podstawa z regulacją wysokości oraz funkcja obrotu ekranu o 90 stopni. Posiadający certyfikaty TCO 5.2 Wymagane złącza DVI-D lub DisplayPort. W zestawie kabel/adapter DisplayPort-DVI-D oraz przewód kabel zasilający. Monitor należy połączyć z komputerem za pośrednictwem cyfrowego kabla DVI lub DP. Gwarancja producenta monitora, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera).	TAK
Interfejsy	Możliwość instalacji kontrolera 1394 wspieranego przez producenta komputera lub aparatury badawczej	TAK
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie US QWERTY z czytnikiem kart procesorowych (dopuszczalny czytnik na USB)	TAK
Mysz	Laserowa mysz wysokiej czułości USB z przewijaczem, w zestawie podkładka pod mysz	TAK

System operacyjny	Microsoft Windows 7 Ultimate x64 lub równoważny system operacyjny z funkcją szyfrowania dysków, możliwość zmiany języka komunikatów systemowych oraz wsparcia dla IEEE 802.1x. Zamawiający dopuszcza instalację innej wersji systemu np. Windows 7 Professional x86 lub linux, jeżeli jest to podyktowane najlepszymi praktykami Producenta aparatury badawczej. Przy czym wymagane jest wówczas dostarczenie dodatkowej licencji OEM lub BOX na Microsoft Windows 7 Ultimate lub równoważny w wymienionym powyżej zakresie.	TAK
Zabezpieczenie typu Kensington	W zestawie linka zabezpieczająca typu Kensington zamykana na klucz z dwoma głowicami, W tym jedna ruchoma	TAK
Gwarancja	Gwarancja producenta, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Dostawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Dostawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK
Listwa zasilająca-filtrująca	Listwa zasilająco-filtrująca typu ACAR z minimum z 6-cioma gniazdami z przewodem zasilającym o długości min 3m	TAK
Zasilacz awaryjny	Zasilacz awaryjny dostosowany do zasilacza komputera pozwalający na podtrzymanie napięcia przez min 10min. Na pełnym obciążeniu komputera. Wymagane min 6 gniazd typu IEC320 C13 oraz wyświetlacz LCD lub LED informujący o czasie podtrzymania. Komunikacja z komputerem za pośrednictwem kabla USB. Oprogramowanie pozwalające na automatyczne zamknięcie zainstalowanego systemu operacyjnego. Gwarancja producenta zasilacza minimalnie dwa lata.	TAK
Pamięć przenośna	Przenośna pamięć USB 2.0 o pojemności 32GB, szyfrowanie AES oraz możliwość zabezpieczenia hasłem	TAK
Oprogramowanie	Wykonawca dopuszcza możliwość instalowania niezbędnego oprogramowania przez wyznaczonych pracowników działu IT Zamawiającego bez wpływu na gwarancję na zestaw komputerowy. W tym celu wymagane jest przygotowanie jednego konta administracyjnego z najwyższymi uprawnieniami. Niezbędne oprogramowanie: Novell ZENworks Configuration Management, ESET Endpoint Security Client, agent systemu do backupu IBM TSM. W czasie trwania gwarancji na komputer należy zapewnić dostęp do aktualizacji systemu.	TAK

Uwaga:

- w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku parametrów i funkcji lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- **nie spełnienie choćby jednego z parametrów obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.**

- zalecane jest podanie w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” numeru strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są potwierdzone oraz zaznaczenie w nich (np. zakreślaczem) potwierdzenia wymaganego parametru.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W SPRAWIE WARUNKÓW SERWISU NA OFEROWANĄ APARATURĘ I/LUB URZĄDZENIA OBJĘTE PRZEDMIOTEM PRZETARGU

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

Niniejszym oświadczam, że zapewniam następujące warunki serwisowe na sprzęt:

I. Warunki serwisu gwarancyjnego:

Lp.	Warunki oczekiwane przez Zamawiającego	Oferowane warunki
1	2	3
I.	WARUNKI SERWISU GWARANCYJNEGO	
1.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia max. 48 godz.	Tak
2.	Max. czas naprawy do 10 dni roboczych	Tak
3.	Zapewnienie na czas naprawy Sprzętu/elementu zastępczego na czas naprawy o co najmniej takich samych parametrach i z zachowaniem jego 100% funkcjonalności, w następnym dniu roboczym po upływie czasu naprawy Sprzętu o którym mowa powyżej.	Tak
4.	Warunki wymiany wadliwego sprzętu/ elementu sprzętu na fabrycznie nowe w ciągu 3 miesięcy, gdy: - w okresie gwarancji serwis dokona 3 napraw tej samej usterki, po których przedmiot zamówienia będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające użytkowanie go zgodnie z przeznaczeniem, - serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe, - naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych umową terminach.	Tak
5	Obowiązujący okres gwarancji zaoferowany w Załączniku nr 2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty: Część A,	TAK,

	minimum 24 miesiące , na każdy element wyposażenia od dnia odbioru końcowego „bez uwag”	miesiące
6	Obowiązujący okres gwarancji producenta na monitor i jednostkę centralną minimum 24 miesiące, z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Wykonawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Wykonawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK, miesiące

Uwaga:

- w kolumnie „Oferowane warunki” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku warunków lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- **nie spełnienie choćby jednego z warunków obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.**

II. **Serwis gwarancyjny obejmuje wszystkie czynności niezbędne dla utrzymania gwarancji i prawidłowej pracy przedmiotu Zamówienia tj. m. In. Wymagane dokumentami DTR kalibrację, przeglądy okresowe, walidację, czyszczenie, konserwację, wymianę np. filtrów.**

III. **Poniżej przedstawiamy Niestandardowe czasy naprawy (o ile występują) - nie dotyczy zestawu do sterowania i zbierania danych (zestawu komputerowego):**

L.p.	Podzespół/ Element	Czas naprawy	Wskazanie obiektywnej i uzasadnionej przyczyny
1			
2			

UWAGA:

Wypełnioną Tabelę dotyczącą **Niestandardowych czasów** należy dołączyć do Oferty Wykonawcy. Jeśli Tabela nie zostanie dołączona do Oferty, Zamawiający przyjmuje, że nie występują takie elementy, które nie są możliwe do naprawy w terminach podanych powyżej, jak Tabeli I - Warunki serwisu gwarancyjnego.

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

(miejscowość i data)

Załącznik nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B Cz.III

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **ZZ-271-10-D-PN/2015**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O PARAMETRACH/ FUNKCJACH POSIADANYCH PRZEZ OFEROWANĄ APARATURĘ/URZĄDZENIA:

Lp.	Nazwa Urządzenia	Ilość [szt./kpl]
1	Aparat do pomiaru oddziaływań pomiędzy cząsteczkami z wykorzystaniem zjawiska termoforezy	1

Nazwa aparatu:.....**Typ:**.....

Producent:.....**Model:**.....

Nr katalogowy (jeśli istnieje):.....**Rok produkcji:**.....

Miejsce zainstalowania:.....

Wymiary urządzenia transportowe gł. x szer. x wys., waga:

Wymiary urządzenia po montażu gł. x szer. x wys., waga:

Rodzaje gazów technicznych niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje płynów niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje i typ połączeń elektrycznych, moc, wymagane zabezpieczenia:

Czas realizacji Zamówienia (zgodny z Działem IV SIWZ), dzieli się na:

- **Czas niezbędny na produkcję sprzętu:**

- **Czas niezbędny na dostawę, instalację, instruktaż i odbiór końcowy urządzeń (po wyprodukowaniu urządzenia) - podać granice min. i max.:**

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczam, że oferowana aparatura/urządzenie:

jest **kompletne** i **fabrycznie nowe** oraz posiada niżej wymienione wyposażenie oraz cechy techniczno – jakościowe (parametry i funkcje):

L.p.	OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE:	Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji
------	---	---

Wymagania techniczne

Główne funkcje urządzenia

1.	Urządzenie do badań oddziaływań pomiędzy biomolekułami z wykorzystaniem zjawiska termoforezy	TAK
2.	Wyposażone w laser IR 1475 nm +/-15 nm, 120 mW max.	TAK
3.	Kontrola temperatury min. od 25 do 45°C	TAK
4.	Dokładność wskazań temperatury min. +/- 0,3°C	TAK
5.	Maksymalna objętość mierzonej próbki 5 ul	TAK
6.	Generowany hałas: max 65 dB	TAK
7.	Detekcja w oparciu o czerwone barwniki fluorescencyjne takie jak: Cy5, Alexa647, NT-647 oraz pozostałe komercyjnie dostępne w zakresie 600-650/660-690 nm EX/EM	TAK
8.	Zakres pomiaru dla stałych dysocjacji min. Kd= 10 pM – 500 mM	TAK
9.	Możliwość pomiaru oddziaływań cząsteczek min. od 40 Da do 2,5 MDa	TAK
10.	Czułość > 1 pM znakowanej substancji	TAK

Sterowanie i zbieranie danych

1.	Zestaw komputerowy do sterowania układem, archiwizowania oraz analizy wyników i wizualizacji danych pomiarowych	TAK
2.	Możliwość eksportu danych do innych aplikacji (format .xls i .txt)	TAK
3.	Możliwość tworzenia i drukowania własnych raportów (format .html i .pdf)	TAK
4.	Urządzenie ma posiadać interfejsy umożliwiające zbieranie danych przez sieć komputerową dostosowane do systemu typu LIMS	TAK

Zestaw komputerowy do sterowania układem, archiwizowania oraz analizy wyników i wizualizacji danych pomiarowych:

Procesor	Wielordzeniowy procesor o parametrach wydajnościowych przewyższających minimalne wymagania instalowanego oprogramowania	TAK
-----------------	---	-----

Pamięć	Minimum 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, obsługa do 32GB DDR3 ECC lub non-ECC	TAK
Karta graficzna	Karta graficzna o wydajności dostosowanej do wymagań oprogramowania użytkowanego na komputerze. Wymagane jest cyfrowe połączenie z monitorem np. DVI czy też DP.	TAK
Karta muzyczna	Zintegrowana HD	TAK
Płyta główna	Co najmniej 4 sloty na pamięć operacyjną, wymagane interfejsy minimum: 1x PCI-e 16x, 1x PCI-e 1x, 2xSATA3.0, 2xUSB3.0, port szeregowy, wbudowany kontroler RAID z obsługą trybu RAID1, układ wspomagający szyfrowanie TPM.	TAK
Funkcje BIOS	Hasło administratora, możliwość wyłączenia bootowania z CD/USB/LAN, możliwość wyłączenia portów USB i portów szeregowych	TAK
Dysk twardy	Minimum 2x1TB SATA 7.2k Rpm w trybie RAID1 zapewniającym ciągłość pracy nawet w przypadku awarii jednego z dysków, dopuszczalne jest zastosowanie jednego dysku SSD o pojemności minimalnej 480GB. W przypadku awarii dysku twardego, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	TAK
Napęd optyczny	Napęd optyczny DVD+-RW 16x montowany wewnątrz komputera	TAK
Interfejsy sieciowe	Minimalnie jedna zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000, wsparcie dla Wake on LAN oraz PXE na potrzeby podłączenia do sieci WCB EIT+	TAK
Zarządzanie i bezpieczeństwo	Sprzętowe wsparcie zdalnego zarządzania zgodne z Intel vPro lub równoważna technologia pozwalające na przekazywanie obrazu ekranu podczas całego cyklu bootowania systemu po sieci Ethernet. Do spełnienia wymogu dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznego urządzenia typu KVM over IP.	TAK
Zasilacz	Aktywny zasilacz wysokiej sprawności (>80%) dedykowany dla proponowanej konfiguracji sprzętowej	TAK
Obudowa	Wymagane interfejsy na froncie obudowy 2xUSB2.0. Czujnik otwarcia obudowy oraz możliwość zamknięcia obudowy przy pomocy linki typu Kensington	TAK
Głośniki	Jeżeli konstrukcja komputera na to pozwala, wbudowany głośnik w obudowie lub dodatkowy głośnik do monitora. Alternatywnie dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznych głośników stereo na USB.	TAK

Monitor	Monitor o minimalnej przekątnej 24", rozdzielczość minimalna 1920x1080. Statyczny współczynnik kontrastu 1000:1, Czas reakcji maksymalnie 10 ms (szary do szarego). Jasność minimalnie 290 cd/m2. Matryca TFT E-IPS lub IPS, z podświetleniem LED, matowa w układzie 16:9 lub 16:10. Podstawa z regulacją wysokości oraz funkcja obrotu ekranu o 90 stopni. Posiadający certyfikaty TCO 5.2 Wymagane złącza DVI-D lub DisplayPort. W zestawie kabel/adaptor DisplayPort-DVI-D oraz przewód kabel zasilający. Monitor należy połączyć z komputerem za pośrednictwem cyfrowego kabla DVI lub DP. Gwarancja producenta monitora, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera).	TAK
Interfejsy	Możliwość instalacji kontrolera 1394 wspieranego przez producenta komputera lub aparatury badawczej	TAK
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie US QWERTY z czytnikiem kart procesorowych (dopuszczalny czytnik na USB)	TAK
Mysz	Laserowa mysz wysokiej czułości USB z przewijaczem, w zestawie podkładka pod mysz	TAK
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Ultimate x64 lub równoważny system operacyjny z funkcją szyfrowania dysków, możliwością zmiany języka komunikatów systemowych oraz wsparcia dla IEEE 802.1x. Zamawiający dopuszcza instalację innej wersji systemu np. Windows 7 Professional x86 lub linux, jeżeli jest to podyktowane najlepszymi praktykami Producenta aparatury badawczej. Przy czym wymagane jest wówczas dostarczenie dodatkowej licencji OEM lub BOX na Microsoft Windows 7 Ultimate lub równoważny w wymienionym powyżej zakresie.	TAK
Zabezpieczenie typu Kensington	W zestawie linka zabezpieczająca typu Kensington zamykana na klucz z dwoma głowicami, W tym jedna ruchoma	TAK
Gwarancja	Gwarancja producenta, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Dostawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Dostawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK
Listwa zasilająca-filtrująca	Listwa zasilająco-filtrująca typu ACAR z minimum z 6-cioma gniazdami z przewodem zasilającym o długości min 3m	TAK
Zasilacz awaryjny	Zasilacz awaryjny dostosowany do zasilacza komputera pozwalający na podtrzymanie napięcia przez min 10min. Na pełnym obciążeniu komputera. Wymagane min 6 gniazd typu IEC320 C13 oraz wyświetlacz LCD lub LED informujący o czasie podtrzymania. Komunikacja z komputerem za pośrednictwem kabla USB. Oprogramowanie pozwalające na automatyczne zamknięcie zainstalowanego systemu operacyjnego. Gwarancja producenta zasilacza minimalnie dwa lata.	TAK
Pamięć przenośna	Przenośna pamięć USB 2.0 o pojemności 32GB, szyfrowanie AES oraz możliwość zabezpieczenia hasłem	TAK

Oprogramowanie	Wykonawca dopuszcza możliwość instalowania niezbędnego oprogramowania przez wyznaczonych pracowników działu IT Zamawiającego bez wpływu na gwarancje na zestaw komputerowy. W tym celu wymagane jest przygotowanie jednego konta administracyjnego z najwyższymi uprawnieniami. Niezbędne oprogramowanie: Novell ZENworks Configuration Management, ESET Endpoint Security Client, agent systemu do backupu IBM TSM. W czasie trwania gwarancji na komputer należy zapewnić dostęp do aktualizacji systemu.	TAK
----------------	---	-----

Uwaga:

- w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku parametrów i funkcji lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- **nie spełnienie choćby jednego z parametrów obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.**
- zalecane jest podanie w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” numeru strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są potwierdzone oraz zaznaczenie w nich (np. zakreślaczem) potwierdzenia wymaganego parametru.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W SPRAWIE WARUNKÓW SERWISU NA OFEROWANĄ APARATURĘ I/LUB URZĄDZENIA OBJĘTE PRZEDMIOTEM PRZETARGU

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

Niniejszym oświadczam, że zapewniam następujące warunki serwisowe na sprzęt:

I. Warunki serwisu gwarancyjnego:

Lp.	Warunki oczekiwane przez Zamawiającego	Oferowane warunki
1	2	3
I.	WARUNKI SERWISU GWARANCYJNEGO	
1.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia max. 48 godz.	Tak
2.	Max. czas naprawy do 10 dni roboczych	Tak

3.	Zapewnienie na czas naprawy Sprzętu/elementu zastępczego na czas naprawy o co najmniej takich samych parametrach i z zachowaniem jego 100% funkcjonalności, w następnym dniu roboczym po upływie czasu naprawy Sprzętu o którym mowa powyżej.	Tak
4.	Warunki wymiany wadliwego sprzętu/ elementu sprzętu na fabrycznie nowe w ciągu 3 miesięcy, gdy: • w okresie gwarancji serwis dokona 3 napraw tej samej usterki, po których przedmiot zamówienia będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające użytkowanie go zgodnie z przeznaczeniem, • serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe, • naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych umową terminach.	Tak
5	Obowiązujący okres gwarancji zaoferowany w Załączniku nr 2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty: Część A, minimum 24 miesiące , na każdy element wyposażenia od dnia odbioru końcowego „bez uwag”	TAK, miesiące
6	Obowiązujący okres gwarancji producenta na monitor i jednostkę centralną minimum 24 miesiące, z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Wykonawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Wykonawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK, miesiące

Uwaga:

- w kolumnie „Oferowane warunki” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku warunków lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- **nie spełnienie choćby jednego z warunków obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.**

II. Serwis gwarancyjny obejmuje wszystkie czynności niezbędne dla utrzymania gwarancji i prawidłowej pracy przedmiotu Zamówienia tj. m. In. Wymagane dokumentami DTR kalibrację, przeglądy okresowe, walidację, czyszczenie, konserwację, wymianę np. filtrów.

III. Poniżej przedstawiamy Niestandardowe czasy naprawy (o ile występują) - nie dotyczy zestawu do sterowania i zbierania danych (zestawu komputerowego):

L.p.	Podzespół/ Element	Czas naprawy	Wskazanie obiektywnej i uzasadnionej przyczyny
1			
2			

UWAGA:

Wypełnioną Tabelę dotyczącą *Niestandardowych czasów* należy dołączyć do Oferty Wykonawcy. Jeśli Tabela nie zostanie dołączona do Oferty, Zamawiający przyjmuje, że nie występują takie elementy, które nie są możliwe do naprawy w terminach podanych powyżej, jak Tabeli I - Warunki serwisu gwarancyjnego.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

.....
(miejscowość i data)

Załącznik nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B Cz.IV

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZZ-271-10-D-PN/2015

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

O PARAMETRACH/ FUNKCJACH POSIADANYCH PRZEZ OFEROWANĄ APARATURĘ/URZĄDZENIA:

Lp.	Nazwa Urządzenia	Ilość [szt./kpl]
1	Wielofunkcyjna stacja robocza do oczyszczania biopreparatów	1

Nazwa aparatu:.....Typ:.....

Producent:.....Model:.....

Nr katalogowy (jeśli istnieje):.....Rok produkcji:.....

Miejsce zainstalowania:.....

Wymiary urządzenia transportowe gł. x szer. x wys., waga:

Wymiary urządzenia po montażu gł. x szer. x wys., waga:

Rodzaje gazów technicznych niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje płynów niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia:

Rodzaje i typ połączeń elektrycznych, moc, wymagane zabezpieczenia:

Czas realizacji Zamówienia (zgodny z Działem IV SIWZ), dzieli się na:

- Czas niezbędny na produkcję sprzętu:

- Czas niezbędny na dostawę, instalację, instruktaż i odbiór końcowy urządzeń (po wyprodukowaniu urządzenia) - podać granice min. i max.:

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

.....
(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczam, że oferowana aparatura/urządzenie:

jest **kompletne** i **fabrycznie nowe** oraz posiada niżej wymienione wyposażenie oraz cechy techniczne – jakościowe (parametry i funkcje):

I.p.	OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE:	Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji
------	---	---

Wymagania techniczne

Główne funkcje urządzenia

Jednostka centralna

1.	Stacja wyposażona w ramię pracujące w płaszczyznach x-y-z z co najmniej 8 końcówkową głowicą pipetora	TAK
2.	Głowica posiada rozstaw końcówek dla wersji z ośmioma końcówkami w zakresie nie mniejszym niż 9 – 38 mm	TAK
3.	Możliwość dozowania objętości o wielkości mniejszej niż 0.5 µl do 200 µl (minimum 4 kanały) i 100 µl do 5000 µl (minimum 4 kanały)	TAK
4.	Pipetowanie za pomocą końcówek jednorazowych z możliwością użycia tej samej końcówki (tzw. reracking)	TAK
5.	Każda końcówka głowicy (sonda) jest wyposażona w czujnik pozwalający na detekcję ilości cieczy (polarnych, niskopolarnych i niepolarnych) w mikroplacie /lub próbówce	TAK
6.	Urządzenie wyposażone w blat roboczy o wielkości pozwalającej na jednoczesne umieszczenie na nim nie mniej niż: 28 standardowych mikroplatek	TAK
7.	Możliwość rozbudowy o moduły logistyczne pozwalające na pracę z co najmniej 100 mikroplatekami bez ingerencji operatora instrumentu	TAK
8.	Urządzenie współpracuje z płytkami w formacie 6 – 384 dołki	TAK
9.	Urządzenie wyposażone w automatyczne ramię zamontowane w stacji przygotowania próbek służą do przenoszenia mikroplatek w obrębie stołu głównego stacji oraz przenoszące mikroplatki do urządzeń zewnętrznych takich jak czytnik mikroplatek, termocykler, wirówka lub wytrząsarka	TAK
10.	Ramię umożliwia obrót o min. 270°, jest sterowane z poziomu oprogramowania, kontrolującego pracę stacji	TAK
11.	Urządzenie dedykowane do termostatowania próbek w zakresie nie mniejszym niż 0°C do 100°C, kontrolowane całkowicie z poziomu głównego oprogramowania stacji roboczej	TAK
12.	Dedykowane adaptory w formacie płytki 96 i 384 dołkowej oraz do próbek typu Eppendorf do urządzenia termostatującego	TAK
13.	Stacja musi zostać w pełni zintegrowana z następującymi urządzeniami: czytnik mikroplatek, moduł do izolacji z wykorzystaniem kulek magnetycznych, automatyczny system filtracji pod zmniejszonym ciśnieniem	TAK
14.	Zestaw stołów niezbędnych do zainstalowania stacji i czytnika mikroplatek, umożliwiający im stabilną pracę	TAK
15.	Automatyczny system filtracji pod zmniejszonym ciśnieniem pozwalającym na stosowanie zestawów odczynnikowych do izolacji kwasów nukleinowych i białek z wykorzystaniem technologii SPE	TAK

16.	Separator magnetyczny, co najmniej w postaci termostatyzowanej wytrząsarki z płytką magnetyczną, objętość izolacji min. 200 µl	TAK
-----	--	-----

Wielofunkcyjny czytnik mikroplatek

1.	Urządzenie mające możliwość łączenia funkcji fluorymetru, systemu fotometrycznego i luminometru do aplikacji immunologicznych (ELISA)	TAK
2.	Urządzenie wyposażone 2 podwójne monochromatory (dwa monochromatory do wzbudzenia i dwa monochromatory do emisji)	TAK
3.	Metody detekcji: absorancja ze źródłem światła - ksenonowa lampa UV, fluorescencja z góry i dołu wraz z fluorescencją –Time Resolved (TRF) – PMT lub UV, red-sensitive, luminescencja – system liczenia fotonów, luminescencja dwubarwna BRET1, BRET2, jarzeniowa i błyskowa	TAK
4.	Zakres długości fali absorancji: od min 230 nm do 1000 nm	TAK
5.	Możliwość współpracy z różnymi formatami płytek: 6 do 384-dołkowe i opcjonalnie możliwość rozbudowy o pomiar absorancji w porcie kuwetowym w pozycji pionowej	TAK
6.	Szerokość pasma: wzbudzenie < 5 nm dla $\lambda \leq 315$ nm i < 9 nm dla $\lambda > 315$ nm	TAK
7.	Dokładność długości fali: <+- 0,5 nm dla $\lambda > 315$ nm; <+- 0,3 nm dla $\lambda \leq 315$ nm	TAK
8.	Odtwarzalność długości fali <+- 0,5 nm dla $\lambda > 315$ nm; <+- 0,3 nm dla $\lambda \leq 315$ nm	TAK
9.	Zakres pomiarowy min. Od 0 do 4 OD	TAK
10.	Czas odczytu płytki 96 dołkowej maksymalnie 20 sekund	TAK
11.	Urządzenie z możliwością rozbudowy o pomiar próbek z mikroobjętości w płytce kwarcowej – co najmniej 16 jednoczesnych pomiarów ilościowych i jakościowych stężenia DNA, RNA i białek z ilości co najwyżej 2 µl , przy limicie detekcji od 1 ng/ µl. Możliwość również pomiarów fluorescencyjnych	TAK
12.	Możliwość wykonania skanu absorancji w pełnym zakresie	TAK
13.	Możliwość odczytu fluorescencji z opóźnieniem czasowym funkcja TRF. Czulość TRF nie gorzej niż 90 amol/ dołek dla płytki 384 dołkowej	TAK
14.	Zakres odczytu fluorescencji: wzbudzenie co najmniej: 230-850 nm, emisja 280-850 nm	TAK
15.	Czulość odczytu fluorescencji nie gorzej niż 170 amol/ dołek dla płytki 384 dołkowej dla odczytu z góry i 1,2 fmol/dołek dla odczytu z dołu – płytka 384 dołkowa	TAK
16.	Urządzenie z możliwością automatycznego wyboru wysokości ogniskowania wiązki światła padającego na próbkę w płaszczyźnie Z (pionowej) z automatyczną korektą tła	TAK
17.	Możliwość wykonania skanu wzbudzenia i emisji w pełnym zakresie	TAK

18.	Urządzenie z możliwością rozbudowy o moduł inkubacji hodowli komórkowych w atmosferze CO ₂ w zakresie od 0-10% lub O ₂ w zakresie 0,1-21% z regulacją parametrów gazów i kontrolą CO ₂ i O ₂ w tym samym czasie. Moduł wyposażony dodatkowo w alarm akustyczny i wizualny informujący o braku gazu lub nieprawidłowo osiągniętych parametrach	TAK
19.	Luminescencja dwubarwna (BRET1, BRET2) wraz z systemem liczenia fotonów. Czulość luminescencji błyskowej nie gorzej niż 12 amol ATP/ dołek, czulość luminescencji jarzeniowej nie gorzej niż 225 amol ATP/ dołek, zakres dynamiki nie gorzej niż 8 dekad, zakres długości fali nie gorzej niż 380-600 nm	TAK
20.	Wbudowana wytrząsarka do płytek z możliwością wyboru szybkości i kierunku wytrząsania	TAK
21.	Wbudowany inkubator z kontrolą temperatury +5°C do 42°C	TAK
22.	Urządzenie wyposażone w przycisk umożliwiający automatyczne wysunięcie lub wsunięcie płytki	TAK
23.	Urządzenie pozwalające na użycie mikroplatek dowolnego producenta bez ograniczenia wysokości płytki dla pomiarów absorbancji	TAK

Wykaz materiałów zużywalnych, które muszą być dostarczone w ilościach nie mniejszych niż:

1.	Statyw do probówek Eppendorfa o pojemności 1,5 /2,0 mL (24 pozycyjny) – 2 sztuki	TAK
2.	Końcówki plastikowe kompatybilne z układem detekcji poziomu cieczy do pipetowania objętości do 50 µL minimum 2300 szt.	TAK
3.	Końcówki plastikowe kompatybilne z układem detekcji poziomu cieczy do pipetowania objętości do 200 µL minimum 2300 szt.	TAK
4.	Końcówki plastikowe kompatybilne z układem detekcji poziomu cieczy do pipetowania objętości do 1000 µL minimum 2300 szt.	TAK
5.	Zrzutnik do zużytych końcówek plastikowych 1 szt.	TAK
6.	Statywy do końcówek plastikowych pozwalające na umieszczenie na blacie roboczym co najmniej 7 raków (96szt.) z końcówkami jednorazowymi	TAK
7.	Zestaw pojemników plastikowych do odczynników – co najmniej 100 sztuk	TAK
8.	Podstawki do mocowania mikroplatek i akcesoriów na stole roboczym urządzenia nie mniej niż: 8 szt.	TAK
9.	Uchwyty na pojemniki dedykowane do odczynników pozwalające na umieszczenie na blacie roboczym co najmniej 6 pojemników z odczynnikami	TAK

Sterowanie i zbieranie danych

1.	Zestaw komputerowy do sterowania układem, archiwizowania oraz obrabiania wyników i wizualizacji danych pomiarowych	TAK
2.	Oprogramowanie pozwalające na pełną kontrolę wszystkich dostarczonych urządzeń	TAK
3.	Oprogramowanie zapewnia możliwość symulacji 3D wygenerowanej procedury przed jej uruchomieniem w celu uniknięcia ewentualnych błędów	TAK
4.	Oprogramowanie – min. dwie licencje na dwa oddzielne stanowiska komputerowe umożliwiające wykonywanie następujących aplikacji: - o testy immunologiczne - o pomiar ilościowy DNA/RNA - o pomiar ilościowy białka - o kinetyczne oznaczanie reakcji enzymatycznych - o pomiar cytotoksyczności i żywotności komórek - o oznaczenie wewnątrzkomórkowego wapnia - o możliwość prowadzenia zarówno pomiarów kinetycznych - o możliwość wykreślenia krzywej wzorcowej i przenoszenia uzyskanych wyników do arkusza kalkulacyjnego (Excel) - o możliwość zaprogramowania stałych, powtarzalnych protokołów pomiarowych - o Możliwość sprecyzowania, w których punktach dołka ma być wykonywany odczyt, funkcja wielokrotnych odczytów dołka	TAK
5.	Stacja sterująca: Według specyfikacji poniżej	TAK
6.	Urządzenie ma posiadać interfejsy umożliwiające zbieranie danych przez sieć komputerową dostosowane do systemu typu LIMS	TAK
7.	Oprogramowanie umożliwia modyfikację procedur przez użytkownika	TAK
8.	Urządzenie posiada oprogramowanie z zaprogramowaną aplikacją. Oprogramowanie umożliwia kontrolę przebiegu procesów oraz ich odtworzenie z danych zapisanych w pamięci	TAK

Stacja sterująca:

Procesor	Wielordzeniowy procesor o parametrach wydajnościowych przewyższających minimalne wymagania instalowanego oprogramowania	TAK
Pamięć	Minimum 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, obsługa do 32GB DDR3 ECC lub non-ECC	TAK
Karta graficzna	Karta graficzna o wydajności dostosowanej do wymagań oprogramowania użytkowanego na komputerze. Wymagane jest cyfrowe połączenie z monitorem np. DVI czy też DP.	TAK

Karta muzyczna	Zintegrowana HD	TAK
Płyta główna	Co najmniej 4 sloty na pamięć operacyjną, wymagane interfejsy minimum: 1x PCI-e 16x, 1x PCI-e 1x, 2xSATA3.0, 2xUSB3.0, port szeregowy, wbudowany kontroler RAID z obsługą trybu RAID1, układ wspomagający szyfrowanie TPM.	TAK
Funkcje BIOS	Hasło administratora, możliwość wyłączenia bootowania z CD/USB/LAN, możliwość wyłączenia portów USB i portów szeregowych	TAK
Dysk twardy	Minimum 2x1TB SATA 7.2k Rpm w trybie RAID1 zapewniającym ciągłość pracy nawet w przypadku awarii jednego z dysków, dopuszczalne jest zastosowanie jednego dysku SSD o pojemności minimalnej 480GB. W przypadku awarii dysku twardego, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.	TAK
Napęd optyczny	Napęd optyczny DVD+-RW 16x montowany wewnątrz komputera	TAK
Interfejsy sieciowe	Minimalnie jedna zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000, wsparcie dla Wake on LAN oraz PXE na potrzeby podłączenia do sieci WCB EIT+	TAK
Zarządzanie i bezpieczeństwo	Sprzętowe wsparcie zdalnego zarządzania zgodne z Intel vPro lub równoważna technologia pozwalające na przekazywanie obrazu ekranu podczas całego cyklu bootowania systemu po sieci Ethernet. Do spełnienia wymogu dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznego urządzenia typu KVM over IP.	TAK
Zasilacz	Aktywny zasilacz wysokiej sprawności (>80%) dedykowany dla proponowanej konfiguracji sprzętowej	TAK
Obudowa	Wymagane interfejsy na froncie obudowy 2xUSB2.0. Czujnik otwarcia obudowy oraz możliwość zamknięcia obudowy przy pomocy linki typu Kensington	TAK
Głośniki	Jeżeli konstrukcja komputera na to pozwala, wbudowany głośnik w obudowie lub dodatkowy głośnik do monitora. Alternatywnie dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznych głośników stereo na USB.	TAK
Monitor	Monitor o minimalnej przekątnej 24", rozdzielczość minimalna 1920x1080. Statyczny współczynnik kontrastu 1000:1, Czas reakcji maksymalnie 10 ms (szary do szarego). Jasność minimalnie 290 cd/m2. Matryca TFT E-IPS lub IPS, z podświetleniem LED, matowa w układzie 16:9 lub 16:10. Podstawa z regulacją wysokości oraz funkcja obrotu ekranu o 90 stopni. Posiadający certyfikaty TCO 5.2 Wymagane złącza DVI-D lub DisplayPort. W zestawie kabel/adapter DisplayPort-DVI-D oraz przewód kabel zasilający. Monitor należy połączyć z komputerem za pośrednictwem cyfrowego kabla DVI lub DP. Gwarancja producenta monitora, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera).	TAK
Interfejsy	Możliwość instalacji kontrolera 1394 wspieranego przez producenta komputera lub aparatury badawczej	TAK
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie US QWERTY z czytnikiem kart procesorowych (dopuszczalny czytnik na USB)	TAK

Mysz	Laserowa mysz wysokiej czułości USB z przewijaczem, w zestawie podkładka pod mysz	TAK
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Ultimate x64 lub równoważny system operacyjny z funkcją szyfrowania dysków, możliwością zmiany języka komunikatów systemowych oraz wsparcia dla IEEE 802.1x. Zamawiający dopuszcza instalację innej wersji systemu np. Windows 7 Professional x86 lub linux, jeżeli jest to podyktowane najlepszymi praktykami Producenta aparatury badawczej. Przy czym wymagane jest wówczas dostarczenie dodatkowej licencji OEM lub BOX na Microsoft Windows 7 Ultimate lub równoważny w wymienionym powyżej zakresie.	TAK
Zabezpieczenie typu Kensington	W zestawie linka zabezpieczająca typu Kensington zamykana na kluczyk z dwoma głowicami, W tym jedna ruchoma	TAK
Gwarancja	Gwarancja producenta, czas naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Dostawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Dostawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK
Listwa zasilająco-filtrująca	Listwa zasilająco-filtrująca typu ACAR z minimum z 6-ciooma gniazdami z przewodem zasilającym o długości min 3m	TAK
Zasilacz awaryjny	Zasilacz awaryjny dostosowany do zasilacza komputera pozwalający na podtrzymanie napięcia przez min 10min. Na pełnym obciążeniu komputera. Wymagane min 6 gniazd typu IEC320 C13 oraz wyświetlacz LCD lub LED informujący o czasie podtrzymania. Komunikacja z komputerem za pośrednictwem kabla USB. Oprogramowanie pozwalające na automatyczne zamknięcie zainstalowanego systemu operacyjnego. Gwarancja producenta zasilacza minimalnie dwa lata.	TAK
Pamięć przenośna	Przenośna pamięć USB 2.0 o pojemności 32GB, szyfrowanie AES oraz możliwość zabezpieczenia hasłem	TAK
Oprogramowanie	Wykonawca dopuszcza możliwość instalowania niezbędnego oprogramowania przez wyznaczonych pracowników działu IT Zamawiającego bez wpływu na gwarancje na zestaw komputerowy. W tym celu wymagane jest przygotowanie jednego konta administracyjnego z najwyższymi uprawnieniami. Niezbędne oprogramowanie: Novell ZENworks Configuration Management, ESET Endpoint Security Client, agent systemu do backupu IBM TSM. W czasie trwania gwarancji na komputer należy zapewnić dostęp do aktualizacji systemu.	TAK

Uwaga:

- w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku parametrów i funkcji lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- **nie spełnienie choćby jednego z parametrów obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.**

- zalecane jest podanie w kolumnie „Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji” numeru strony materiałów informacyjnych, na której wymagane parametry są potwierdzone oraz zaznaczenie w nich (np. zakreślaczem) potwierdzenia wymaganego parametru.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W SPRAWIE WARUNKÓW SERWISU NA OFEROWANĄ APARATURĘ I/LUB URZĄDZENIA OBJĘTE PRZEDMIOTEM PRZETARGU

Niżej wymieniony Wykonawca określony jako:

(podać nazwę i dokładny adres Wykonawcy)

Niniejszym oświadczam, że zapewniam następujące warunki serwisowe na sprzęt:

I. Warunki serwisu gwarancyjnego:

Lp.	Warunki oczekiwane przez Zamawiającego	Oferowane warunki
1	2	3
I.	WARUNKI SERWISU GWARANCYJNEGO	
1.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia max. 48 godz.	Tak
2.	Max. czas naprawy do 10 dni roboczych	Tak
3.	Zapewnienie na czas naprawy Sprzętu/elementu zastępczego na czas naprawy o co najmniej takich samych parametrach i z zachowaniem jego 100% funkcjonalności, w następnym dniu roboczym po upływie czasu naprawy Sprzętu o którym mowa powyżej.	Tak
4.	Warunki wymiany wadliwego sprzętu/ elementu sprzętu na fabrycznie nowe w ciągu 3 miesięcy, gdy: - w okresie gwarancji serwis dokona 3 napraw tej samej usterki, po których przedmiot zamówienia będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające użytkowanie go zgodnie z przeznaczeniem, - serwis stwierdzi, że usunięcie wady jest niemożliwe, - naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych umową terminach.	Tak
5	Obowiązujący okres gwarancji zaoferowany w Załączniku nr 2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty: Część A,	TAK,

	minimum 24 miesiące , na każdy element wyposażenia od dnia odbioru końcowego „bez uwag”	miesiące
6	Obowiązujący okres gwarancji producenta na monitor i jednostkę centralną minimum 24 miesiące, z czasem naprawy w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia (naprawa w miejscu użytkowania komputera). Przy czym Wykonawca zapewni, że płyta główna w czasie trwania gwarancji nie może ulec zmianie, tj. uszkodzona płyta musi zostać wymieniona tylko na taki sam model jak dostarczony pierwotnie. W przeciwnym razie konieczność reinstalacji systemu spowodowana zastosowaniem innej płyty głównej będzie dokonana na koszt Wykonawcy. Niedopuszczalne jest zastosowanie plomb gwarancyjnych!	TAK, miesiące

Uwaga:

- w kolumnie „Oferowane warunki” – Wykonawca winien wpisać TAK oraz w przypadku warunków lepszych niż minimalne należy je podać/opisać,
- nie spełnienie choćby jednego z warunków obligatoryjnych spowoduje odrzucenie oferty.

II. Serwis gwarancyjny obejmuje wszystkie czynności niezbędne dla utrzymania gwarancji i prawidłowej pracy przedmiotu Zamówienia tj. m. In. Wymagane dokumentami DTR kalibrację, przeglądy okresowe, walidację, czyszczenie, konserwację, wymianę np. filtrów.

III. Poniżej przedstawiamy Niestandardowe czasy naprawy (o ile występują) - nie dotyczy zestawu do sterowania i zbierania danych (zestawu komputerowego):

L.p.	Podzespół/ Element	Czas naprawy	Wskazanie obiektywnej i uzasadnionej przyczyny
1			
2			

UWAGA:

Wypełnioną Tabelę dotyczącą Niestandardowych czasów należy dołączyć do Oferty Wykonawcy. Jeśli Tabela nie zostanie dołączona do Oferty, Zamawiający przyjmuje, że nie występują takie elementy, które nie są możliwe do naprawy w terminach podanych powyżej, jak Tabeli I - Warunki serwisu gwarancyjnego.

(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

(miejscowość i data)

Załącznik nr 7 – Wzór umowy

UWAGA:

W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawcy mającego siedzibę/miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składającego ofertę z Państw członkowskich Unii Europejskiej – (Wykonawca zagraniczny), której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, będącego czynnym podatnikiem VAT UE, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczania podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a cena jego oferty nie zawiera podatku VAT (ani krajowego, ani polskiego) zwrot „brutto” zastąpiony zostanie zwrotem „netto”, a dodatkowo w §4 ust. 1a i 1b zostanie wykreślony zapis „powiększona o należny podatek VAT, to jest łącznie PLN (słownie: PLN) brutto” w §6 ust.1 wykreślone sformułowanie: „zawierające należny podatek VAT w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa polskiego” oraz analogicznie w załącznikach do Umowy, a także zostaną wykreślone zapisy dotyczące Załącznika nr 8 do umowy.

**UMOWA WCB/..../..../2015
nr sprawy: ZZ-271-10-D-PN/2015 (część nr)**

**na dostawę (wraz z montażem, uruchomieniem i instruktażem personelu) aparatury
naukowo-badawczej, fabrycznie nowej i kompletnej dla potrzeb Laboratorium
Inżynierii Białka, z podziałem na 4 części**

zawarta we Wrocławiu dnia pomiędzy:

Wrocławskim Centrum Badań EIT + sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu, przy ul. Stabłowickiej 147, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000300736 posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 894-293-00-22 oraz numer statystyczny REGON 020671635, z kapitałem zakładowym w wysokości 67 934 000,00 PLN (słownie: sześćdziesiąt siedem milionów dziewięćset trzydzieści cztery tysiące złotych), reprezentowaną przez oraz, zwaną w dalszej części niniejszej umowy „**Zamawiającym**”,

a

....., zwaną/zwanym w dalszej części niniejszej umowy „**Wykonawcą**”,

zwanymi w dalszej części niniejszej umowy łącznie „**Stronami**” lub pojedynczo „**Stroną**”

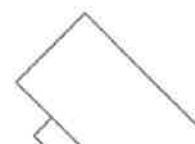
o następującej treści:



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Preambuła

1. Niniejsza umowa jest współfinansowana z następującego projektu: **„Dolnośląskie Centrum Materiałów i Biomateriałów Wrocławskie Centrum Badań EIT+”**, realizowanego na podstawie umowy nr POIG.02.02.00-02.001/09 w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka – działanie 2.2 - Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.
2. Niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o nr **ZZ-271-10-D-PN/2015** w trybie przetargu nieograniczonego, ogłoszonego w Urzędzie Publikacji Unii Europejskiej pod nr, - o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) zwanej w dalszej treści Umowy Ustawą Pzp, oraz zgodnie z art. 39 ustawy Pzp

§1 Definicje

W treści niniejszej Umowy i w Załącznikach do niej następujące słowa i określenia należy rozumieć jak podano poniżej. Są one pisane wielką literą w celu podkreślenia, że są pojęciami zdefiniowanymi.

1. **Umowa** - oznacza niniejszą Umowę, zawartą pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, wraz z Załącznikami oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, stanowiącymi jej integralną część.
2. **Zamówienie** - oznacza kolejno numerowane zamówienie dostawcze, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2** do Umowy, które podpisane przez osoby uprawnione ze strony Zamawiającego jest podstawą rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy, którego szczegółowy opis stanowi **Załącznik nr 1** do Umowy. W ramach niniejszej Umowy dopuszcza się wystawienie kilku Zamówień dla autonomicznych tj. mogących samodzielnie funkcjonować elementów Sprzętu.
3. **Protokół Odbioru Końcowego** - oznacza jeden lub kilka kolejno numerowanych dokumentów sporządzonych oraz podpisanych przez przedstawicieli obu Stron, o których mowa w § 8 ust. 10 i 11 Umowy, po ostatecznym odbiorze Sprzętu i Usług - w ramach danego Zamówienia rozumianym, jako stwierdzenie prawidłowości funkcjonowania Sprzętu oraz zgodności Sprzętu oraz wykonanych Usług ze specyfikacją zawartą w danym Zamówieniu. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego stanowi **Załącznik nr 5** do Umowy. W ramach niniejszej Umowy dopuszcza się podpisanie przez Strony kilku Protokółów Odbioru Końcowego odpowiednio dla każdego Zamówienia w ramach autonomicznych tj. mogących samodzielnie funkcjonować elementów Sprzętu.
4. **Oprogramowanie** – oznacza Oprogramowanie będące nierozłącznym składnikiem Sprzętu pozwalające na poprawne jego działanie.
5. **Sprzęt** - oznacza aparaturę i urządzenia oraz Oprogramowanie, oferowane w ramach niniejszej Umowy przez Wykonawcę, których szczegółowy opis stanowi **Załącznik nr 1** do

Umowy, a dostarczane przez Wykonawcę do miejsc wskazanych przez Zamawiającego na podstawie danego Zamówienia.

6. **Usługa (Usługi)** – rozumiana, jako fizyczne złożenie i zmontowanie zakupionego Sprzętu w pełnej konfiguracji, jego ustawienie w miejscu użytkowania (wniesienie), a także instalacja z podłączeniem do mediów i zasilania oraz uruchomienie sprawdzające poprawną pracę Sprzętu, i - jeżeli jest to niezbędne - poprawną pracę z innymi urządzeniami. Ponadto, jeżeli jest wymagane przepisami prawa polskiego, obowiązkiem Wykonawcy jest zgłoszenie w imieniu Zamawiającego w okresie trwania procedury odbiorowej lub z odpowiednim wyprzedzeniem do (odpowiedniego dla miejsca instalacji urządzenia) Urzędu Dozoru Technicznego i/lub Transportowego Dozoru Technicznego elementy urządzenia, które podlegają zgłoszeniu do w/w Instytucji, zgodnie z przepisami Prawa Polskiego i/lub Dyrektyw Unijnych. W przypadku, gdy jakieś urządzenie należące do w/w instalacji podlega zgłoszeniu, po stronie Wykonawcy leży dokonanie zgłoszenia w imieniu Zamawiającego, dostarczenie odpowiedniej dokumentacji, zorganizowanie i nadzorowanie odbioru urządzenia przez w/w instytucje, odebranie od w/w instytucji Księgi Rewizyjnej i przekazanie jej protokolarnie do WCB EIT+ oraz przekazanie Zamawiającemu do eksploatacji przedmiotu umowy (wraz z uzyskaną decyzją zezwalającą na eksploatację) do czasu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia). Zamawiający udzieli stosownego pełnomocnictwa Wykonawcy w powyższym zakresie po podpisaniu umowy na etapie dokonywania uzgodnień przedinstalacyjnych. Usługa obejmuje dostarczenie wszelkich urządzeń, materiałów (w tym np. odczynników/płynów/gazów) oraz okablowania potrzebnych do podłączenia Sprzętu oraz wykonania wszystkich testów i pomiarów próbnych w Czasie testowania Sprzętu.
7. **Dostawa** - transport Sprzętu na warunkach określonych w **Polska INCOTERMS 2010 DDP: do miejsca docelowego: Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Stabłowicka 147, 54 – 066 Wrocław** do pomieszczeń przeznaczonych na instalację sprzętu.
8. **Czas testowania Sprzętu** – czas liczony od dnia Dostawy Sprzętu i wykonania Usług do dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia).
9. **Raporty** – oznacza pisemny raport z zaawansowania (postępu) produkcji i/lub realizacji Umowy (w tym zaawansowanie w %) - sporządzony przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
10. **Awaria** - oznacza stan Sprzętu uniemożliwiający jego działanie zgodnie z jego funkcjonalnością i specyfikacją techniczną dostarczoną przez Wykonawcę wraz ze Sprzętem.
11. **Zgłoszenie Serwisowe** - oznacza dokonane przez Zamawiającego zawiadomienie o wystąpieniu Awarii, przesłane Wykonawcy w sposób i formie określonej w niniejszej Umowie.
12. **Czas Naprawy** - rozumiany jest, jako okres, który upłynął od momentu potwierdzenia otrzymanego przez Wykonawcę wysłanego przez Zamawiającego Zgłoszenia Serwisowego do momentu usunięcia Awarii.

13. **Pełne ubezpieczenie** – obejmuje szkody będące następstwem wszelkich ryzyk wraz z ubezpieczeniem do momentu odbioru końcowego, potwierdzonego Protokołem Odbioru Końcowego „bez uwag”.
14. **Magazynowanie (Prawo Opcji)** – oznacza dodatkowe przechowywanie gotowego do odbioru końcowego Sprzętu (po wyprodukowaniu) w magazynach Wykonawcy/Producenta.

§2

Oświadczenia i zobowiązania Stron

1. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie i wiedzę niezbędną do realizacji niniejszej Umowy, w tym doświadczenie w sprzedaży, instalacji, uruchamianiu i serwisowaniu Sprzętu (w tym Oprogramowania) oraz prowadzeniu instruktażu w zakresie obsługi Sprzętu wskazanego w Załączniku nr 1 do Umowy. Wykonawca ponosi ryzyko utraty bądź uszkodzenia Sprzętu do czasu jego formalnego odbioru przez Zamawiającego, tj. podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, potwierdzającego prawidłowe wykonanie Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia).
2. Wykonawca oświadcza, iż przysługuje mu bezwarunkowe prawo własności Sprzętu oraz, że Sprzęt dostarczony do Zamawiającego będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i gotowy - po zainstalowaniu - do eksploatacji bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (bez konieczności montażu dodatkowych urządzeń i oprogramowania). Sprzęt dostarczony do Zamawiającego będzie wyposażony w wystarczającą liczbę kabli i innych urządzeń i materiałów (w tym odczynników/płynów/gazów), niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania Sprzętu oraz pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej - chyba, że w specyfikacji technicznej zaznaczono inaczej w ramach wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1a lub 1b Umowy. Wykonawca zapewni, w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1a lub 1b, na czas odbioru i testowania Sprzętu niezbędne materiały (w tym odczynniki/płyny/gazy). W razie zaistnienia takiej potrzeby na późniejszym etapie realizacji Umowy, Strony przystąpią do doprecyzowania wymagań dotyczących podłączeń w dokumentacji przed-instalacyjnej, w ramach wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1a lub 1b Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt oraz wszystkie materiały wykorzystywane przy Dostawie oraz wykonywanych Usługach, są dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz, że są zgodne z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno - eksploatacyjnymi i wymaganiami w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności posiadają wszelkie wymagane przepisami prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności. Wykonawca na etapie dostawy lecz przed zakończeniem instalacji przedmiotu umowy – w terminie do 7 dni po dokonaniu zakończenia odpowiednich czynności sprawdzających - złoży oświadczenie, że zapoznał się ze stanem technicznym pomieszczenia, w którym będzie instalował urządzenia i że według niego podłączenie do istniejącej infrastruktury nie stwarza zagrożenia dla prawidłowego funkcjonowania i zachowania warunków gwarancji.
4. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt oraz wszystkie materiały wykorzystywane przy Dostawie oraz wykonywanych Usługach, spełniają wszystkie obowiązujące normy prawne

bezpieczeństwa Unii Europejskiej tj. posiada odpowiednie certyfikaty CE lub deklaracje zgodności CE wystawione przez producenta.

5. Wraz z dostarczonym Sprzętem i/lub w okresie Czasu testowania Sprzętu Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu. Ponadto Wykonawca na etapie dostawy i instalacji przedmiotu umowy – dostarczy w ramach Dokumentacji Techniczno – Ruchowej: zakres i przybliżony kosztorys niezbędnych czynności serwisowych z podziałem na czynności obsługowe oraz wykonywane przez autoryzowany serwis występujące w okresie gwarancji oraz mogące wystąpić po okresie gwarancji.
6. Wykonawca oświadcza, że Usługa zostanie wykonana z zachowaniem należytej staranności.
7. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt dostarczony do Zamawiającego będzie pochodził bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych kanałów dystrybucyjnych producenta, a ponadto, że będzie pochodzić z bieżącej produkcji, to jest będzie wyprodukowany nie wcześniej niż 12 (słownie: dwanaście) miesięcy przed terminem Dostawy.
8. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt i Usługi przez niego oferowane spełniają wszystkie wymagania określone w Załączniku nr 1 do Umowy oraz, że jego oznaczenie jest zgodne z obowiązującymi przepisami.
9. Wraz z dostarczonym Sprzętem Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wszelkie dokumenty gwarancyjne w tym dokumenty zawierające zasady świadczenia usług gwarancyjnych i/lub inne dokumenty określające warunki gwarancji (w języku polskim) uwzględniające postanowienia **Załącznika nr 3** do Umowy oraz instrukcje użytkowania Sprzętu (**w językach udostępnianych przez producenta**).
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania osób, którymi posługuje się przy wykonaniu Umowy, jak za swoje własne działania lub zaniechania.
11. Zamawiający wymaga, aby jakość Sprzętu była zgodna z wymaganiami, a jego oznaczenie zgodne z obowiązującymi przepisami, zaś Wykonawca zobowiązuje się taki Sprzęt dostarczyć.
12. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT.
13. Wykonawca oświadcza, że nie jest/ jest¹ czynnym podatnikiem podatku VAT/VAT UE²

§3

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy - jest Dostawa Sprzętu oraz wykonanie Usług związanych z powyższą Dostawą - na zasadach i w zakresie określonym w niniejszej Umowie, w Załącznikach do Umowy oraz w SIWZ, a na którą składają się następujące Sprzęty:

Lp.	Nazwa Sprzętu	Ilość
1		

oraz usługa w zakresie Prawa Opcji.

¹ Niepotrzebne skreślić.

² Niepotrzebne skreślić.

2. W ramach Umowy Wykonawca przeniesie na Zamawiającego własność Sprzętu wymienionego w Zamówieniu oraz wyda go Zamawiającemu, a Zamawiający zobowiązuje się dostarczony Sprzęt przyjąć oraz zapłacić Wykonawcy cenę określoną w Zamówieniu pod warunkiem prawidłowej realizacji Przedmiotu Zamówienia tj. zgodnego z Załącznikiem nr 1 do Umowy.
3. W ramach Umowy Wykonawca udzieli Zamawiającemu bezterminowej licencji niewyłącznej na korzystanie z Oprogramowania.
4. W ramach Umowy Wykonawca zobowiązany jest do informowania oraz udostępniania Zamawiającemu wszelkich aktualizacji Oprogramowania na zasadach określonych w Umowie.
5. Własność Sprzętu oraz nabycie prawa do korzystania lub praw autorskich majątkowych (jeżeli producent oprogramowania dopuszcza możliwość pełnego przeniesienia praw autorskich majątkowych do oprogramowania) z Oprogramowania (licencji) przechodzi na Zamawiającego w momencie podpisania Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia) i jest objęte wynagrodzeniem z niniejszej Umowy.
6. W ramach Umowy Wykonawca zobowiązany jest również do:
 - a) pełnego ubezpieczenia zamówionego Sprzętu do czasu jego formalnego odbioru przez Zamawiającego, tj. podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag) i jest objęte wynagrodzeniem z niniejszej Umowy,
 - b) zapewnienia odpowiedniego opakowania Sprzętu, to jest takiego opakowania Sprzętu, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości, w trakcie transportu do miejsca Dostawy,
 - c) prawidłowego oznakowania opakowań Sprzętu, to jest oznakowania zawierającego szczegółowy opis miejsca Dostawy określony w następujący sposób: Budynek (1BC, 7, 9, 9A)/nazwa Laboratorium lub Pracowni/nr kondygnacji/ nr pomieszczenia, w którym ma być zamontowany Sprzęt,
 - d) usunięcia na własny koszt i we własnym zakresie wszystkich elementów pozostałych po Dostawie Sprzętu i wykonanych Usługach, w szczególności m.in. wszelkich opakowań, palet po Sprzęcie, elementów wadliwych, odpadów i innych, do czasu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego bez uwag – dla danego Zamówienia).
 - e) pozostawienia pomieszczenia Dostawy oraz drogi transportu (m.in. ciąg komunikacyjny, winda, rampa wyładowcza itp.) w stanie nie gorszym niż zastany przed montażem Sprzętu,
 - f) świadczenia usług serwisu gwarancyjnego dla dostarczonego Sprzętu i Oprogramowania na zasadach określonych w Umowie,
 - g) przeprowadzenia instruktażu personelu Zamawiającego (m.in. przedstawicieli Służb Technicznych pod kątem rozpoznania podstawowych: awarii i przyszłej podstawowej obsługi serwisowej i eksploatacyjnej). Instruktaż, o którym mowa w zdaniu poprzednim, zostanie przeprowadzony w Czasie testowania Sprzętu, w terminie ustalonym przez Strony,

7. W Czasie testowania Sprzętu zarówno Wykonawca jak i Zamawiający ma prawo do użytkowania Sprzętu w tym także prawo do korzystania z Oprogramowania bez dodatkowych opłat ponad ustalone wynagrodzenie. Wykonawca przy ścisłym nadzorze pracowników Zamawiającego, w Czasie testowania Sprzętu, dokonuje wraz z Zamawiającym oceny sprawności i użyteczności Sprzętu zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy.

§ 3a

Prawo opcji

1. Zgodnie z art. 34 ust 5 Ustawy Pzp Zamawiający przewiduje, a Wykonawca wyraża zgodę na skorzystanie z Prawa opcji, polegającego na Magazynowaniu wyprodukowanego Sprzętu w magazynach Wykonawcy/Producenta przez okres max. do 90 dni.
2. Zamawiający obecnie nadzoruje budowę budynku nr 9. Proces budowlany jest wielozadaniowy i skomplikowany. Stan zaawansowania wykonania robót budowlanych jest dynamiczny i zmienny. Zamawiający uzależnia możliwość skorzystania z prawa opcji w zależności od stanu zaawansowania robót budowlanych w budynkach, do których ma być dostarczony sprzęt.
3. Zamawiający złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie o zleceniu wykonania Prawa opcji, najpóźniej do **31.08.2015r.** – wskazujące okres magazynowania wraz z terminem rozpoczęcia magazynowania wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do niniejszej umowy. Zamawiający oświadcza, że uruchomienie Prawa Opcji nastąpi w przypadku przedłużenia okresu realizacji projektu, o którym mowa w Preambule ust. 1 niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że zgadza się na przewidziane Umowa Prawo opcji, w przypadku złożenia przez Zamawiającego w terminie określonym w ust. 3, pisemnego oświadczenia o skorzystaniu z Prawa opcji.
5. Wykonawca oświadcza, że nie przysługuje mu żadne roszczenie z tytułu nie zlecenia przez Zamawiającego realizacji przedmiotu Umowy w zakresie objętym Prawem opcji.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany okresu magazynowania (jego zmniejszenia o ilość dni, która podyktują faktyczne możliwości i potrzeby Zamawiającego) w ramach Prawa opcji ze względu na nieprzewidziane okoliczności, które nie były znane w dniu wysłania Zlecenia Prawa opcji jednak nie dłużej niż termin określony w ust. 1.

§4

Wynagrodzenie

- 1a. Strony ustalają, że wysokość całkowitego wynagrodzenia podstawowego Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy w całym okresie jej obowiązywania (bez Prawa Opcji), nie przekroczy kwoty: PLN (słownie: PLN) netto, powiększona o należny podatek VAT, to jest łącznie PLN (słownie: PLN) brutto.
- 1b. Strony ustalają, że wysokość całkowitego łącznego wynagrodzenia (z Prawem Opcji) Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy w całym okresie jej obowiązywania nie przekroczy kwoty: PLN (słownie: PLN) netto, powiększona o należny podatek VAT, to jest łącznie PLN (słownie: PLN) brutto.
W przypadku, gdy Zamawiający skorzysta z Prawa opcji nie w pełnym jego zakresie, Strony ustalają, że wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określona w zdaniu pierwszym zostanie proporcjonalnie zmniejszona do pełnej ilości dni Prawa opcji - o ilość niewykorzystanych dni za



magazynowanie z uwzględnieniem kosztów magazynowania (ustalonej ceny) za jeden dzień magazynowania, o których mowa w tabeli 2 poniżej.

2. Na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1a i 1b niniejszego paragrafu, składają się ceny wynikające z oferty Wykonawcy zawartej w Załączniku nr 1 do Umowy, to jest:

Lp.	Nazwa Urządzenia	Ilość	Cena ogółem netto (PLN)	Cena ogółem brutto (PLN)
RAZEM				

Lp.	Koszty	Cena jednostkowa brutto za 1 dzień (PLN)	Ilość dni	Cena ogółem brutto (PLN)
1	Koszty magazynowania Sprzętu do momentu dostawy w docelowych pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego za 1 dzień		90	

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1a i 1b i ust. 2 niniejszego paragrafu, zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym w szczególności koszty wynikające z zobowiązań Wykonawcy określonych w §2 i §3 Umowy. W razie wątpliwości Strony ustalają, że poza wynagrodzeniem, o którym mowa w ust. 1a i 1b niniejszego paragrafu, Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty jakichkolwiek dodatkowych kwot na rzecz Wykonawcy, w tym zwłaszcza kwot związanych z pokryciem poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotu Umowy: wydatków, strat, kosztów, utraconych zysków, roszczeń, ciężarów, zabezpieczeń lub jakiegokolwiek rodzaju opłat publicznoprawnych, w tym zobowiązań celnych.
4. W razie wątpliwości Strony postanawiają, że w przypadku zapłaty przez Zamawiającego cła za Sprzęt dostarczony spoza obszaru Unii Europejskiej, Zamawiający refakturuje poniesioną opłatę na Wykonawcę. To samo nastąpi w innych przypadkach do których odsyłają postanowienia ust. 3 powyżej.
5. W przypadku odstąpienia od niezrealizowanej części Umowy i niewykorzystania całego wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1a lub 1b niniejszego paragrafu, Wykonawca nie będzie miał prawa dochodzenia zapłaty powstałej w ten sposób różnicy.

§5 Zaliczki

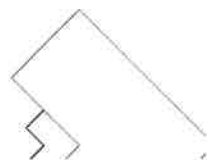
1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczek w walucie Umowy na poczet wykonania Umowy, zgodnie z art. 151a Ustawy Pzp, do 80 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1a Umowy.

2. Zamawiający będzie żądał wniesienia pełnego zabezpieczenia udzielonej zaliczki w walucie Umowy (bez względu na wysokość udzielonej zaliczki). Zabezpieczenie zaliczki, o którym mowa w zdaniu poprzednim, ustala się w kwocie równej 100 % udzielonej zaliczki.
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, może zostać wniesione w jednej z form zabezpieczenia wskazanych w art. 148 ust. 1 i 2 Ustawy Pzp, z zastrzeżeniem, iż formy zabezpieczenia, o których mowa w art. 148 ust. 2 tejże Ustawy, wymagają uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego.
4. Zabezpieczenie udzielonej zaliczki składane w formie gwarancji powinno spełniać następujące wymagania: być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie oraz być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Zamawiający, w terminie 5 (słownie: pięciu) dni roboczych od otrzymania stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia), ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń. Wykonawca winien wnieść Zamawiającemu stosowny dokument w terminie umożliwiającym Zamawiającemu wykonanie tego prawa. Nie zgłoszenie zastrzeżeń w tym terminie uważane będzie za przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.
6. Warunkiem udzielenia zaliczki przez Zamawiającego, jest złożenie przez Wykonawcę pisemnego wniosku, w którym wskaże on zakres prac, których finansowanie pokryje z udzielonej zaliczki, termin wykonania tych prac oraz ich kosztorys. Na podstawie wniosku Wykonawcy, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający może wyrazić zgodę na wypłatę zaliczki. Zamawiający określi termin wypłacenia zaliczki. Wypłata zaliczki nastąpi po wniesieniu zabezpieczenia zaliczki zgodnie z ust. 2 - 5 niniejszego paragrafu. Jeżeli zabezpieczenie zaliczki wniesione zostanie po ustalonym przez Zamawiającego terminie wypłaty zaliczki, Zamawiający wyznaczy nowy termin wypłaty zaliczki.
7. Wykonawca wystawi potwierdzenie wpływu zaliczki w formie faktury zaliczkowej, w ciągu 3 (słownie: trzech) dni od daty wpływu środków do Wykonawcy.
8. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany formy zabezpieczenia zaliczki w trakcie wykonywania Umowy.
9. Zwrot zabezpieczenia wszystkich udzielonych zaliczek nastąpi po podpisaniu ostatniego Protokołu Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia.

§6

Warunki płatności

1. Dostawa Sprzętu oraz Usługi będą realizowane w oparciu o Zamówienia wystawiane przez Zamawiającego. Za zrealizowane Zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto w wysokości wynikającej z oferty Wykonawcy zawartej w Załączniku nr 1 do Umowy, zawierające należny podatek VAT w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1a lub 1b niniejszego paragrafu, będzie płatne w terminie do 30 (słownie: trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na wskazany w fakturze VAT numer rachunku bankowego Wykonawcy.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, będzie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 8 ust. 11 Umowy,



Protokół Odbioru Końcowego potwierdzający prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia) zawierający jednocześnie potwierdzenie wykonania przez Wykonawcę usług związanych z Magazynowaniem (Prawo Opcji) w przypadku ich wcześniejszego zlecenia Wykonawcy.

4. Faktura VAT, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, powinna zawierać w szczególności następujące dodatkowe elementy:
 - a) numer Umowy,
 - b) określenie przedmiotu Zamówienia (rodzaj Usługi, Dostawa Sprzętu wraz z Oprogramowaniem/bez Oprogramowania),
 - c) kopię (kolejno numerowanego) Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag wraz z odpowiednią kopią kolejno numerowanego Zamówienia),
 - d) oznaczenie przyporządkowania poniesionego nakładu do odpowiedniej grupy rodzajowej Środków Trwałych KST.
5. W przypadku przekroczenia przez Zamawiającego terminu płatności, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki za nieterminową płatność w wysokości 0,4 odsetek ustawowych.
6. Za datę płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Strony ustalają, że dokonanie przelewu wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej Umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
8. Do wystawionej faktury VAT Wykonawca dołączy załącznik, w którym wyszczególni ceny jednostkowe netto oraz brutto wszystkich elementów składających się na przedmiot umowy, w tym m.in. ceny jednostkowe oprogramowania, licencji.

§7

Termin i warunki realizacji Umowy

1. Strony ustalają, iż podstawowy termin – termin z wyłączeniem Prawa Opcji - realizacji Zamówienia **wynosi maksymalnie:**
 - a) **Części od I** – do 6 tygodni od daty złożenia danego Zamówienia z zastrzeżeniem iż realizacja zamówienia nastąpi najpóźniej do 30.09.2015 r.
 - b) **Część II** – do 8 tygodni od daty złożenia danego Zamówienia z zastrzeżeniem iż realizacja zamówienia nastąpi najpóźniej do 30.09.2015 r.
 - c) **Część III** – do 8 tygodni od daty złożenia danego Zamówienia z zastrzeżeniem iż realizacja zamówienia nastąpi najpóźniej do 30.09.2015 r.
 - d) **Część IV** – do 8 tygodni od daty złożenia danego Zamówienia z zastrzeżeniem iż realizacja zamówienia nastąpi najpóźniej do 30.09.2015 r.Termin realizacji zamówienia obejmuje czas przewidziany na: produkcję Sprzętu, Dostawę Sprzętu, wykonanie Usług, przeprowadzenie procedury odbioru, o której mowa w § 8 Umowy, przeprowadzenie instruktażu personelu Zamawiającego, Czas testowania Sprzętu, podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego bez uwag – dla danego Zamówienia).
2. Strony zgodnie postanawiają, że Dostawy będą realizowane w okresie od dnia zawarcia niniejszej Umowy do dnia wyczerpania środków, o których mowa w § 4 ust. 1a lub 1b Umowy.

Szczegółowe terminy realizacji Dostawy strony określa w Zamówieniu. Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się złożyć stosowne Zamówienie w terminie umożliwiającym wykonanie pełnej realizacji zamówienia publicznego do dnia **30.09.2015 r.** z zastrzeżeniem § 3a

3. Zamówienia będą składane Wykonawcy przez przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 8 ust. 11 Umowy, za pośrednictwem poczty elektronicznej Wykonawcy, faksu lub pisemnie na adres wskazany poniżej:
Adres do korespondencji:
Numer faksu:
Adres e-mail:
4. Złożenie Zamówienia zostanie potwierdzone przez przedstawiciela Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 10 Umowy, niezwłocznie, poprzez wysłanie stosownej wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej, faksu lub pisemnie na adres wskazany poniżej:
Adres do korespondencji:
Numer faksu:
Adres e-mail:
5. Zamawiający ma prawo składać do Wykonawcy zapytania związane z realizacją każdego z Zamówień za pośrednictwem poczty elektronicznej Wykonawcy, faksu lub pisemnie na adres wskazany w ust. 3 niniejszego paragrafu. Wykonawca zobowiązuje się odpowiedzieć na powyższe zapytania w terminie nieprzekraczającym 2 (słownie: dwóch) dni roboczych.

§8

Warunki odbioru i nadzór

1. Każda ze Stron wyznaczy osoby odpowiedzialne za przeprowadzenie procedury i dokonanie odbioru Sprzętu oraz Usług, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia decyzji o ograniczeniu swojego udziału w realizacji odbioru bądź też upoważnienia podmiotu trzeciego do udziału w realizacji odbioru.
2. Wykonawca zobowiązany jest do organizacji procedury odbioru, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.
3. Procedura odbioru może zostać rozpoczęta wyłącznie w sytuacji, gdy zostaną spełnione przez Wykonawcę następujące warunki:
 - a) Wykonawca uzgodni planowany termin Dostawy Sprzętu oraz realizacji Usług (data i godzina) z przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu,
 - b) przed rozpoczęciem Czasu Testowania Sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, do jego akceptacji, metodykę testów, która w sposób jednoznaczny będzie określać kryteria odbioru, które pozwolą stwierdzić zgodność odbieranego Sprzętu z wymogami określonymi w Umowie oraz w Załącznikach do Umowy. Metodyka testów, o której mowa zdaniu poprzednim, winna być złożona w formie pisemnej.
4. Procedura odbioru obejmuje:
 - a) odbiór ilościowo - rzeczowy dostarczonego Sprzętu, w tym także wszelkich urządzeń, okablowania, części i akcesoriów, nośników danych, certyfikatów, licencji, dokumentacji producenta, dokumentacji technicznej itp.,



- b) badanie techniczne Sprzętu, które przeprowadzą przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego w miejscu wskazanym na Dostawę Sprzętu,
 - c) odbiór jakościowy dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej, przekazania do eksploatacji wraz z pozostałymi dokumentami wymaganymi na podstawie niniejszej Umowy oraz Załączników do Umowy,
 - d) Czas testowania Sprzętu - odbiór dotyczący m.in. konfiguracji urządzeń i testów sprawdzających działanie tych urządzeń.
5. Ostatecznemu odbiorowi podlega Sprzęt, który jest zgodny ze specyfikacją zawartą w danym Zamówieniu oraz, który w wyniku testowania osiągnął parametry określone w Umowie, w Załącznikach do Umowy oraz w SIWZ.
6. Ostateczny odbiór dostarczonego Sprzętu oraz Usług zostanie potwierdzony podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego, przez przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 10 i 11 niniejszego paragrafu.
7. Protokół Odbioru Końcowego o którym mowa w ust. 9, zgodny ze wzorem przedstawionym w **Załączniku nr 5** do Umowy sporządza Wykonawca w wersji papierowej i wersji elektronicznej edytowalnej (pliki xls., xlsx., doc, docx) wyszczególniając Sprzęt i jego poszczególne elementy (pozycje wyszczególnione w protokole powinny zawierać charakterystyczne znaki identyfikacyjne elementów Sprzętu, w tym jego wyposażenia, np. nr seryjny/katalogowy) oraz wykonane Usługi.
8. Jeżeli odbiór nie zakończył się wynikiem pozytywnym, Zamawiający wyspecyfikuje listę wad i uwag w terminie do 5 (słownie: pięć) dni roboczych, podpisaną przez swojego przedstawiciela, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu, które Wykonawca usunie w terminie do 5 (słownie: pięciu) dni roboczych od dnia sporządzenia listy wad zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do Umowy, a w przypadku skomplikowania procedury usuwania wad/uwag w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, lista wad i uwag zostanie przesłana w wersji elektronicznej do Wykonawcy nie później niż w dniu następnym od daty powstania ww. listy. Po usunięciu wad i usterek oraz pozytywnym zakończeniu odbioru Strony sporządzą ponowny Protokół Odbioru Końcowego, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu. W razie niemożności dotrzymania terminu określonego w zdaniu poprzednim, Wykonawca zawiadomi o tym pisemnie Zamawiającego, nie później niż na 3 (słownie: trzy) dni roboczych przed upływem wyznaczonego terminu, wskazując przyczynę opóźnienia. W sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający według swojego wyboru będzie mógł wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na usunięcie wad i usterek lub dokonanie wymiany Sprzętu na nowy lub powierzyć usunięcie wad i usterek Sprzętu innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy lub też od Umowy odstąpić zgodnie z § 11 ust. 1 Umowy.
9. W przypadku, gdy odbiór zakończył się wynikiem pozytywnym Protokół Odbioru Końcowego będzie stanowił również potwierdzenie prawidłowego wykonania danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia).
10. Osobą upoważnioną do uczestniczenia w procedurze odbioru, o której mowa w niniejszym paragrafie, w tym podpisania Protokołu Odbioru Końcowego ze strony Wykonawcy jest: [imię ..., nazwisko ..., tel. stacjonarny ..., tel. komórkowy ..., fax. ..., e-mail, adres do korespondencji: ...].

11. Osobą upoważnioną do uczestniczenia w procedurze odbioru, o której mowa w niniejszym paragrafie, w tym podpisania Protokołu Odbioru Końcowego oraz listy wad i uwag, o której mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, ze strony Zamawiającego jest: [imię ..., nazwisko ..., tel. stacjonarny ..., tel. kom. ..., fax. ..., e-mail ..., adres do korespondencji: ...].
12. Podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia) nie zwalnia Wykonawcy z roszczeń z tytułu rękojmi i/lub gwarancji jakości Sprzętu dostarczonego w ramach Zamówienia, którego Protokół Odbioru Końcowego dotyczy.
13. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wytycznych do instalacji Sprzętu w terminie do 21 (słownie: dwudziestu jeden) dni od podpisania Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do stawienia się w miejscu instalacji Sprzętu (celem potwierdzenia zgodności z wytycznymi) w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od dnia wezwania Zamawiającego. Dokładny termin (data i godzina) stawienia się Wykonawcy w miejscu instalacji Sprzętu zostanie uzgodniony przez Strony.
14. Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie korzyści i ciężary związane z przedmiotem Umowy oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego - bez uwag dla danego Zamówienia.

§9

Licencja i aktualizacje Oprogramowania

1. W ramach wynagrodzenia naliczonego zgodnie z § 6 Umowy, z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia), Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej licencji niewyłącznej na korzystanie z Oprogramowania stanowiącego nierozłączny składnik Sprzętu dostarczonego w ramach Zamówienia, którego Protokół Odbioru Końcowego dotyczy.
2. Udzielenie licencji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - trwałe lub czasowe zwielokrotnienie Oprogramowania w zakresie, w jakim jest to niezbędne do korzystania z Oprogramowania,
 - b) w zakresie rozpowszechniania Oprogramowania - publiczne odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Oprogramowania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - c) korzystanie z Oprogramowania zgodnie z charakterem i przeznaczeniem Oprogramowania,
 - d) w zakresie innym niż w lit. a) - c) powyżej – wykorzystanie Oprogramowania w celu reklamy i promocji.
3. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wszelkie prawa do udzielenia licencji w zakresie, o którym mowa w niniejszym paragrafie, jak również posiada wszelkie niezbędne umocowania do udzielenia licencji i wypełnienia w całości zobowiązań z niej wynikających. W przypadku zgłoszenia wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń z tytułu naruszenia praw osób

trzecich, Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności wynikającego z ww. naruszenia, zaś w przypadku wszczęcia postępowania sądowego przeciwko Zamawiającemu z tytułu ww. naruszenia Wykonawca przystąpi do procesu na prawach strony.

4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania i udostępniania Zamawiającemu wszelkich nowych wersji oraz aktualizacji Oprogramowania (wraz z licencją). Informacja o nowych wersjach lub aktualizacjach, o których mowa w zdaniu poprzednim, będzie przesyłana przez Wykonawcę do Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej Zamawiającego, tj.: lub inny adres wskazany przez Zamawiającego. Aktualizacja będzie następowała drogą automatycznego pobrania aktualnych wersji Oprogramowania w sposób określony przez Wykonawcę w **Załączniku nr 1** do Umowy lub ewentualnie w inny sposób ustalony przez Strony.
5. Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania Zamawiającemu nowych wersji oraz aktualizacji Oprogramowania, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia), przez okres równy okresowi gwarancji liczony od dnia wykonania Umowy, to jest podpisania ostatniego Protokołu Odbioru Końcowego – bez uwag, potwierdzającego prawidłowe wykonanie Zamówienia wyczerpującego środki, o których mowa w § 4 ust. 1a lub 1b Umowy.

§10

Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres oraz na zasadach określonych w **Załączniku nr 3** do niniejszej Umowy.
2. Strony zgodnie postanawiają, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji. W przypadku gdy okres gwarancji jest krótszy niż obowiązujący okres rękojmi wynikający z art. 568 § 1 Kodeksu cywilnego na dzień podpisania umowy, obowiązuje okres rękojmi wynikający z Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wraz z dostawą pisemnej informacji dotyczącej rodzaju czynności (działań) przysługujących Zamawiającemu bez dodatkowego wynagrodzenia w ramach gwarancji oraz listę niezbędnych pozostałych odpłatnych czynności obsługowych i serwisowych niezbędnych do prawidłowej eksploatacji, podlegających naturalnemu zużyciu itd.
4. Wykonawca, na życzenie Zamawiającego, dostarczy wykaz materiałów eksploatacyjnych sprzętu niezbędnych do prawidłowej eksploatacji, podlegających naturalnemu zużyciu itd wraz z ich cenami jednostkowymi netto oraz brutto.

§11

Odpowiedzialność za nienależytą realizację Umowy

1. Z wyjątkiem należycie udokumentowanego przypadku siły wyższej opisanej w § 12 Umowy, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy, Zamawiający może odstąpić od niezrealizowanej części Umowy po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy dodatkowego 10-dniowego terminu na usunięcie naruszenia. Odstąpienie od niezrealizowanej części Umowy winno nastąpić poprzez pisemne oświadczenie złożone Wykonawcy w terminie

- 30 (słownie: trzydziestu) dni licząc od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od Umowy. W przypadku odstąpienia od niezrealizowanej części Umowy, koszty zwrotu Sprzętu, pokrywa Wykonawca.
2. W okresie trwania gwarancji Zamawiający, zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy i żądania zwrotu poniesionych dotychczas kosztów związanych z jej realizacją lub też prawo do zlecenia naprawy Sprzętu innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy w przypadku stwierdzenia, że oferowany Sprzęt posiada wady, to jest nie działa lub nie spełnia warunków koniecznych oraz zadeklarowanych warunków technicznych, o których mowa w **Załączniku nr 1** do Umowy i nie usunięcia tych wad przez Wykonawcę zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do Umowy. W sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzednim, postanowienie ust. 1 zd. 2 niniejszego paragrafu, stosuje się odpowiednio.
 3. Z wyjątkiem należyście udokumentowanego przypadku siły wyższej opisanej w § 12 Umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę terminów, o których mowa w § 7 ust. 1 i 5 in fine, oraz § 8 ust. 8 Umowy, Zamawiający będzie miał prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto przewidzianego za dane Zamówienie, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednakże nie więcej niż 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1a Umowy,
 - b) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę terminów, o których mowa w Załączniku nr 3 do Umowy, Zamawiający będzie miał prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,1 % wartości wadliwego Sprzętu netto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednakże nie więcej niż 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1a Umowy,
 - c) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 20 % wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy od niezrealizowanego Zamówienia,
 - d) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasad poufności opisanych w § 13 ust. 1 i 2 Umowy – karę umowną w wysokości 5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1a Umowy, za naruszenia każde naruszenie,
 4. W sytuacji, gdy wysokość kar umownych naliczonych w oparciu o ust. 3 niniejszego paragrafu nie wyrównuje rzeczywistej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do pełnej wysokości poniesionej szkody.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 14 Umowy, kar umownych należnych Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie postanowień Umowy.
 6. W przypadku przekroczenia Czasu Naprawy określonego w **Załączniku nr 3** do Umowy, o co najmniej 8 dni, Zamawiający ma prawo zlecić naprawę Sprzętu innemu podmiotowi, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę.

§12 Siła wyższa



1. Siła wyższa oznacza zdarzenie poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, nieprzewidywalne, nadzwyczajne, uniemożliwiające racjonalne wykonanie przez jedną ze Stron jej zobowiązań. Takie zdarzenia obejmują: wojny, rewolucje, pożary, epidemie, embarga przewozowe, ogłoszone strajki generalne w odnośnych gałęziach przemysłu, klęski żywiołowe.
2. Jeżeli powstanie sytuacja siły wyższej, Strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do bezzwłocznego powiadomienia w formie pisemnej drugiej Strony o jej zaistnieniu i przyczynach.
3. Terminy realizacji ustalone w Umowie mogą zostać przedłużone o uzasadniony okres, jeżeli realizacja zobowiązań Wykonawcy lub Zamawiającego wynikających z Umowy zostanie opóźniona z przyczyny zaistnienia siły wyższej za pisemną zgodą Stron. Jeżeli realizacja Zamówienia jest niemożliwa z powodu wystąpienia siły wyższej przez okres przekraczający 15 (słownie: piętnaście) dni roboczych, Strony dołożą wszelkich starań w celu ustalenia nowych terminów jego realizacji.
4. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub opóźnienie wykonania swoich zobowiązań w ramach Umowy z powodu siły wyższej. Nie wykonanie zobowiązań przez jedną ze Stron z powodu siły wyższej, zwalnia drugą Stronę z jej wzajemnych zobowiązań.

§13 **Poufność**

1. Strony podejmą wszelkie starania celem zapewnienia, że członkowie ich zarządu, kadra kierownicza, pracownicy, podwykonawcy, wykonawcy i spółki zależne oraz dominujące utrzymają w tajemnicy wszelkie informacje oznaczone, jako poufne, w tym wszelkie informacje techniczne, dokumentacje, oprogramowanie, rysunki, rozszerzenia, udoskonalenia, procesy, projekty, know-how oraz inne niepublikowane informacje przesyłane lub udostępniane im w sposób bezpośredni lub pośredni przez którąkolwiek ze Stron dotyczące przedmiotu Umowy.
2. Informacje takie nie zostaną ujawnione osobom trzecim bez pisemnej zgody drugiej Strony, chyba, że informacje takie zostały już opublikowane.
3. W przypadku odstąpienia od całości Umowy, wszelka dokumentacja oznaczona, jako poufna, a która w tym czasie nie stała się publicznie dostępna, zostanie zwrócona właścicielowi natychmiast przez Stronę z niej korzystającą, jej podwykonawców, dostawców lub spółki zależne z wyjątkiem dokumentów złożonych przez Wykonawcę w toku postępowania przetargowego, o którym mowa w punkcie 1 preambuły niniejszej Umowy.

§14

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

1. Zgodnie z art. 147 w zw. z art. 150 Ustawy Pzp, Wykonawca wniesie do 21 dni od dnia zawarcia Umowy zabezpieczenie należytego jej wykonania, w formie o której mowa w art. 148 ust. 1 pkt cytowanej ustawy, w wysokości % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1b Umowy - to jest PLN (słownie: PLN)
2. Zabezpieczenie wniesione zostanie w formie zgodnej z SIWZ.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:

- a) **70 %** - wysokości zabezpieczenia w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od dnia wykonania Umowy i uznania przez Zamawiającego, że Umowa została należycie wykonana, to jest od dnia podpisania ostatniego Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia), wyczerpującego środki, o których mowa w § 4 ust 1b Umowy,
 - b) **30%** - wysokości zabezpieczenia w terminie do 15 (słownie: piętnastu) dni po upływie rękojmi za wady.
4. W przypadkach wymienionych w § 15 ust. 2 lit a) Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na własny koszt, o ile wynika to przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§15 Zmiana Umowy

1. Zmiany lub uzupełnienia postanowień Umowy, z zastrzeżeniem postanowień ust.3 zdanie drugie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z tym zastrzeżeniem, że zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zgodnie z art. 144 Ustawy Pzp Zamawiający przewiduje zmianę zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy, na podstawie określonych poniżej warunków jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) zmiana terminu wykonania i/lub terminów pośrednich:
 - (i) z powodu przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania Dostawy - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień, innych niż określone lit. b);
 - (ii) z powodu działania siły wyższej, o której mowa w § 12 Umowy, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania Dostawy – maksymalnie o czas jej występowania;
 - (iii) na skutek działania organów administracji, a w szczególności: opóźnień wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę – maksymalnie o czas opóźnień, wydania decyzji odmownych w zakresie konsekwencji wynikających z wydanych decyzji;
 - (iv) w związku z koniecznością zakończenia zadania w danym roku budżetowym lub w związku z upływem terminu złożenia wniosku o uzyskanie środków unijnych – maksymalnie do czasu trwania projektu, o którym mowa w preambule niniejszej umowy;
 - (v) z powodu innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących niemożliwością prowadzenia Dostaw maksymalnie o czas trwania tych przyczyn;
 - (vi) na skutek uzgodnień pomiędzy Stronami dotyczących skrócenia terminu - o uzgodniony okres;
 - (vii) z powodu kumulacji dostaw urządzeń wynikających z przestojów i opóźnień realizacji inwestycji przez Generalnego Wykonawcę lub Zamawiającego uniemożliwiających



- techniczny odbiór w szczególności z powodu braku odpowiedniej ilości ramp wyładunkowych, miejsc parkingowych, dróg dojazdu - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień,
- b) zmiana terminu wykonania i/lub terminów pośrednich z powodu przestojów i opóźnień w odbiorze budynku oraz realizacji inwestycji przez Generalnego Wykonawcę lub Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania Dostawy maksymalnie o okres przestojów i opóźnień, wraz z jednoczesną zmianą wynagrodzenia, polegającą na zwiększeniu tego wynagrodzenia o koszty magazynowania Sprzętu do momentu dostawy do docelowych pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, za 1 dzień, zgodnie z § 4 ust 2 Umowy,
 - c) zmiana miejsca Dostawy Sprzętu jednakże bez wzrostu wysokości wynagrodzenia umownego z powodu przestojów i opóźnień realizacji inwestycji przez Generalnego Wykonawcę lub Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na miejsce Dostawy - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień,
 - d) zmiana sposobu realizacji Umowy wynikająca ze zmian w obowiązujących przepisach prawa bądź ze zmian umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu, o którym mowa w preambule niniejszej Umowy, mających wpływ na sposób realizacji projektu w zakresie wynikającym ze zmian przepisów, ww. dokumentów,
 - e) zmiana przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego, powodujących konieczność dostosowania dokumentacji technicznej projektu, o którym mowa w preambule niniejszej Umowy do zmiany przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji Umowy w zakresie wynikającym ze zmian przepisów,
 - f) zmiana parametrów Sprzętu w przypadku zaniechania produkcji określonego rodzaju Sprzętu i/lub wprowadzenia Sprzętu nowej generacji i/lub nowego modelu (tj. zamiennik/równoważnik). Dostarczony zamiennik/równoważnik musi spełniać co najmniej wszystkie wymagania określone w niniejszej Umowie, w Załącznikach do Umowy oraz w SIWZ lub je przewyższać. Przesłanką niezbędną do takiego działania ze strony Zamawiającego jest również brak wzrostu ceny danego Zamówienia i wartości Umowy w porównaniu z pierwotną wartością przedstawioną w ofercie. Ilości zamawianego w ten sposób Sprzętu muszą być tożsame z ilościami wynikającymi z Umowy,
 - g) w przypadku zmiany numerów katalogowych Sprzętu przez producenta przy jednoczesnym zastrzeżeniu braku zmian cen i wartości Umowy na wyższe. Dostarczony Sprzęt musi spełniać co najmniej wszystkie wymagania określone w niniejszej Umowie, w Załącznikach do Umowy oraz w SIWZ lub je przewyższać,
 - h) wydłużenie terminu gwarancji w związku z przedłużeniem terminu realizacji Umowy lub zadeklarowaniem dłuższego terminu gwarancji maksymalnie o okres przedłużenia terminu,
 - i) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy, (w szczególności warunków płatności wynagrodzenia, jednakże bez wzrostu wysokości wynagrodzenia umownego i/lub wysokości wypłacanych zaliczek maksymalnie do 90 % wynagrodzenia brutto przewidzianego za dane Zamówienie o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy):

- (i) na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu, o którym mowa w preambule niniejszej Umowy w zakresie i tylko w granicach:
 - sposobu rozliczania i/lub warunków dokonywania płatności,
 - sposobu i/lub terminów rozliczania zaliczek,
 - limitów zaliczek i/lub refundacji płatności
 - terminu realizacji projektu, o którym mowa w preambule niniejszej Umowy,
 - harmonogramu płatności,
 - harmonogramu rzeczowo-finansowego (w szczególności przesunięcia w budżecie projektu),
 - zmiany wzoru (zapisów) umowy o dofinansowanie projektu, o którym mowa w preambule niniejszej Umowy,
 - zmniejszenia kwoty dofinansowania wynikająca z uznania części wydatków za niekwalifikowane,
 - rozwiązania/odstąpienia do umowy o dofinansowanie,
 - (ii) na skutek zmiany terminów realizacji inwestycji przez Generalnego Wykonawcę lub Zamawiającego jednakże nie dłużej niż o okres przesunięcia realizacji inwestycji
 - (iii) z powodu przestojów i opóźnień realizacji inwestycji przez Generalnego Wykonawcę lub Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania Dostawy - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień,
- j) na skutek niezyskania planowanego dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w zakresie:
- (i) zmniejszenia zakresu umowy w granicach nieotrzymanego dofinansowania,
 - (ii) rozwiązania/odstąpienia od umowy,
- k) zmiany korzystne dla Zamawiającego pod warunkiem uzasadnienia korzyści dla Zamawiającego w granicach uzasadnionych korzyści,
- l) zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany wysokości obowiązującej stawki podatku VAT dla przedmiotu dostawy, w trakcie realizacji Umowy o kwotę równą różnicy w kwocie podatku, jednakże wyłącznie co do części wynagrodzenia za dostawy, których do dnia zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano,
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian i uzupełnień nieistotnych niniejszej umowy (nie stanowiących zmian istotnych określonych w ust. 2 niniejszej umowy), z zastrzeżeniem, iż nie będą one zmieniać warunków i treści złożonej oferty, zakresu i przedmiotu zamówienia, w szczególności:
- a) zmiana nazwy, siedziby stron Umowy, numerów kont bankowych oraz innych danych identyfikacyjnych,
 - b) zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad przedmiotem Umowy,
 - c) zmiana zapisu lub informacji o przyznanej dofinansowaniu ze źródeł zewnętrznych,
 - d) sprostowanie omyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy.
- Powyższe zmiany nie wymagają formy pisemnej, jedynie potwierdzenia pocztą elektroniczną na adres email wskazane w § 17 ust.2 umowy, która po wydrukowaniu stanowić będzie Załącznik do Umowy.



§16

Rozstrzygnięcie sporów

Ewentualne spory wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy będą rozstrzygane polubownie, a jeżeli to nie będzie możliwe, to rozstrzygać je będzie sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§17

Postanowienia końcowe

1. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. - Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964r., nr 16, poz. 93 ze zm.) oraz Ustawy Pzp.
2. Wszelka korespondencja w sprawach związanych z niniejszą Umową powinna być kierowana na niżej podane adresy Stron:

Dla Wykonawcy:

Dla Zamawiającego:

.....

.....

3. Niżej wymienione Załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - a) Załącznik nr 1 Formularz ofertowy wraz z SIWZ i załącznikami do SIWZ,
 - b) Załącznik nr 2 Zamówienie dostawcze (wzór),
 - c) Załącznik nr 3 Gwarancja i serwis (wzór),
 - d) Załącznik nr 4 Zgłoszenie serwisowe (wzór),
 - e) Załącznik nr 5 Protokół Odbioru Końcowego (wzór),
 - f) Załącznik nr 6 Lista wad i uwag (wzór),
 - g) Załącznik nr 7 Zlecenie Prawa Opcji
 - h) Załącznik nr 8 Kalkulacja cenowa przedmiotu Umowy *(nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę/miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składającego ofertę z Państw członkowskich Unii Europejskiej)*.
4. Umowę sporządzono w 3 (słownie: trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, 2 (słownie: dwa) dla Zamawiającego i 1 (słownie: jeden) dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....



Wzór

Załącznik nr 2 do Umowy WCB/....../..... z dnia.....

Wrocław, dnia

Zamówienie nr

Zamawiający:

Wykonawca:

Dotyczy: Realizacji Umowy WCB/....../..... z dnia..... na Dostawę Sprzętu wraz z Oprogramowaniem oraz Usług.

Adres i miejsce Dostawy:

Niniejszym zamawiam Sprzęt, Oprogramowanie i Usługi zgodnie z poniższą specyfikacją:

L.p.	Nazwa Sprzętu (z Oprogramowaniem, bez Oprogramowania) /Usługi	Termin realizacji	Miejsce Dostawy
1			
2			

³ Termin realizacji Zamówienia, w tym:

- dostawa (nazwa urządzenia) w dniu:
- montaż i instalacja od do
- instruktaż personelu Zamawiającego od do

Osoby do kontaktu ze strony Zamawiającego:, tel....., fax, e-mail:

Osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy:, tel....., fax, e-mail:

Wartość Zamówienia wynosinetto, powiększona o należny podatek VAT, to jest łącznie..... brutto

Wartość ogółem wszystkich dotychczasowych Zamówień:netto, powiększona o należny podatek VAT, to jest łącznie..... brutto.

Osobą upoważnioną do złożenia Zamówienia, zgodnie z § 8 ust. 11 Umowy, ze strony Zamawiającego jest [...].

Podpis:	
Imię i Nazwisko:	

³ Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu dostawy ze względu na nieprzewidziane okoliczności, które nie były znane w dniu wysłania Zamówienia dostawczego

Wzór

Załącznik nr 3 do Umowy WCB/..../..../..... z dnia.....

– Gwarancja i Serwis –

- Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony Sprzęt (na każdy element zamówionego Sprzętu) od dnia następującego po dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego potwierdzającego prawidłowe wykonanie danego Zamówienia (Protokół Odbioru Końcowego – bez uwag dla danego Zamówienia), przez okres kolejnych (słownie:) miesięcy na każdy element wyposażenia.
- Gwarancja obejmuje wady Sprzętu wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części oraz niewłaściwej jakości wykonania przez producenta oraz nieprawidłowego lub niewłaściwego działania lub nie spełniającego określonej funkcjonalności, w wyniku których Sprzęt nie działa lub nie spełnia warunków koniecznych oraz zadeklarowanych warunków technicznych, o których mowa w **Załączniku nr 1** do Umowy.
- Wszelkie zgłoszenia Awarii dokonywane będą przez Zamawiającego lub inną osobę wskazaną przez Zamawiającego, faksem na numer..... lub za pośrednictwem poczty elektronicznej Wykonawcy, tj.:..... , za pomocą Zgłoszeń Serwisowych, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do Umowy.
W przypadku posiadania przez Dostawcę systemu zgłoszeń Awarii on-line, zgłoszenia będą dokonywane równolegle przy użyciu formularza na stronie www.⁴
- Czas Reakcji na Zgłoszenie Serwisowe rozumiany jest jako okres, który upłynie od momentu wysłania przez Zamawiającego Zgłoszenia Serwisowego do momentu potwierdzenia przez Wykonawcę przyjęcia Zgłoszenia Serwisowego i wynosi 3 godziny, jeżeli zgłoszenie nastąpi do godz.12:00 lub w dniu następnym do godz. 12:00. Następnie w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki (w dni robocze Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku) nastąpi reakcja Wykonawcy na zgłoszony problem.
- Czas Naprawy rozumiany jest, jako okres, który upłynie od momentu potwierdzenia przez Wykonawcę wysłanego przez Zamawiającego Zgłoszenia Serwisowego, do momentu usunięcia Awarii. Maksymalny Czas Naprawy wynosi 10 dni roboczych, ⁵*z wyjątkiem następujących niestandardowych Czasów Naprawy podzespołów/elementów Sprzętu, określonych przez Wykonawcę w ofercie:*

L.p.	Podzespół/ Element	Niestandardowy czas naprawy
1		
2		

W sytuacji wydłużenia Czasu Naprawy powyżej maksymalnego Czasu Naprawy wynoszącego (10) dni roboczych, niezależnie od niestandardowego Czasu Naprawy podzespołu/elementu Sprzętu, o którym mowa w tabeli powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia

⁴ Skreślić jeśli nie dotyczy

⁵ Usunąć, jeśli nie dotyczy

Sprzętu/elementu zastępczego na czas naprawy przekraczający 10 dni roboczych, w dniu następnym (to jest w 11 dniu roboczym), na cały okres naprawy opisany powyżej.

6. W przypadku niedochowania Czasu Naprawy Sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Sprzętu/elementu zastępczego na czas naprawy, o co najmniej takich samych parametrach i z zachowaniem jego 100 % funkcjonalności w następnym dniu roboczym po upływie Czasu Naprawy Sprzętu o którym mowa w pkt. 5.
7. Okres gwarancji dla naprawionego w ramach gwarancji Sprzętu zostanie wydłużony każdorazowo o Czas Naprawy. Wykonawca zobowiązuje się wymienić wadliwy element Sprzętu / Sprzęt na nowy w ciągu 3 (słownie; trzech) miesięcy, w przypadku, gdy:
 - 1) w okresie gwarancji dokonane zostaną 3 (słownie: trzy) naprawy tej samej usterki, po których Sprzęt będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - 2) usunięcie wady (naprawa) okaże się niemożliwa (Sprzęt nie będzie spełniał tych samych parametrów i nie będzie zachowywał swojej funkcjonalności),
 - 3) naprawa nie zostanie wykonana w ustalonych Umową terminach.
8. W razie wymiany Sprzętu lub jego części na nowy, okres gwarancji biegnie na wymieniony sprzęt lub jego część od nowa, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku opóźnienia w naprawie Sprzętu okres gwarancji zostanie wydłużony o trzykrotność okresu opóźnienia (np. 1 tydzień opóźnienia = czas gwarancji wydłużony o 3 tygodnie).
9. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić każdorazowo fabrycznie nowe części i materiały eksploatacyjne. Koszty nowych części i materiałów eksploatacyjnych związanych z bieżącym użytkowaniem Sprzętu ponosi Zamawiający.
10. Serwis gwarancyjny dostarczonego Sprzętu jest całkowicie wliczony w cenę Sprzętu i obejmuje wszystkie czynności niezbędne dla utrzymania gwarancji i prawidłowej pracy przedmiotu Zamówienia tj. m. in. wymagane dokumentami DTR kalibrację, przeglądy okresowe, walidację, czyszczenie, konserwację, wymianę np. filtrów.
11. Serwis gwarancyjny będzie co do zasady wykonywany w miejscu Dostawy Sprzętu. Natomiast w przypadku konieczności świadczenia serwisu w miejscu wskazanym przez Wykonawcę (poza siedzibą Zamawiającego) wszystkie koszty, w tym m.in.: transportu, wyładunku, załadunku, ubezpieczenia transportu itp. ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia obejmującego przedmiot niniejszej Umowy.
12. Wszelkie naprawy gwarancyjne nie powodują dodatkowych opłat za transport i dojazd. W przypadku konieczności naprawy Sprzętu poza miejscem Dostawy, Wykonawca pokryje koszty transportu Sprzętu w obie strony w czasie trwania serwisu gwarancyjnego oraz koszty ubezpieczenia Sprzętu w czasie transportu
13. Wykonawca gwarantuje Dostawę części zamiennych w przypadku ich wydawania przez producenta przez okres co najmniej **10 (słownie: dziesięciu) lat** od dnia zawarcia Umowy.
14. Strony zgodnie ustalają, że jakakolwiek zmiana miejsca montażu Sprzętu (przeniesienie) pozostaje bez wpływu na ważność i okres gwarancji.
15. W sprawach dotyczących odpowiedzialności za wady dostarczonego Sprzętu z tytułu gwarancji i rękojmi nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mają przepisy cytowanej ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. - Kodeks Cywilny.

16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie utracenia gwarancji, w przypadku, gdy sprzęt objęty gwarancją, będzie w okresie gwarancji przeniesiony z miejsca pośredniej dostawy/instalacji w miejsce docelowe (tj. do budynku 9 we Wrocławiu, przy ul. Stabłowickiej 147) przez autoryzowany serwis producenta lub Wykonawcę. Przedmiotowa, jednorazowa usługa polegająca na m.in. deinstalacji, zniesieniu, załadunku, transportu, wniesieniu, instalacji do/w budynku 9 we Wrocławiu ul. Stabłowicka 147 odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
17. Wykonawca wyraża zgodę na rozbudowę przez Zamawiającego Sprzętu będącego przedmiotem gwarancji o dodatkowe elementy pochodzące od innych producentów bez utraty praw wynikających z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.

Wzór

Załącznik nr 4 do Umowy WCB/..../..../..... z dnia.....

- Zgłoszenie Serwisowe nr -

DATA/GODZINA	ZAMAWIAJĄCY	NUMER ZGŁOSZENIA
NAZWA FIRMY		ADRES
NAZWISKO ZGŁASZAJĄCEGO		NAZWISKO UŻYTKOWNIKA
TELEFON:		FAX:
TYP SPRZĘTU		
DATA / GODZINA UDOSTĘPNIENIA SPRZĘTU		
NUMER SERYJNY / DATA ZAKUPU lub NUMER IDENTYFIKACYJNY		
☐ NA GWARANCJI	☐ POZA GWARANCJĄ	
OPIS AWARII:		
UWAGI:		
DATA / GODZINA WYSŁANIA ZGŁOSZENIA		

PODPIS OSOBY ZGŁASZAJĄCEJ

*niepotrzebne skreślić



Wzór

Załącznik nr 5 do Umowy WCB/..../..../..... z dnia

Wrocław, dnia

**Protokół Odbioru Końcowego nr
dla Zamówienia nr**

Nazwa Sprzętu:Typ:.....
Producent:.....Model:.....
Nr fabryczny:.....Rok produkcji:.....
Miejsce Dostawy oraz wykonania Usług:.....

1. Odbioru ilościowo-rzeczowego dokonano z uwagami*⁶/ bez uwag w dniu

.....
Specyfikacja Sprzętu:

Lp.	Nazwa	Typ	Nr fabryczny	ilość	Uwagi
1					
2					

2. Odbiór merytoryczny:

Specyfikacja Sprzętu:

Lp.	Nazwa	Typ	Nr fabryczny	Cena netto z formularza oferty /waluta/	Cena brutto z formularza oferty /waluta/	Uwagi
1						
2						

Zamawiający stwierdza, że ww Sprzęt był magazynowany przez Wykonawcę zgodnie ze zleceniem Prawa Opcji z dnia przez okres Dni.

Zamawiający stwierdza, że Sprzęt dostarczony dnia....., po wykonaniu wszystkich Usług:

- a. uzyskał wymagane parametry / nie uzyskał wymaganych parametrów*,
b. pracuje prawidłowo / nieprawidłowo*,
c. nie wnoszą / wnoszą* zastrzeżenia wyspecyfikowane w liście wad i uwag według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6** do Umowy.

⁶niepotrzebne skreślić

Kompletne dokumenty gwarancyjne w tym dokumenty zawierające zasady świadczenia usług gwarancyjnych i/lub inne dokumenty określające warunki gwarancji (w języku polskim) oraz instrukcje użytkowania Sprzętu (**w językach udostępnianych przez producenta**), odpowiednie certyfikaty CE lub deklaracje zgodności CE wystawione przez producenta - dostarczono / nie dostarczono*

Termin gwarancji upływa dnia.....**

Instruktaż personelu Zamawiającego: przeprowadzono / nie przeprowadzono *

Usługi oraz instruktaż zostały wykonane przez:

Osoby uczestniczące w instruktażu po stronie Wykonawcy:

1.;
2.;

Osoby uczestniczące w instruktażu po stronie Zamawiającego:

1.;
2.;

Wartość Zamówienia:netto, powiększona o
należy podatek VAT, to jest łącznie..... brutto.

Wartość ogółem wszystkich dotychczasowych Zamówień:
.....netto, powiększona o należy podatek VAT, to
jest łącznie..... brutto.

Niniejszy protokół został przyjęty i zaakceptowany, co Strony reprezentowane przez swoich przedstawicieli (osoby odpowiedzialne za realizację Umowy), o których mowa w § 8 ust. 10 i 11 Umowy, potwierdzają składając podpisy.

Podpis:		Podpis:	
Imię i Nazwisko:		Imię i Nazwisko:	

*niepotrzebne skreślić

** W przypadku, gdy Protokół Odbioru Końcowego dotyczy Zamówienia, wyczerpującego środki, o których mowa w § 4 ust. 1a lub 1b Umowy.



Wzór

Załącznik nr 6 do Umowy WCB/..../..../. z dnia.....'
– Lista wad i uwag –

Sporządzona w dniu.....

Zamawiający stwierdza, iż Sprzęt będący przedmiotem Umowy WCB/..../..../2013 posiada następujące wady:

Lista uwag w zakresie Sprzętu:

Lp.	Nazwa Sprzętu	Stwierdzone wady, usterki

Lista uwag w zakresie Usług oraz instruktażu personelu Zamawiającego:

Lp.	Nazwa Usługi	Stwierdzone uchybienia

Lista uwag w zakresie Oprogramowania:

Lp.	Oprogramowanie	Stwierdzone uchybienia

Osobą upoważnioną do podpisania listy wad, zgodnie z § 8 ust. 11 Umowy, ze strony Zamawiającego jest [...].

Podpis:	
Imię i Nazwisko:	

Z przyczyn, o których mowa w § 8 ust. 8 Umowy, tj.
.....
....., Strony ustalają termin usunięcia ww. wad dla Sprzętu oraz Usług lub Oprogramowania dla pozycji:

Strony ustalają termin usunięcia ww. wad dla Sprzętu dla pozycji:

Lp.	Nazwa Sprzętu	Stwierdzone wady, usterki

Strony ustalają termin usunięcia ww. wad dla Usług dla pozycji:

Lp.	Nazwa Usługi	Stwierdzone uchybienia

Strony ustalają termin usunięcia ww. wad dla Oprogramowania dla pozycji:

Lp.	Oprogramowanie	Stwierdzone uchybienia

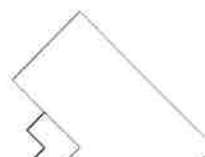
wynoszący dni/miesiący liczony od dnia do dnia Do upływu ww. okresu Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ww. wad i usterek i uchybień w ramach wynagrodzenia ogółem brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1a lub 1b Umowy.

Wykonawca:

Zamawiający:

Podpis:	
Imię i Nazwisko:	

Podpis:	
Imię i Nazwisko:	



Wzór

Załącznik nr 7 do Umowy WCB/.../.../..... z dnia.....*

Zlecenie Prawa Opcji

Zamawiający:

Wykonawca:

Dotyczy: Realizacji umowy WCB/.../.../... z dnia na Dostawę Sprzętu wraz z Oprogramowaniem oraz Usług.

Adres i miejsce dostawy

Niniejszym zamawiam usługę magazynowania przedmiotu umowy zgodnie z poniższą specyfikacją:

L.p.	Nazwa Sprzętu (z Oprogramowaniem, bez Oprogramowania) /Usługi	Ilość dni ⁷	Od kiedy	Cena jednostkowa za 1 dzień magazynowania	Miejsce Dostawy po Magazynowaniu
1					
2					

Osoby do kontaktu ze strony Zamawiającego:, tel....., fax, e-mail:.....

Osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy:, tel....., fax, e-mail:

⁷ Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany okresu magazynowania w ramach Prawa Opcji ze względu na nieprzewidziane okoliczności, które nie były znane w dniu wysłania Zlecenia Prawa Opcji jednak nie dłużej niż termin określony w §3a ust. 1 niniejszej umowy.



Załącznik nr 8 do Umowy WCB/ / / z dnia.....

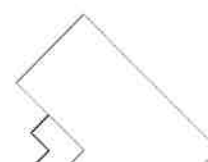
Wrocław, dnia

Kalkulacja cenowa przedmiotu Umowy

(nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę/miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składającego ofertę z Państw członkowskich Unii Europejskiej)

Lp.	Nazwa Sprzętu	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Cena jedn. brutto PLN (4+VAT)	Stawka VAT (%)	Cena netto PLN (3x4)	Cena brutto PLN (7+VAT)
1	2	3	4	5	6	7	8
Całkowite wynagrodzenie podstawowe Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy w całym okresie jej obowiązywania (bez Prawa opcji)							

L.p.	Koszty	Cena jednostkowa netto za 1 dzień (PLN)	Cena jednostkowa brutto za 1 dzień (PLN) (3+VAT)	Ilość dni	Stawka VAT (%)	Cena ogółem netto (PLN) (3x5)	Cena ogółem brutto (PLN) (7+VAT)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Koszty magazynowania Sprzętu do momentu dostawy do docelowych pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego za 1 dzień						
Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy w całym okresie jej obowiązywania objętego Prawem Opcji							



Całkowite łączne wynagrodzenie (z Prawem Opcji) Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy w całym okresie jej obowiązywania		
---	--	--

