

UNIWERSYTET Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

Tel.: (0-41) 349-72-77

Nr Sprawy: DP/2310/ 140 /12

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: **Dostawa wyposażenia do laboratoriów Instytutu Geografii WMP**

Nazwa i kod CPV: 42910000 – aparatura do destylacji; 38432200 chromatografy; 42943200 łącznie ultradźwiękowe; 39711120 zamrażarki; 3971110 chłodziarko-zamrażarki; 38113000 sonary; 38434000 analizatory; 43329000 zestawy sprzętu; 42942000 piece i akcesoria; 38115000 aparatura radarowa

Tryb: przetarg nieograniczony
powyżej 200 000 EUR

projekt finansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Projekt pn. „**Rozbudowa infrastruktury dydaktycznej Uniwersytetu Humanistyczno- Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach- II etap budowy Campusu Uczelnianego**” w ramach Programu Operacyjnego **Rozwój Polski Wschodniej**

Ogłoszenie o zamówieniu zostało

1. przekazane Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich w dniu **10.08.2012r.** oraz opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 16.08.2012r. pod numerem 2012/S 156-260471
2. zamieszczone w siedzibie i na stronie Zamawiającego: www.ujk.edu.pl w dniu 16.08.2012r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest:

UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 5,
tel. (0-41) 349 72 77

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną w dalszej części specyfikacji ustawą.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa tzn. przywiezienie do miejsca użytkowania sprzętu, jego wniesienie, ustawienie, instalacja i uruchomienie :**

1. Destylarka kwarcowa 1 sztuka
2. Chromatograf jonowy 1 sztuka
3. Myjka ultradźwiękowa 1 sztuka
4. Zamrażarka laboratoryjna 1 sztuka
5. Lodówka laboratoryjna 1 sztuka
6. Sonar 1 sztuka
7. Analizator naturalnych radionuklidów 1 sztuka
8. Zestaw do odczytu i badań termoluminescencyjnych 1 kpl
9. Zestaw do odczytu i badań materiałów OSL 1 kpl
10. Myjka ultradźwiękowa 1 sztuka
11. Lodówka laboratoryjna 1 sztuka
12. Lodówka laboratoryjna 1 sztuka
13. Piec mufłowy 1 sztuka
14. Georadar 1 sztuka

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis parametrów technicznych i dodatkowych wymagań zamawiającego zawiera załącznik nr 7 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Wymagania Zamawiającego dot. przedmiotu zamówienia:

- oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy (bez śladów użytkowania), aktualnie produkowany na rynku (rok produkcji nie wcześniejszy niż 2011r.)
- przedmiot zamówienia musi posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi, aprobaty techniczne, certyfikaty itp. oraz niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie, oraz winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany.
- wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być sporządzone w języku polskim w formie drukowanej.

Wymagania dot. gwarancji i serwisu zostały opisane w opisie przedmiotu zamówienia dla każdej części indywidualnie.

Gwarancja zaoferowana przez Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, staje się automatycznie postanowieniem umowy i nie może ulec zmianie oraz będzie liczona od daty podpisania protokołu z odbioru, uruchomienia i przeszkolenia przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Jeżeli dla danych pozycji Zamawiający wskazał klasę, markę czy znak towarowy sprzętu, to dopuszcza się oferowanie sprzętu równoważnego pod warunkiem bezwzględnego zachowania norm, konstrukcji, parametrów i standardów, którymi charakteryzuje się sprzęt wskazany przez Zamawiającego. W tym wypadku na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych w załączniku nr 7 ; należy sporządzić/załączyć specyfikację techniczną oferowanego sprzętu jako załącznik do Formularza Ofertowego. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, konstrukcji, parametrów oraz standardów i dokonać porównania, z którego musi wynikać, iż sprzęt oferowany jako równoważny jest identyczny lub lepszy od sprzętu wskazanego przez Zamawiającego.

Nie spełnienie, któregośkolwiek z punktów granicznych dla poszczególnej pozycji wymienionej w Specyfikacji Technicznej oferowanego sprzętu powoduje odrzucenie oferty.

IV. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

V. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH

VI. TERMIN REAZLIZACJI ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt oraz transportem własnym, w terminie 90 dni (termin pożądaný) licząc od daty zawarcia umowy.

Zmiana ww. terminu (skrócenie lub wydłużenie) może ulec zmianie na uzasadniony/zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek Wykonawcy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) Zgodnie z zapisem art. 22 ust. 1 ustawy Pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia, tzn.: wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie - minimum dwie dostawy sprzętu o charakterze odpowiadającym przedmiotowi niniejszego zamówienia o wartości nie mniejszej niż 400.000 zł brutto;
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tzn.: dysponują osoba/osobami posiadającymi kwalifikacje do instalacji, uruchomienia i przeszkolenia w zakresie obsługi sprzętu będącego przedmiotem zamówienia oraz posiadającymi kwalifikacje do świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancji min 1 osoba;
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej, tzn.: są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 400.000,00 PLN;
- 2) Zgodnie z zapisem art. 26 ust. 2a ustawy Pzp, Wykonawca wykaże brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

a. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków:

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawca zobowiązany jest złożyć stosowne oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. VIII Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Z treści załączonych oświadczeń i dokumentów winno wynikać jednoznacznie, że Wykonawca spełnił w/w warunki.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia/ nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach załączonych do oferty

a wyszczególnionych w pkt. VIII SIWZ.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

Do oferty muszą być dołączone niżej wymienione dokumenty.

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp do oferty należy dołączyć:
 - 1) Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy, sporządzonego wg zał. Nr 1 do SIWZ.
 - 2) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia (co najmniej dwie dostawy) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, sporządzonego wg zał. Nr 2 do SIWZ oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Zamawiający nie będzie oceniał zrealizowanych lub realizowanych dostaw o wartości poniżej wymaganej (wartości poszczególnych dostaw nie będą sumowane)
 - 3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług związanych z instalacją, uruchomieniem, przeszkoleniem oraz świadczeniem usług serwisowych w okresie gwarancji, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzonego wg zał. Nr 3 do SIWZ.
 - 4) Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Uwaga!!!

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w niniejszym punkcie w ust. 2.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp do oferty należy dołączyć:
 - 1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, sporządzonego wg zał. Nr 4 do SIWZ.
 - 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, *wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert*, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
 - 3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- *wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert*.
 - 4) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub

wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- *wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.*

- 5) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, *wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*
- 6) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, *wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*

Uwaga!!!

- A. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, 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 ustawy, *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 notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- B. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
 - 1) pkt. 2-4 i 6- składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, *wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,*
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- *wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,*
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, *wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;*
 - 2) pkt. 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 ustawy, *wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert*

Sformatowano: Wcięcie: Z lewej: 0 cm, Pierwszy wiersz: 0 cm

3. Oprócz dokumentów wymienionych powyżej, do oferty należy załączyć:

- 1) Dowód wpłaty wadium.
- 2) Specyfikację techniczną oferowanego sprzętu, stanowiącą załącznik do Formularza Ofertowego Wykonawcy.
- 3) W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, należy złożyć:
 - oświadczenie, że oferowany sprzęt: jest dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp., spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi oraz zobowiązanie Wykonawcy, do dostarczenia Zamawiającemu przy realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymogów.
- 4) Wykaz prac przeznaczonych do podwykonania

Dokumenty muszą być przedstawione w postaci oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub imienna pieczęć z parafą) tj. osoby reprezentujące Wykonawcę lub przez pełnomocnika upoważnionego do złożenia oferty w jego imieniu, w takim przypadku do oferty winno być załączone

pełnomocnictwo. Sposób reprezentacji Wykonawcy musi być zgodny z właściwym wypisem z rejestru.

Dokumenty winny być ułożone w podanej wyżej kolejności.

IX. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest z zachowaniem formy pisemnej.

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz informacje – zarówno Wykonawcy, jak i Zamawiającego – będą przekazywane **pisemnie zgodnie z art. 27 ust.1. w języku polskim**. Ofertę z załącznikami w postaci wymaganych dokumentów i oświadczeń należy złożyć tylko w formie pisemnej zgodnie z art. 82 ust. 2. w języku polskim.

Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami ze strony zamawiającego są: Barbara Kotras, tel. 48 41 349 72 77

X. WADIUM

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie przelewem wadium w kwocie 15.000,00 zł (słownie złotych : piętnaście tysięcy 00/100).

Wykonawca, który zamierza wnieść wadium w pieniądzu powinien wpłacić ww. kwotę: **przed upływem terminu składania ofert** na konto Zamawiającego:

UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
Bank Handlowy Warszawa S.A.
Nr 17 1030 1508 0000 0008 0371 1208.

Na dowodzie przelewu należy wpisać
„Wadium – Znak sprawy DP/2310/ 140 /12 ”

Potwierdzoną za zgodność kopię dowodu wpłaty należy dołączyć do oferty.

W przypadku wniesienia wadium w innych formach, dopuszczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych art. 45 ust. 6, należy stosowny dokument dołączyć do oferty, który w swej treści musi zawierać przesłanki do zatrzymania wadium określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

Oferta niezabezpieczona jedną z form wadium zostanie odrzucona zgodnie z art. 24 ust 4 ustawy.

Zwrot wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ust. 1, ust. 1a i ust. 2 ustawy Pzp.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym, mowa w art. 26 ust. 3 nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że nie wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.

Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT.

Oferty należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Wszystkie zadrukowane strony oferty zaleca się kolejno ponumerować. Wymaga się podpisania oferty na każdej zadrukowanej stronie oferty (pieczętka Firmy oraz imienna pieczętka i podpis osoby lub osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy). Załączniki do oferty stanowią jej integralną część i muszą być również oznaczone.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna, lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oferta musi być zapakowana w dwie koperty, na:

- zewnętrznej kopercie należy umieścić napis:
„Oferta dot. **Dostawa wyposażenia do laboratoriów Instytutu Geografii WMP** ” Nie otwierać przed **24.09.2012r. godz. 11¹⁵**
- wewnętrznej kopercie oprócz napisu jw. musi być zawarta pełna nazwa Wykonawcy i jego adres.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Miejsce składania ofert:

*UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5, pokój nr 5*

Oferty należy złożyć do dnia 24.09.2012r. do godziny 11⁰⁰.

Oferty zostaną otwarte w dniu **24.09.2012r.** o godz. 11¹⁵ w siedzibie Zamawiającego:

*UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5, pokój nr 5a.*

Otwarcie ofert jest jawne.

Wykonawcy mogą uczestniczyć w otwarciu ofert.

XIV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

Cenę oferty należy podać w kwocie netto i brutto wraz z należnym podatkiem VAT.

Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Stawka podatku musi być podana zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.

W przypadku otrzymania przez Zamawiającego stosownego dokumentu upoważniającego do zakupu sprzętu komputerowego z 0% stawką podatku Vat Wykonawca uwzględni to w momencie wystawienia faktury Vat.

Cena powinna uwzględniać wszelkie niezbędne prace związane z realizacją zamówienia w szczególności dostarczenie sprzętu do siedziby użytkownika montaż, instalację, testy weryfikujące poprawność działania, konfigurację i uruchomienie sprzętu.

XV. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Celem niniejszego postępowania jest wybór oferty najkorzystniejszej spośród ofert nie odrzuconych, wg poniżej podanego kryterium:

I. KRYTERIUM- cena brutto za przedmiot zamówienia w danej części- stanowiące wagę 100%

W celu ustalenia wielkości punktowej, jaką poszczególni Wykonawcy uzyskali z tytułu kryterium cena, Zamawiający dokona porównania ofert według następujących zasad:

1. Kryterium: cena brutto za przedmiot zamówienia w danej części:
maksymalną ilość punktów (100) Zamawiający przyzna ofercie z najniższą ceną brutto, pozostałe będą oceniane w proporcji do niej, tj.:

$(\text{Cena brutto najniższa} : \text{Cena brutto badana}) * 100 \text{ pkt} = \text{liczba punktów uzyskana przez poszczególne oferty w odniesieniu do kryterium cena}$

Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów za kryterium przyjęte w niniejszym postępowaniu w danej części.

XVI. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE ZOSTANĄ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, zgodnie z art. 92 ust. 1 ustawy oraz zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

W piśmie do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający wyznaczy termin i miejsce podpisania umowy.

Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ust. 1 ustawy, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania z art. 93 ust. 1 ustawy.

W przypadku unieważnienia postępowania z art. 93 ust. 1 ustawy Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, zgodnie z art. 93 ust. 3.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XIX. PROJEKT UMOWY W SPRAWIE NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wszelkie zobowiązania Wykonawcy dot. realizacji zamówienia określone są w projekcie umowy stanowiącym załącznik Nr 5 do niniejszej SIWZ.

Zamawiający przewiduje zmiany postanowień umowy w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności zmiana:

- terminu wykonania umowy (np. w przypadku klęski żywiołowej, zjawisk atmosferycznych, siły wyższej),
- osób realizujących przedmiot zamówienia,
- parametrów technicznych zamawianych urządzeń jeżeli zaistnieje możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla zamawiającego rozwiązań technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy
- typu zamawianych urządzeń jeżeli nastąpiła zmiana producenta, producent zakończył produkcję i zachodzi konieczność zastąpienia innym produktem, pod warunkiem że spełnia on wymagania określone w SIWZ (parametry techniczne).

XX. ZAMAWIAJĄCY NIE ZAMIERZA ZAWRZEĆ UMOWY RAMOWEJ

XXI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt. 7) ustawy.

XXII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ
Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.

XXIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Uczestnikom niniejszego postępowania przysługują środki odwoławcze opisane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

.....
ZATWIERDZAM

Załączniki do SIWZ:

1. Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy;
2. Wykaz dostaw wykonanych/ wykonywanych;
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;
4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
5. Projekt umowy
6. Wzór oferty.
7. Opis przedmiotu zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 1

WZÓR

**OŚWIADCZENIE
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

W związku z przystąpieniem

..... z siedzibą w ul.

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie

..... składam oświadczenie w oparciu o przepisy art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 ze zm.), że reprezentowana przeze mnie firma spełnia warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia¹;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

WZÓR

**WYKAZ DOSTAW WYKONANYCH/ WYKONYWANYCH
W OKRESIE TRZECH OSTATNICH LAT**

Oświadczam, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie) zrealizowałem/realizuję następujące dostawy o wartości nie mniejszej niż wymagana przez zamawiającego w punkcie VII.1. 1)b) SIWZ.

Lp.	Nazwa i zakres dostawy	Wartość brutto wykonanego/ wykonywanego zamówienia w zł.	Okres realizacji daty od - do	Nazwa i adres Zamawiającego, dla którego wykonano/ wykonuję dostawę	Nr dokumentu potwierdzającego, że dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie w załączeniu
1.	2.	3.	4.	5.	6.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

WZÓR

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ
UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA**

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Lp.	Imię i Nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie	Wykształcenie	Zakres wykonywanych czynności	Forma współpracy z Wykonawcą ¹
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

¹ Podać rodzaj umowy (np.: o pracę, o dzieło, zlecenie, itp.)

WZÓR

**OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia**

W związku z przystąpieniem
..... z siedzibą w ul.
do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie
..... składam oświadczenie w oparciu o przepisy art. 24 ust. 1
ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U.z 2010r. Nr 113 poz.
759 ze zm.), że wobec reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy, brak jest podstaw do
wykluczenia z niniejszego postępowania.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 5

PROJEKT UMOWA NR DP/2310/.... /12

zawarta w dniu 2012 r. w Kielcach pomiędzy:
UNIwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach z siedzibą w Kielcach przy ul. Żeromskiego 5,
zwanym w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1.

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w przy ulicy
....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd
Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod
numerem KRS:, wysokość kapitału zakładowego, w przypadku spółki akcyjnej
wysokość kapitału zakładowego..... i kapitału wpłaconego, zwanym w
treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1.

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod firmą
..... z siedzibą w przy ulicy,
wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej
przez..... pod numerem, zwanym w treści
umowy „Wykonawcą”,
reprezentowanym przez:

w rezultacie dokonania wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia pu-
blicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.) o następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest: sprzedaż, dostarczenie i instalacja kompletnego, fabrycznie nowego i gotowego do eksploatacji sprzętu - szt. wraz z wyposażeniem, oprogramowaniem i akcesoriami spełniającego warunki techniczne określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w Ofercie Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu w cenach zgodnych z ofertą. Cena w czasie obowiązywania umowy nie może ulec zmianie.
3. Wszystkie czynności objęte niniejszą umową, w tym dostarczenie, instalacja, konfiguracja, uruchomienie sprzętu, przeszkolenie z zakresu obsługi Wykonawca zrealizuje w terminie licząc od daty zawarcia umowy.
4. Wykonawca, nie później niż 3 dni przed planowanym terminem dostarczenia sprzętu, o którym mowa w ust.1 zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o gotowości jego dostarczenia, pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
5. Zamawiający niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni od daty otrzymania od Wykonawcy zawiadomienia, o którym mowa w ust.4, potwierdza jego przyjęcie i potwierdza gotowość Zamawiającego do odbioru sprzętu, o którym mowa w ust.1.

6. Uwzględniając postanowienia, o których mowa w ust.4 oraz ust.5 umowy, Strony ustalają konkretną datę (dzień) dostarczenia sprzętu, o którym mowa w ust. 1.
7. Zmiana terminu, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których mimo dołożenia należytej staranności nie można było przewidzieć, zwłaszcza w szczególności będących następstwem siły wyższej.
8. Przez siłę wyższą Strony rozumieją nadzwyczajne zdarzenie zewnętrzne, niezależne od woli Stron, którego Strona nie mogła przewidzieć oraz któremu nie mogła zapobiec, a które faktycznie bezpośrednio uniemożliwia lub zasadniczo utrudnia realizację przedmiotu umowy, w szczególności: wojnę, przewrót, zamieszki, rebelia, strajk w branżach mających zasadniczy wpływ na terminową realizację przedmiotu niniejszej umowy, decyzje odpowiednich władz mające wpływ na wykonanie niniejszej umowy.
9. Zmiana terminu realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu.

§ 2.

1. Wynagrodzenie za wykonaną umowę obejmuje wszystkie koszty związane z jej realizacją, łącznie z transportem, rozładunkiem, wniesieniem sprzętu określonego w § 1 ust. 1 do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego instalacją, testami weryfikującymi poprawność działania, konfiguracją uruchomieniem sprzętu oraz przeszkoleniem w zakresie obsługi.
2. Wynagrodzenie w okresie obowiązywania umowy łącznie nie może przekroczyć kwoty bruttozł. (słownie:złotych groszy) w tym podatek Vat%

§ 3.

1. Osoba wyznaczona do kontaktów po stronie Wykonawcy: tel/fax
2. W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za kontakt z Zamawiającym, Wykonawca niezwłocznie zawiadomi na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji umowy i oświadcza, że nie zachodzą okoliczności uniemożliwiające lub utrudniające prawidłowe jej wykonanie.
2. Wykonawca wykona umowę, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dostarczony sprzęt winien posiadać: kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi oraz niezbędne dokumenty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wymagane przy tego typu sprzęcie oraz winien być wyposażony we wszystkie niezbędne elementy (przyłącza, kable itp.) niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do celu dla, którego przedmiot umowy jest zakupywany. Wszystkie dokumenty załączone do dostarczonego sprzętu winny być sporządzone w języku polskim, w formie pisemnej/ drukowanej.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w oryginalnych opakowaniach na własny koszt.

§ 5.

1. Wykonawca udziela niniejszym gwarancji na okres: miesięcy.
2. Wykonawca udziela także rękojmi na okres:miesiący.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.
4. W przypadku max. 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać jego wymiany na nowy, w pełni sprawny.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresowe wizyty inżyniera serwisowego (co najmniej raz w półroczu w ustalonych przez strony terminach), w celu przeprowadzenia przeglądu okresowego dostarczonego sprzętu.
6. Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego sprzętu na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji.
7. Zamawiający z tytułu rękojmi może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po upływie okresu trwania rękojmi, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.
8. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.
9. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu rękojmi lub gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni, technicznie uzasadniony termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie terminu może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącane przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.
10. Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania sprzętu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy) powinno nastąpić max. w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii (usterki).
11. W przypadku konieczności transportu uszkodzonego sprzętu, transport na koszt własny zapewnia Wykonawca.
12. Zgłoszenie awarii lub wady następuje telefonicznie/faxem na numer telefonu/faxu
.....
13. W czasie obowiązywania udzielonej gwarancji lub rękojmi Wykonawca na własny koszt dojeżdża do uszkodzonego sprzętu.
14. W przypadku istotnej naprawy sprzętu, termin gwarancji oraz rękojmi całego sprzętu, o których mowa w ust. 1 i ust. 2, zaczyna swój bieg na nowo od daty zakończenia skutecznej naprawy. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji i rękojmi na wymienione części równy jest okresom, o których mowa w ust. 1 i ust. 2, i rozpoczyna swój bieg od daty wymiany części.
15. Wykonawca oświadcza, że rozbudowa zakupionego sprzętu o dodatkowe elementy, w celu zachowania uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji, wymaga zgody Wykonawcy. Bez uzasadnionych powodów Wykonawca nie może odmówić takiej zgody. Udzielenie odpowiedzi przez Wykonawcę w sprawie wyrażenia zgody lub jej odmowy powinno nastąpić w ciągu 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego.

§ 6.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady uniemożliwiające prawidłowe zainstalowanie, uruchomienie oprogramowania, korzystanie z oprogramowania.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne sprzętu/oprogramowania, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych za znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca oświadcza, że autorzy oprogramowania ani osoby trzecie nie będą zgłaszać względem Zamawiającego żadnych roszczeń, w tym z tytułu swoich autorskich praw osobistych, ani roszczeń z tytułu autorskich praw majątkowych w stosunku do oprogramowania lub poszczególnych jego części będących przedmiotem niniejszej umowy. W przypadku wystąpienia względem Zamawiającego przez osoby trzecie z roszczeniami o których mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia Zamawiającemu wszelkich kosztów, w tym kosztów postępowania sądowego związanych z roszczeniami osób trzecich.
5. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z oprogramowania przez określoną liczbę uprawnionych osób na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie oprogramowania do pamięci komputerów Uczelni,
 - 2) usuwanie z pamięci komputerów,
 - 3) stosowanie oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem na stanowiskach komputerowych pozostających pod kontrolą Zamawiającego,
 - 4) korzystanie z dokumentacji dostarczonej przez Wykonawcę,
 - 5) sporządzanie kopii oprogramowania,
 - 6) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmian w oprogramowaniu, w zakresie dozwolonym przez przepisy prawa autorskiego,
 - 7) modyfikowanie i rozbudowa oprogramowania lub łączenie go z innym programem lub programami na zasadach określonych przepisami prawa autorskiego,
 - 8) wykorzystanie oprogramowania podczas pokazów lub prezentacji publicznych,
 - 9) trwale lub czasowe zwielokrotnianie oprogramowania w całości lub części jakimikolwiek środkami lub w jakiegokolwiek formie w zakresie niezbędnym dla realizacji uprawnień określonych w pkt.1-6 powyżej.
6. Wykonawca akceptuje prawo Zamawiającego do wykonywania uprawnień przysługujących Zamawiającemu z mocy prawa bez zgody lub zezwolenia Wykonawcy. Stosownie do art. 75 ust.2 i ust.3 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24, poz. 83 ze zm.) nie wymaga zezwolenia Wykonawcy:
 - 1) Sporządzanie przez Zamawiającego kopii oprogramowania dla celów archiwalnych lub jako kopii zapasowej,
 - 2) Obserwowanie, badanie i testowanie oprogramowania w celu poznania jego idei i zasad – w trakcie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania oprogramowania przez Zamawiającego,

- 3) Zwielokrotnianie kodu lub tłumaczenie jego formy, jeżeli jest to niezbędne do uzyskania informacji koniecznych do osiągnięcia współdziałania oprogramowania z innymi programami komputerowymi, jeżeli:
- a) czynności te dokonywane są przez Zamawiającego lub inną osobę uprawnioną do korzystania z egzemplarza programu komputerowego bądź przez inną osobę działającą na ich rzecz,
 - b) informacje niezbędne do osiągnięcia współdziałania nie były uprzednio łatwo dostępne dla osób o których mowa pod lit. a),
 - c) czynności te odnoszą się do tych części oryginalnego programu komputerowego, które są niezbędne do osiągnięcia współdziałania,
 - d) informacje nie są wykorzystane do rozwijania, wytwarzania lub wprowadzania do obrotu programu komputerowego o istotnie podobnej formie wyrażenia lub do innych czynności naruszających prawa autorskie.

§ 7.

Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest wolny od wad uniemożliwiających zainstalowanie i uruchomienie oprogramowania.

§ 8.

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT na płatnika - Zamawiającego jest należyte wykonanie umowy, w tym uruchomienie sprzętu i przeszkolenie w zakresie obsługi sprzętu potwierdzone pisemnym protokołem odbioru stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, podpisanym przez komisję składającą się z:
 - imiennie upoważnionych przez Zamawiającego osób, tj.: z użytkownika sprzętu:
 - oraz,
 - upoważnionego pisemnie przedstawiciela Wykonawcy.
2. Dane płatnika - Zamawiającego: UNIWERSYTET Jana Kochanowskiego w Kielcach, 25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 5, NIP 657-02-34-850.
3. Zamawiający zobowiązuje uregulować fakturę VAT Wykonawcy w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia do Działu Funduszy Europejskich w siedzibie Zamawiającego pokój nr 12- przelewem na nr konta bankowego
4. Osobą upoważnioną do odbioru faktury VAT jest: Łukasz Żuchowski.
5. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT czynnym i posiada NIP.....

§ 9.

1. W przypadku niewykonania lub niewłaściwego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w wysokości:
 - 0,5% wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji umowy,
 - 0,2% wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu występujących wad w okresie gwarancji lub rękojmi,
 - 15 % wartości brutto umowy określonej w § 2, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca uprawniony jest do żądania zapłaty kary umownej od Zamawiającego w przypadku:

- zwłoki w odbiorze przedmiotu dostawy w wysokości 0,5 % za każdy dzień zwłoki,
 - 15 % łącznej wartości brutto umowy określonej w § 2, jeżeli dojdzie do odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego. Postanowienia umowy, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie stosuje się w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie przepisów art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 10.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Oprócz przypadków wymienionych w przepisach kodeksu cywilnego, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 11.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji umowy z wyjątkiem informacji, których ujawnienia wymagają przepisy ustaw, ale tylko w niezbędnym do tego obowiązku zakresie.
2. Wszelkie informacje związane z ochroną osób i mienia stanowią tajemnicę Zamawiającego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.).
3. Przekazanie, ujawnienie lub wykorzystanie informacji, o których mowa w ust. 2 w zakresie wykraczającym poza cel umowy, będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji i może wiązać się z odpowiedzialnością cywilną lub karną określoną w art. 18 lub art. 23 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.).

§ 12.

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Bez pisemnej zgody Zamawiającego nie jest dopuszczalny przelew wierzytelności przysługującej Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy.
3. Wszelkie załączniki do umowy stanowią integralną jej część.

§ 13.

Spory wynikłe na tle realizacji umowy podlegają rozpatrzeniu według prawa polskiego przez właściwy rzeczowo sąd w Kielcach.

§ 14.

Adresem Wykonawcy do doręczeń wszelkiej korespondencji związanej z niniejszą umową jest adres wskazany powyżej w Umowie. O każdej zmianie adresu Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić Zamawiającego. W przypadku zaniechania tego obowiązku, korespondencja wysłana do Wykonawcy na ostatni jego adres znany Zamawiającemu, uważana jest za skutecznie doręczoną.

§ 15.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Kielce, dnia

WZÓR

PROTOKÓŁ ODBIORU z dnia

Dostawca:
.....
.....

Odbiorca: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

Miejsce odbioru:
.....
.....

Data odbioru:

Dostarczono:

Nazwa	Producent	Nr wersji	Ilość

Strony oświadczają, że dostarczony towar jest zgodny/nie zgodny* ze specyfikacją, a dostawa została zrealizowana zgodnie/nie zgodnie* z zapisami umowy nr DP/2310/.../12, z dnia

Strona odbierająca potwierdza, że wyżej wymienione przedmioty/urządzenia zostały odebrane bez zastrzeżeń jako w pełni sprawne przez uprawnionych pracowników.*

Strona odbierająca stwierdza, że nie dokonała odbioru z przyczyn określonych w uwagach do protokołu.*

Protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Strona przekazująca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

Strona odbierająca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

UWAGI

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

.....
.....

.....

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

Strona przekazująca:

Strona odbierająca:

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

Osoba materialnie odpowiedzialna

.....
(Czytelny podpis i pieczęć)

* *niepotrzebne skreślić*

ZAŁĄCZNIK NR do umowy DP/2310..../12
KARTA GWARANCYJNA

Data wydania:

Dostawca:

Odbiorca:

Nazwa sprzętu

Numer seryjny:

1. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym sprzęcie. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych.

2. Wykonawca udziela gwarancji z bezpłatnym serwisem na okres miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

3. Wykonawca udziela rękojmi na okres miesięcy, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

4. Zamawiający z tytułu rękojmi może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po upływie okresu trwania rękojmi, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem.

5. Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.

6. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu rękojmi lub gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni, technicznie uzasadniony termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie terminu może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącane przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.

7. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego sprzętu wraz z wyposażeniem, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji.

8. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu.

9. W przypadku maksymalnie 3 napraw gwarancyjnych tego samego urządzenia/podzespołu, Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany naprawianego urządzenia/podzespołu na nowy, wolny od wad.

10. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.

11. Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego systemu.

12. Wykonawca zapewni pełny autoryzowany serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia , przez minimum 6 lat od daty zakończenia gwarancji.

13. Wykonawca zapewni dostępność do części zamiennych przez okres minimum 5 lat od chwili podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

14. W przypadku naprawy sprzętu, termin gwarancji oraz rękojmi o których mowa w ust. 2 i ust. 3 ulega przedłużeniu o czas pozostawiania sprzętu w naprawie. W przypadku naprawy wiążącej się z wymianą części, termin gwarancji i rękojmi na wymienione części równy jest okresom, o których mowa w ust. 2 i ust. 3 i rozpoczyna swój bieg od daty wymiany części.

15. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresowe wizyty inżyniera serwisowego (co najmniej raz w półroczu w ustalonych przez strony terminach) w celu przeprowadzenia przeglądu okresowego dostarczonego systemu.

16. Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii (usterki).

17. W przypadku konieczności transportu uszkodzonego sprzętu, transport na koszt własny zapewnia Wykonawca.

18. Zgłoszenie awarii lub wady następuje telefonicznie/faxem na numer telefonu/faxu

.....

19. W czasie obowiązywania udzielonej gwarancji lub rękojmi Wykonawca na własny koszt dojeżdża do uszkodzonego sprzętu.

WZÓR

.....
(nazwa firmy)

.....
(dokładny adres)

.....
(NIP/REGON)

.....
(TELEFON/ FAX)

OFERTA

**Uniwersytet
Jana Kochanowskiego w Kielcach
ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce**

Nawiązując do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę sprzętu do laboratoriów Instytutu Geografii**

1. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za :

cena brutto w kwocie: zł.,

słownie:.....)

w tym wartość netto: zł. oraz podatek VAT w wysokości %

Oferujemy sprzęt opisany w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik do oferty

.....
(Nazwa, Producent, Kraj pochodzenia, Rok produkcji)

Udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia: miesiące licząc od daty odbioru **(wymagane- min. 24 miesiące)**.

Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Stawka podatku musi być podana zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym

Uwaga: Wszystkie ceny należy podać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem zasady zaokrągleń matematycznych.

2. Dostawę wykonamy w terminiedni, licząc od daty zawarcia.
3. Niezależnie od udzielonej gwarancji, **udzielamy miesięcznej rękojmi (wymagane- min. 12 miesięcy)**.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą do dnia (włącznie). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. Oświadczamy, że oferowany przez nas sprzęt jest dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp., spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi

oraz zobowiązujemy się, do dostarczenia Zamawiającemu przy realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich dokumenty potwierdzających spełnienie powyższych wymogów.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń. Zdobyliśmy również konieczne informacje potrzebne do właściwej wyceny oraz właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy wniesione przez nas wadium ulega przepadkowi.
8. Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu
w formie Potwierdzenie w załączeniu.
Zwrotu wadium należy dokonać na nr rachunku bankowego:
.....
9. Oświadczamy, że wszystkie strony naszej oferty łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z stron.

..... dnia r.

.....
uprawniony do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa (zmienione parametry)	ilość	VAT %	Cena netto za 1 szt	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Destylarka kwarcowa : -ma umożliwiać otrzymywanie kwasów o standardowym stopniu czystości kwasy ultraczyste - ma umożliwiać destylację wszystkich kwasów (poza kwasem fluorowodorowym), w tym wody, kwasu solnego, kwasu azotowego i kwasu siarkowego - elementy mające styczność z kwasami muszą być wykonane z kwarcu --wydajność – min.500 ml/h -element grzewczy – promiennik podczerwieni - waga – max. 10 kg - z pojemnikiem z PFA na czysty destylat -regulator mocy grzania (wydajności destylacji)	2					
2	Chromatograf jonowy System chromatografu jonowego do analizy anionów nieorganicznych Parametry techniczne chromatografu jonowego – wymagane minimum: 1. Izokratyczny chromatograf jonowych, elementy stykające się z fazą ruchomą wykonane muszą być całkowicie z materiału inertnego chemicznie i wolnego od	1					

<p>metalu (PEEK). System ma umożliwiać analizę anionów. Powinien zapewniać rozbudowę o zestaw do sekwencyjnej analizy kationów oraz autosampler w dowolnym momencie eksploatacji.</p> <p>2. Pompa, detektor konduktometryczny, kontroler tłumika jonowego, tłumik jonowy, kolumna analityczna oraz zawór nastrzykowy muszą być umieszczone w jednej kompaktowej obudowie. Komunikacja z komputerem musi odbywać się za pomocą złącza USB.</p> <p>3. Pompa izokratyczna: - seryjna, dwutłokowowa, - ciśnienie maksymalne: 35 MPa, - zakres przepływu: od 0,05 do 5,0 ml/min, - wbudowany degazer eluentu.</p> <p>4. Termostatowanie kolumn chromatograficznych w zakresie od 5°C powyżej temperatury pokojowej do 60°C.</p> <p>5. Cyfrowy detektor konduktometryczny kompatybilny z tłumikami samoregenerującymi się: - automatyczne dostrajanie zakresu pomiarowego detektora w zależności od wielkości rozpoznawanego sygnału, - zakres pomiarowy: 0 – 15 000 µS, - ciśnienie robocze celi przynajmniej 8 MPa, - termostatowana cela pomiarowa w zakresie od 7°C powyżej temperatury pokojowej do 55°C.</p> <p>6. Kolumna analityczna (4 x 250 mm) z kolumną ochronną (4 x 50 mm) do analizy anionów nieorganicznych: - wykonanie z PEEK-u, - kompatybilna z fazami ruchomymi o pH w zakresie 0 -12 oraz rozpuszczalnikami organicznymi, - pojemność: minimum 180 meq.</p> <p>7. Samoregenerujący się tłumik/wzmacniacz anionowy: - pojemność tłumienia 200 meq/min, - pracujący w układzie ciągłej regeneracji, - pracujący bez konieczności podawania agresywnych odczynników, np.: kwasu siarkowego, - objętość martwa poniżej 50 µl</p> <p>8. System do zarządzania, kontrolowania i diagnozowania chromatografu jonowego składający się z programu komputerowego i komputera o konfiguracji optymalnej do obsługi chromatografu.</p>						
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Program powinien umożliwiać:

- przeprowadzenie analizy jakościowej i ilościowej oraz kalibracji,
- tworzenie i przesyłanie baz danych,
- akwizycję i obróbkę danych z dwóch kanałów jednocześnie,
- komunikację z elementami systemu za pomocą złącza USB,
- parametry minimalne komputera: procesor 3,1 GHz, dysk twardy 500 GB, DVD +/- RW, pamięć RAM 4 GB, karta graficzna zintegrowana, monitor LCD 22",

- drukarka laserowa szt. 1 o parametrach minimalnych: Druk w kolorze, Maks. Rozmiar nośnika: A4; Rozdzielczość w pionie (mono): 2400 dpi; Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi; Rozdzielczość w pionie (kolor): 2400 dpi; Rozdzielczość w poziomie (kolor): 600 dpi; Maksymalna szybkość druku (mono): 16 str./min.; Maksymalna szybkość druku (kolor): 4 str./min.; Wydajność: 20000 str./mies.; Prędkość procesora: 360 MHz; Zainstalowana pamięć: 32 MB; Maksymalna wielkość pamięci: 32 MB; USB 2.0: 1 szt. Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows 2008 Server, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7,

- klawiatura, mysz optyczna, system operacyjny umożliwiający zainstalowanie programu do sterowania chromatografem.

Zamawiający będzie się ubiegał o dokument upoważniający do obniżonej stawki podatku VAT na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz. 535 ze zm.).

9. Koncentraty eluentów, łączone standardy anionowe i kationowe konieczne do rozpoczęcia pracy chromatografu oraz zestaw wkładów do przygotowania próbki (minimum 200 szt.)

10. Dozownik strzykawkowy z napędem elektrycznym

- Zakres objętości 200 nl – 500 µl
- Pobieranie i dozowanie automatyczne
- Funkcja tworzenia i zapamiętywania programów
- Ochrona danych za pomocą hasła tworzonego przez użytkownika
- Możliwość dozowania cieczy lotnych, lepkich oraz niebezpiecznych
- Możliwość bezpośredniego nastrzyku na kolumnę
- Możliwość dozowania sekwencyjnego
- Kalibracja wewnętrzna zgodna z wymaganiami GLP, GMP, FDA
- Sterowanie za pomocą dotykowego pierścienia obrotowego

- Kolorowy cyfrowy wyświetlacz
- Prędkość ruchu tłoka sterowana elektronicznie
- Dozownik w zestawie z ładowarką,
- 4 wymienne strzykawki (5 µl, 50 µl, 100 µl, 500 µl), zaopatrzone w stalowe igły o długości 50mm umożliwiające przebicie septy
- statyw,
- instrukcja obsługi oraz płyta CD
- Uniwersalna ładowarka umożliwiająca użytkowanie dozownika podczas ładowania baterii
- Bateria jonowo-litowa o przedłużonej trwałości i pojemności 1050 mAmp/godz., pozwalająca na wykonania ok. 3500 cykli dozowania
- Możliwość współpracy z zestawem do mikroekstrakcji MEPS

11. Zmywarka do naczyń

- zmywarka do naczyń laboratoryjnych stosowanych w analizie śladowej, które w procesie mycia są poddawane działaniu gorącej pary powstałej z wody destylowanej lub też kwasu azotowego (V)
- do zmywania wszystkich rodzajów naczyń szklanych, ceramicznych, teflonowych PTFE/PFA, kwarcowych oraz ze szkła borokrzemowego
- odprowadzanie wypłukanych zanieczyszczeń do zewnętrznego zbiornika
- łatwy dostęp do komory oczyszczania, brak wymagań co do chłodzenia
- funkcja równoczesnego mycia kolb o różnych pojemnościach (3 x 1litr – 10 x 100 ml)
- zegar pozwalający kontrolować czas pracy urządzenia
- nieprzerwane splukiwanie naczyń świeżą, gorącą parą podczas pracy urządzenia
- recykling pary (możliwość jej ponownego użycia po skropleniu)
- pojemność zbiornika na wodę/kwas używane przy myciu około 2,5 litra
- podgrzewacz wraz z regulatorem mocy grzania
- zewnętrzny programator czasu pracy urządzenia (cyfrowy, dobowy)
- szklane naczynie na wodę/kwas
- teflonowy separator części podgrzewającej od części myjącej
- szklana komora zmywania wraz z pokrywą
- szklane zatyczki, 15 szt.
- 3 komplety rurek parowych (po 10 szt.) o różnych średnicach, wykonane ze szkła DURAN lub o podobnych parametrach
- zasilanie 220-230V

<p>12. młynek kriogeniczny do mielenia w ciekłym azocie</p> <ul style="list-style-type: none"> • mielenie próbek o masie do 8g, • próbka musi być wstępnie zamrażana i przez cały okres mielenia musi być zanurzona w ciekłym azocie wraz z naczynkiem (nie dopuszczalne jest omywanie ciekłym azotem) • urządzenie musi mieć możliwość mielenia próbki w jednym naczynku oraz w tym samym czasie wychładzanie kolejnych min. Trzech naczynek z próbkami, wewnątrz urządzenia w komorze wychładzania • zdejmowany elektroniczny panel sterowania umożliwiający dokładne ustawienie cykli pracy młynka, pokazujący bieżący status mielenia oraz częstotliwość pracy trzpienia rozdrabniacza • funkcja wprowadzania i zapamiętywania do 10 różnych programów mielenia, • funkcja zmiany szybkości pracy rozdrabniacza w trakcie mielenia • czujnik poziomu ciekłego azotu • czujnik otwarcia pokrywy młynka • co najmniej jeden zestaw naczynek do mielenia o objętości ok 25 ml wykonanych w całości z przezroczystego poliwęglanu (możliwość wizualnego sprawdzenia stanu rozdrobnienia próbki), oraz teflonu • naczynka nie mogą wprowadzać żadnych metalicznych kontaminacji do próbek które będą potem oznaczane pod kątem zawartości metali • statyw do młynka • rękawice kriogeniczne • możliwość podłączenia do komputera • zbiornik na ciekły azot o pojemności co najmniej 10 litrów, przeznaczony do przechowywania i transportu ciekłego azotu, strata wagi po 5 dniach od napełnienia nie więcej niż 1,5 kg., <p>Wymagania dotyczące uruchomienia i obsługi serwisowej chromatografu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostawa, montaż i uruchomienie, - przeszkolenie 2 pracowników Zamawiającego (czas szkolenia wieloetapowego – minimum 16h), - zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oferowanego sprzętu 						
<p>3 Myjka ultradźwiękowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrolowanie czasu i temperatury procesu, 	<p>1</p>					

	-autostart -funkcja do skutecznego odgazowywania roztworów czyszczących -funkcja do optymalnego rozprowadzania ultradźwięków w środku czyszczącym -wyłącznik bezpieczeństwa -pojemność max. (litry): 0.80 +/- 5% -pojemność efektywna (litry):0.70 +/- 5% - Wymiary wewnętrzne pojemnika SxGxW (mm): 190x85x60 +/- 5% - Wymiary zewnętrzne urządzenia SxGxW (mm): 206x116x178 +/- 5% - Wymiary wew. koszyka SxGxW (mm): 177x73x30 +/- 5% - Waga maks. (kg): 2.0 - Częstotliwość ultradźwięków min. (kHz) : 37+/- 5% - Moc maks. Ultradźwięków min. (W): 240 - Moc grzewcza min. (W): 0/60 - pokrywa - kosz						
4	Zamrażarka laboratoryjna <ul style="list-style-type: none"> • zużycie energii max. 0.66 kWh/24h • pojemność całkowita netto min. 138 l • czynnik chłodniczy R600a • zdolność zamrażania min. 10 kg/24h • czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania min. 28h • klasa klimatyczna SN-ST • poziom hałasu do 45 dB(A) • liczba koszy mni.1 • alarm wzrostu temperatury, funkcja szybkiego mrożenia • wymiary [WxSzxGł] 865x572x648 mm +/- 5% 	1					
5	Lodówka laboratoryjna <ul style="list-style-type: none"> • Dwudrzwiowa, zamrażarka na dole • 4 szklane półki w chłodziarce • Obudowa w kolorze białym • Pojemność chłodziarki 192 l +/- 5% • Pojemność zamrażarki 119 l +/- 5% • Wymiary zewnętrzne (WxSxG) 1770x595x640 mm +/- 5% • Zasilanie 220-240V • Moc 150W +/- 5% 	1					

	<ul style="list-style-type: none"> • Zużycie energii 0,78 kWh +/- 5% 						
6	<p>Sonar Kolorowa echosonda przenośna z szerokim stożkiem 120 stopni oraz GPS Zestaw ma zawierać: ekran, przetwornik, okablowanie, akumulator żelowy 7Ah, torba, ładowarka do akumulatora, uchwyt aluminiowy</p> <p>Charakterystyka: EKTRAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolorowy wyświetlacz o przekątnej min. 5" (12,4 cm), z polskim menu • Typ ekranu: min. 256-kolorów, • Typ podświetlenia: Flourescent (CCFL) backlit screen, LED keypad backlight, • Rozdzielczość min. 480x480 px (szer x wys), • Możliwość podziału ekranu i jednoczesnego obserwowania wskazań echosondy i GPS <p>SONAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość pracy w dwóch częstotliwościach 83/200 kHz, • Max. moc sygnału cyfrowego watów 35 RMS (250 watów peak-to-peak), • Odpowiadająca moc sygnału analogowego (tradycyjnego) min. 30000 watów peak-to-peak <p>wymagane funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozwalająca zrobić wykres sonaru, • pokazuje oddzielne ryby i ważnych obiektów na lub blisko dna od rzeczywistego dna. • funkcja stabilizująca obraz przy dużych prędkościach, • funkcja śledzenia (nad symbolem ryby pojawia się głębokość, na jakiej znajduje się obiekt), • zaawansowany system obróbki sygnału, funkcja, dzięki której na ekranie sonaru zamiast często niezrozumiałych kształtów ujrzymy symbole ryb. <p>GPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precyzyjny 16-to kanałowy odbiornik sygnału satelitarnego GPS z możliwością odbioru poprawek WAAS/ EGNOS, • Antena GPS – wewnętrzna (w obudowie urządzenia), • Min. 5000 waypointów (punktów drogi), • Min. 200 tras. 	1					

	<ul style="list-style-type: none"> • 10 śladów z plotera po min. 10 000 punktów na trasę, • funkcja człowiek za burtą - polegająca na szybkim zaznaczeniu lokalizacji wystąpienia niebezpieczeństwa jako waypointa i automatycznym uruchomieniu nawigacji do tego waypointa, poprzez jednokrotne naciśnięcie dedykowanego przycisku. <p>Radar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość współpracy z dedykowanym radarem. <p>Zasilanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • napięcie zasilania: 10 - 18 V DC, • pobór prądu: maks. 0.7A przy 13V DC (z podświetleniem), 0,4 A (bez podświetlenia). <p>Alarmy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dot. echosondy, dot. GPS/nawigacji, napięcie akumulatora, • opcjonalnie: pogoda, silnik, paliwo, AIS and DSC. <p>Zapis na kartach MMC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość zapisania zarówno sekwencji wskazań sonaru jak również wskazań GPS-a, (rejestrator), • Zapis informacji na kartach MMC, • Możliwość wczytania całej informacji do komputera w celu dalszej analizy • wodoodporność: (przy zamkniętym słocie na karty pamięci), • temperatura pracy: -15°C do 55°C, • wymiary: maks. 184 x 146 x 102 (szer. x wys. x gł.). 						
7	<p>Analizator naturalnych radionuklidów</p> <p>Analizator przeznaczony do określenia stężeń naturalnych pierwiastków promieniotwórczych w materiałach budowlanych, żywności, glebie, skałach, odpadach przemysłowych</p> <p>Funkcje analizatora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomiar wartości stężeń potasu, radu i toru w [Bq/kg], • wyliczanie wartości współczynników kwalifikacyjnych w stosunku do wymagań normy, • wyliczanie wartości mocy dawki ekspozycyjnej 1 metr nad złożem, z którego pobrano surowiec, • wyliczanie wartości błędów pomiaru stężeń radionuklidów i współczynników kwalifikacyjnych • automatyczna stabilizacja widm <p>Czułość graniczna dla próbki o objętości 1700 cm³, dla czasu pomiaru p x 2000s:</p>	1					

		p = 5	p = 11
Dla potasu	K-40	60 Bq/kg (1,6 pCi/g)	37 Bq/kg (1,0 pCi/g)
Dla radu	Ra-226	15 Bq/kg (0,4 pCi/g)	0 Bq/kg (0,1 pCi/g)
Dla toru	Th-228	7 Bq/kg (0,2 pCi/g)	4 Bq/kg (0,1 pCi/g)

Funkcje oprogramowania:

- wspomaganie obliczania współczynników wraz z archiwizacją widm i pomiarów kalibracyjnych,
- upraszczanie kalibracji dzięki wydrukowi zebranych widm,
- cyfrowy wybór szerokości poszczególnych kanałów,
- wymuszanie uruchomienia i prowadzenia pomiaru zgodnie z przyjętą metodyką,
- sygnalizacja zakończenia pomiarów próbki, niesprawności przyrządu,
- wyświetlanie czasu zakończenia cyklu pomiaru.

Pomiar całkowicie automatyczny zakończony wydrukiem stanowiącym protokół do oceny kwalifikacyjnej danego wyrobu.

Dane techniczne:

temp. otoczenia: +15...+30C

zasilanie 230V +/- 10%

pobór mocy <80VA

wymiary analizatora 450x210x140 mm +/- 5%

waga maks. 6 kg

Skład zestawu:

- analizator szt. 1
- pojemniki robocze typu Marinelli szt. 10
- przenośny komputer o parametrach minimalnych matryca 13,3", Zainstalowana pamięć: **4096 MB**, HDD 500 GB
- drukarka laserowa szt. 1 o parametrach minimalnych: Drukarka laserowa; Druk w kolorze: Tak; Maks. Rozmiar nośnika: A4; Rozdzielczość w pionie (mono): 2400 dpi; Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi; Rozdzielczość w pionie (kolor): 2400 dpi; Rozdzielczość w poziomie (kolor): 600 dpi; Maksymalna szybkość druku (mono): 16 str./min.; Maksymalna szybkość druku (kolor): 4 str./min.; Wydajność: 20000 str./mies.; Prędkość procesora: 360 MHz; Zainstalowana pamięć: 32 MB; Maksymalna wielkość pamięci: 32 MB; USB 2.0: 1 szt. Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft

	<p>Windows 2008 Server, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7,</p> <p><i>Zamawiający będzie się ubiegał o dokument upoważniający do obniżonej stawki podatku VAT na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz. 535 ze zm.).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • równoważnik masy szt. 1 						
8	<p>Zestaw do odczytu i badań termoluminescencyjnych Zestaw musi zawierać:</p> <p>1. Laboratoryjny czytnik dawkomierzy termoluminescencyjnych posiadający funkcje: co najmniej trzy tryby analizy z programowanymi krzywymi nagrzewania badanych materiałów. Fotopowielacz z oknem kwarcowym, posiadający pasmo od 150nm do 600nm. Standardowo czytnik przystosowany do badania materiałów TL: wszystkich typów detektorów TL o wymiarach: grubość do 2 mm, średnica do 6mm, w tym DA-2, MCP, MTS oraz materiałów TL w postaci proszków. Parametry granicznych temperatur wygrzewania programowane przez użytkownika</p> <p>2. Pakiet oprogramowania dla mikrokomputerów PC (kompatybilnych). Pakiet oprogramowania wraz z czytnikiem stanowiące kompletny system pomiarów i analizy materiałów TL. Program umożliwiający pełne wykorzystanie możliwości pomiarowych czytnika poprzez realizację protokołu komunikacyjnego oraz sterowanie wszystkimi funkcjami pomiarowymi. Pakiet oprogramowania ma umożliwiać przejście pełnej kontroli nad wszystkimi funkcjami urządzenia oraz dalszej obróbki wyników i ich eksportu w odpowiednich formatach:</p> <ul style="list-style-type: none"> · określenie parametrów pomiaru (rodzaj pomiaru, czasy, temperatury itp.); · odczyt wyników pomiarowych; · wykonanie pomiarów testu, tła; · wizualizacji wyników w postaci liczbowej oraz graficznej; · graficznego porównywania tzw. "krzywych świecenia", · określania wielkości dawki, w dowolnym zakresie temperatur; · określania wielkości dawki (ilości zliczonych impulsów) w dowolnym przedziale czasu; · zapisu i odczytu zebranych wyników w postaci zbiorów dyskowych. <p>3. Stacja komputerowa (procesor min. 3,2GHz, 4GB RAM, dysk 250GB) do sterowania pracą analizatora w oparciu z systemem Windows 7, z monitorem LCD 22",</p>	1					

<p>4. drukarka laserowa szt. 1 Drukarka laserowa; Druk w kolorze: Tak; Maks. Rozmiar nośnika: A4; Rozdzielczość w pionie (mono): 2400 dpi; Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi; Rozdzielczość w pionie (kolor): 2400 dpi; Rozdzielczość w poziomie (kolor): 600 dpi; Maksymalna szybkość druku (mono): 16 str./min.; Maksymalna szybkość druku (kolor): 4 str./min.; Wydajność: 20000 str./mies.; Prędkość procesora: 360 MHz; Zainstalowana pamięć: 32 MB; Maksymalna wielkość pamięci: 32 MB; USB 2.0: 1 szt. Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows 2008 Server, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7.</p> <p><i>Zamawiający będzie się ubiegał o dokument upoważniający do obniżonej stawki podatku VAT na podstawie art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 r. Nr 54 poz. 535 ze zm.)</i></p>						
<p>9 Zestaw do odczytu i badań materiałów OSL Pomiar dawki pochłoniętej zarejestrowanej przy zastosowaniu materiałów TL w postaci proszków lub pastylek przy zastosowaniu stymulacji optycznej luminescencji.</p> <p>Zakres widmowy fotopowielacza nie mniejszy niż od 150 nm do 600 nm; zakres filtracji widma: 150nm - 600nm; wbudowany filtr optyczny dla eliminacji promieniowania podczerwonego; wbudowany filtr optyczny dla eliminacji promieniowania pobudzającego; system procesorowo kontrolowanej kompensacji prądu ciemnego fotopowielacza; automatyczna regulacja czułości toru pomiarowego w/g wbudowanego kalibracyjnego źródła światła; dokładność regulacji : 0,5%;</p> <p>Rozmiar detektorów TL Grubość do 2 mm Średnica do 6 mm</p> <p>Dokładność Nie gorsza niż 2 % dla wielokrotnego odczytu detektora</p> <p>Stabilność Nie gorsza niż 2 % podczas 8 godzin pracy Termoelektryczna stabilizacja temperatury fotopowielacza PMT; Stabilizacja zasilania HV fotopowielacza: z dokładnością 1/10000;</p> <p>Warunki pomiaru</p>	<p>1</p>					

	<p>Natężenie oświetlenia i czas programowalne w sposób umożliwiający dostosowania warunków pomiaru do rodzaju użytego materiału TL.</p> <p>Możliwość wykonywania pomiarów w osłonie gazu doprowadzonego z zewnętrznej butli</p> <p>Możliwość pracy samodzielnej lub pod kontrolą komputera klasy IBM PC lub kompatybilnego</p> <p>Oświetlanie</p> <p>Oświetlanie próbki światłem zielonym</p> <p>Zastosowanie systemu filtrów eliminujących szумы i zakłócenia podczas detekcji światła odczytywanego lub zastosowanie shuttera do podziału czasu pobudzenia próbki i czasu odczytu próbki.</p> <p>wbudowany przepływomierz dozowania gazu szlachetnego dla eliminacji chemoluminescencji;</p> <p>Natężenie maksymalne</p> <p>Programowane w całym zakresie pomiarowym</p> <p>Zasilanie</p> <p>Z sieci elektrycznej 230V z wtykiem w standardzie polskim</p> <p>Dodatkowe funkcje</p> <p>Wyświetlacz alfanumeryczny z odczytem liczby zliczeń</p> <p>Standardowe łącze do podłączenia drukarki (Centronics lub USB)</p> <p>Standardowe łącze typu RS-232 lub USB do komunikacji z komputerem PC.</p> <p>Oprogramowanie realizujące komunikację z komputerem PC, rejestrację pomiarów oraz sterowanie wszystkimi funkcjami pomiarowymi</p>					
10	<p>Myjka ultradźwiękowa z pokrywą i koszem</p> <p>wymiary wew. wanny (dł. x szer. x głęb.) 240 x 135 x 100 mm +/- 5%</p> <p>wymiary zew. (dł. x szer. x wys.) 265x165x230 mm +/- 5%</p> <p>pojemność min. 2,8 l, max. 3 l</p> <p>moc ultradźwiękowa (max/okres)min. 2 x 160 W</p> <p>częstotliwość min. 40 kHz</p> <p>moc układu grzania min. 150 W</p> <p>regulator temperatury 30-80°C</p> <p>regulator czasowy 1-30 min</p> <p>waga maks. 3,7 kg</p>	1				
11	<p>Lodówka laboratoryjna</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność zamrażarki 125 l +/- 5% • pojemność chłodziarki 227 l +/- 5% 	1				

	<ul style="list-style-type: none"> • 3 półki szklane w chłodziarce • jeden agregat • sterowanie mechaniczne • kolor biały • wymiary zewn. SxWxG 595x1895x640 mm +/- 5% • waga maks. 63 kg • zasilanie 230V • moc max. 150W • roczne zużycie energii maks. 310 kWh 						
12	<p>Lodówka laboratoryjna</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność zamrażarki 125 l +/- 5% • pojemność chłodziarki 227 l +/- 5% • 3 półki szklane w chłodziarce • jeden agregat • sterowanie mechaniczne • kolor biały • wymiary zewn. SxWxG 595x1895x640 mm +/- 5% • waga maks. 63 kg • zasilanie 230V • moc max. 150W • roczne zużycie energii maks. 310 kWh 	1					
13	<p>Piec mufłowy</p> <p>Mufla pieca musi być wykonana próżniowo z włókna ceramicznego, elementy grzejne zintegrowane wewnątrz materiału, ułożone dookoła w ściankach mufla. Płytki ceramiczne do ułożenia w komorze pieca. Otwieranie drzwi w bok. Zewnętrzna obudowa metalowa, malowana proszkowo w kolorze popielatym (RAL 7035). Sterownik mikroprocesorowy PID programowalny. Możliwość ustawienia temperatur zmiennych w poziomie i czasie w czterech programach po min 16 kroków każdy. Możliwość ustawienia wybranego poziomu temperatury, czasu dojścia do tej temperatury, czasu utrzymania i czasu schodzenia do temperatury niższej. Zabezpieczenie przed przegrzaniem.</p> <p>PARAMETRY TECHNICZNE: moc maks. 3,4 kW</p>	1					

	<p>napięcie 230 V</p> <p>zakres regulacji temperatury 50-1100° C</p> <p>max temperatura komory roboczej 1100° C</p> <p>czas nagrzewania pieca do temperatury nominalnej maks. 150 minut</p> <p>stabilność temperatury +/-2° C</p> <p>jednorodność temperatury +/-10° C</p> <p>środowisko w przestrzeni roboczej powietrze</p> <p>pojemność komory 30 dm³</p> <p>wymiary komory roboczej SxGxW min. 300x450x300 mm</p> <p>wymiary zewnętrzne SxGxW maks. 640x800x830 mm</p> <p>waga maks. 100 kg</p> <p>w zestawie 50 tygli porcelanowych o poj. min. 26 ml, wysokość 44 mm +/- 5%</p>						
14	<p>Georadar</p> <p>Zestaw złożony z następujących elementów:</p> <p>1. jednostka centralna</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwukanałowa jednostka centralna z 4 wirtualnymi kanałami danych z możliwością rozszerzenia do z 8 kanałów (16 kanałów wirtualnych) • współpracująca ze wszystkimi typami anten (ekranowanymi, nieekranowanymi, otworowymi oraz antenami wysokoczęstotliwościowymi) • komunikacja przez Ethernet • częstotliwość emisji impulsu (PRF): 100 KHz - na każdy kanał hardwerowy • zasilana baterią: Li-Ion 12V • czas pracy: do 5 h • zakres temperaturowy pracy: -20° do +50°C (0° do 120 °F) • współczynnik ochrony: IP65 • wymiary (cm): 32.5(wysokość) x 22.2(szerokość) x 4.2(długość) +/- 5% • waga: maks.1.9 kg • pomiar w każdym możliwym ustawieniu, z jednym lub wieloma kanałami • jednostka będąca nadrzędnym urządzeniem systemu do akwizycji danych georadarowych • trzy paralelne 32 bitowe procesory kontrolujące zarówno nadajnik jak i odbiornik, częstotliwość próbkowania, przechowywanie nieobrobionych danych radarowych oraz transmisję tych danych do komputera PC • urządzenie do pracy w terenie, obudowa z aluminium, całkowicie wodoszczelna <p>2. moduł optyczny</p> <p>3. bateria Li-Ion 11.1V/6.6Ah (złącze 15 pin)</p>	1					

<p>4. ładowarka do baterii 12V/110-220V 5. kabel Ethernet 1,2m – 2 szt. 6. kabel Ethernet 3,0m – 2 szt. 7. oprogramowanie- do zbierania i przetwarzania danych z jednostki centralnej 8. walizka transportowa 9. Nadajnik/Odbiornik do anten ekranowanych 100-800 MHz, zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"> • moduł elektroniczny 12V • światłowód 3m do anten ekranowanych • baterię Li-Ion 11.1V/6.6Ah (15 pin) <p>10. Antena 500 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary : 50 x 30 x 16 cm +/- 5% • waga: do 5.0 kg • zastosowanie: do badań na głębokościach min. do ok. 5,0 m pod poziomem terenu <p>11. Uchwyt do anten 250-800 MHz 12. Kółko pomiarowe średnicy min. 300 mm 13. Plecak transportowy</p>						
<p>Warunki gwarancyjne i serwisowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji z bezpłatnym serwisem przez min 24 miesiące, licząc od daty uruchomienia, przetestowania i odbioru końcowego; <input type="checkbox"/> Udzielona gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostarczonego systemu wraz z niezbędnym wyposażeniem z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji. <input type="checkbox"/> W przypadku max 3 napraw gwarancyjnych tego samego modułu/podzespołu Wykonawca będzie zobowiązany dokonać wymiany na nowy wolny od wad. <input type="checkbox"/> W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia okresowe wizyty inżyniera serwisowego (co najmniej raz w półroczu w ustalonych przez strony terminach) w celu przeprowadzenia przeglądu okresowego dostarczonego systemu. <input type="checkbox"/> W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu. <input type="checkbox"/> Czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania systemu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy systemu) max w ciągu 72 godzin (pełne godziny) licząc od momentu zgłoszenia awarii. <input type="checkbox"/> Na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji, Wykonawca zapewnia pełny, bezpłatny przegląd okresowy całego dostarczonego systemu. <input type="checkbox"/> Pełen serwis przedmiotu zamówienia w okresie pogwarancyjnym przez min 5 lat 						

<p>od daty zakończenia gwarancji;</p> <p><input type="checkbox"/> Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym. Transport uszkodzonego sprzętu, zapewnia Wykonawca.</p> <p>Inne wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezpłatna dostawa, instalacja, uruchomienie, testowanie i włączenie do eksploatacji; 2. Wykonawca zapewni bezpłatny instruktaż dla min. 2 osób wskazanych przez Zamawiającego podczas instalacji w siedzibie Zamawiającego, w zakresie użytkowania i obsługi. 3. Instrukcja obsługi w jęz. polskim w wersji drukowanej; 								
							RAZEM	