

Załącznik nr 5 do SIWZ - postępowanie nr A120-211-81/16/SS

PROJEKT:

UMOWA
nr A120-211-81/16/SS
zawarta w dniu2016r w Gdańsku
pomiędzy:

Uniwersytetem Gdańskim
z siedzibą: 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8
NIP 584-020-32-39, REGON 000001330
reprezentowanym przez:
działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Rektora prof. dr hab. Bernarda Lammka
zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....
z siedzibą:
wpisanym do prowadzonego przez pod numerem
REGON:..... NIP:.....
reprezentowanym przez:
zwanym dalej **Wykonawcą**.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (t. j. Dz. U. z 2015r, poz. 2164), w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa zintegrowanego systemu elektroforezy kapilarnej i jonizacji w elektrospreju w technologii OptiMS, zwanego dalej „aparaturą”, dla MWB UG i GUMed.
2. Zamówienie obejmuje m.in.:
 - 1) dostawę, instalację i uruchomienie aparatury,
 - 2) min. trzydniowe szkolenie ok. 4 osób z obsługi aparatury w siedzibie Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym po jej instalacji i uruchomieniu; szkolenie powinno obejmować wykonanie analiz proteomicznych z wykorzystaniem systemu CESI, analiz modyfikacji potranslacyjnych, analiz glikanów, analiz metabolitów, analiz płynów fizjologicznych, analiz farmaceutycznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszej umowy zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.
4. Zamawiający uprawniony będzie do kontroli przestrzegania uzgodnionych warunków wykonania zamówienia i udzielania Wykonawcy w razie potrzeby niezbędnych wskazówek.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 2 do SIWZ**.

§ 2

Termin obowiązywania umowy

Termin wykonania zamówienia (dostawy wraz z instalacją i uruchomieniem): do tygodni od dnia zawarcia umowy.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wynosi:
brutto:**PLN lub bez VAT*:** **(słownie:****)**
netto: **PLN (słownie:****)**

Załącznik nr 5 do SIWZ - postępowanie nr A120-211-81/16/SS

VAT: PLN (słownie:)

na podstawie złożonej oferty, otwartej w dniu, stanowiącej **załącznik nr 1 do umowy**.

2. Wysokość wynagrodzenia brutto zawiera należny podatek VAT zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r (t. j. Dz. U. z 2011r nr 177, poz. 1054 z późn. zm., zgodnie z zapisami rozdz. XI SIWZ) oraz wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające ze szczegółowej specyfikacji zawartej w rozdz. II SIWZ oraz w **załączniku nr 2 do SIWZ**, jak również w nich nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
3. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani odszkodowanie z tytułu zmiany terminu realizacji umowy.
4. Płatność nastąpi ze środków projektu "MOBI4Health - CENTRE OF MOLECULAR BIOTECHNOLOGY FOR HEALTHY LIFE: Biotech solutions bringing health to living organisms and environment supported by mass spec-focused research platform", finansowanego z 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej, na podstawie umowy zawartej z Komisją Europejską nr 316094.

**zapis dotyczący kwoty bez VAT będzie zawarty w umowie w przypadku, o którym mowa w pkt. 7 rozdz. XI SIWZ*

§ 4

Miejsce i sposób dostawy

1. Miejsce dostawy aparatury: Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii UG, ul. Kładki 24, 80-822 Gdańsk.
2. Do czasu przekazania aparatury, tj. protokolarnego odbioru w miejscu przekazania, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że zaoferowana aparatura:
 - 1) spełnia wszystkie parametry techniczne opisane w **załączniku nr 2 do SIWZ** i jest fabrycznie nowa (nie posiada wad fizycznych i prawnych), kompletna, gotowa do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji,
 - 2) jest kompatybilna z posiadanym przez Zamawiającego wysokorozdzielczym spektrometrem masowym TripleTOF 5600+ firmy Sciex i posiada możliwość bezpośredniego przyłączenia do tego spektrometru bez konieczności zakupu dodatkowych elementów,
 - 3) posiada oznakowanie (w tym oznakowanie „CE”) zgodnie z wymogami określonymi w ustawie dnia 13 kwietnia 2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t. j. Dz. U. 2016r poz. 542 z późn. zm.),
 - 4) jeżeli obowiązujące przepisy prawa tego wymagają, aparatura wykorzystująca energię ma dołączoną etykietę i kartę produktu sporządzone w języku polskim, które zawierają informacje o klasie efektywności energetycznej i podstawowych parametrach aparatury, np. zużyciu energii i poziomie hałasu (wydane zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 14.09.2012r o informowaniu o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię oraz o kontroli realizacji programu znakowania urządzeń biurowych (Dz. U. z 2012r. poz. 1203 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) skontaktować z Zamawiającym przed realizacją zamówienia w celu potwierdzenia dokładnego terminu dostawy, ale nie dłuższego niż określony w § 2 umowy,
 - 2) zapewnić (na koszt Wykonawcy) dostawę i wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, a także zainstalowanie i uruchomienie w pełnym zakresie,
 - 3) ponieść koszty przewozu i wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, a także zainstalowania i uruchomienia, opakowania, ubezpieczenia na czas transportu (jeśli dotyczy), wszelkich opłat celnych (jeżeli przedmiot umowy podlega oczeniu),
 - 4) dostarczyć wraz z dostawą aparatury instrukcję obsługi oraz podpisaną kartę gwarancyjną,
 - 5) zapewnić (na koszt Wykonawcy) trzydniowe szkolenie ok 4 osób z obsługi aparatury (zgodnie z zapisem w § 1 ust. 2 pkt. 2 umowy) w siedzibie Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym po jej

Załącznik nr 5 do SIWZ - postępowanie nr A120-211-81/16/SS

- instalacji i uruchomieniu,
6) zapewnić świadczenia gwarancyjne zgodnie z zapisami w § 6 umowy.

**§ 6
Świadczenia gwarancyjne**

1. Termin gwarancji:
2. Maksymalny czas naprawy lub wymiany aparatury nie dłuższy niż 21 dni roboczych* od momentu zgłoszenia wady.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się po odbiorze technicznym aparatury i podpisaniu przez obie strony bez zastrzeżeń protokołu odbiorczego.
4. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
5. Czynności wynikające z gwarancji będą świadczone na koszt Wykonawcy w miejscu użytkowania aparatury, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
6. W przypadku trzykrotnej awarii aparatury Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu lub aparatury, w terminie nie dłuższym niż określony w ust. 2 na nową wolną od wad, tego samego typu i o tych samych - lub gdy to niemożliwe - lepszych parametrach technicznych.
7. Termin gwarancji biegnie na nowo lub ulega przedłużeniu zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty. Niniejsze koszty mogą być potrącone z bieżącej należności Wykonawcy.
9. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w instrukcji obsługi.
10. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
11. Strony postanawiają, że okres rękojmi nie może zakończyć się przed upływem trzech miesięcy od upływu okresu gwarancji.

**Przez określenie „dni robocze” Zamawiający rozumie dni od poniedziałku do piątku w godzinach 07:00 – 15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy u Zamawiającego, tj. 31.10.2016r.*

**§ 7
Realizacja umowy**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kwotę, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy, zgodnie z ceną wyrażoną w ofercie. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń po odbiorze, instalacji i uruchomieniu aparatury oraz przeprowadzonym szkoleniu (§ 5 ust. 2 pkt. 5 umowy).
2. Zamawiający odmówi odbioru dostarczonej aparatury, w przypadku:
 - 1) stwierdzenia rozbieżności pomiędzy cechami dostarczonej aparatury a przedstawionymi w ofercie, z zastrzeżeniem zmian dokonanych na podstawie § 9 ust. 1 pkt. 3 umowy,
 - 2) uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej jej użycie w pełnym zakresie.
3. W przypadkach określonych w ust. 2 przedstawiciel Zamawiającego sporządza protokół zawierający przyczyny odmowy odebrania aparatury, a Wykonawca jest obowiązany do jej niezwłocznej wymiany na nową, wolną od wad o tych samych lub lepszych parametrach technicznych. Jeżeli termin dostarczenia Zamawiającemu

Załącznik nr 5 do SIWZ - postępowanie nr A120-211-81/16/SS

aparatury wolnej od wad przekroczy termin realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 8 ust. 1 pkt. 1 umowy.

4. Wykonawca wystawi fakturę VAT na adres: Uniwersytet Gdański, 80 – 309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, NIP 584-020-32-39.
5. Oryginał faktury Wykonawca przesyła do przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego do realizacji umowy, wymienionego w ust. 7. W przypadku wystawienia błędnej faktury, zostanie ona odesłana do Wykonawcy celem jej poprawienia. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania przez przedstawiciela Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
6. Jeżeli należność nie zostanie uregulowana w ustalonym terminie, Wykonawca uprawniony jest do naliczania Zamawiającemu odsetek ustawowych zgodnie z obowiązującymi przepisami, za każdy dzień opóźnienia. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży konto Zamawiającego.
7. Strony zgodnie postanawiają, że w sprawie bezpośredniej realizacji niniejszej umowy Wykonawca działań będzie osobiście lub przez następujących przedstawicieli: tel. :....., a przedstawicielem Zamawiającego będzie: tel.
8. Osoby wymienione powyżej mogą zostać zmienione w trakcie realizacji umowy na inne za uprzednim, pisemnym poinformowaniem strony drugiej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

§ 8

Kary umowne

1. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonywaniu umowy, Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości:
 - 1) 0,2% wartości brutto określonej w § 3 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia, przekraczający termin wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 umowy,
 - 2) 0,2% wartości brutto określonej w § 3 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia, przekraczający termin przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt. 5 umowy,
 - 3) 0,2% wartości brutto określonej w § 3 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia, przekraczający termin świadczeń gwarancyjnych, o których mowa w § 6 ust. 2 umowy.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, o których mowa w § 10 ust. 1 pkt. 4 i 5, Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 10% wartości brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
3. Kary, o których mowa w ust. 1 i 2 płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżącej należności Wykonawcy.
4. Zapłata kary umownej nie wyłącza dalej idących roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

§ 9

Zmiany postanowień zawartej umowy

1. Istotne zmiany postanowień umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany obowiązujących przepisów prawa,
 - 2) zaistnienia siły wyższej,
 - 3) zmiany dotyczącej dostarczanego przedmiotu umowy na aparaturę o parametrach nie gorszych niż oferowana za cenę nie wyższą niż ustalona w umowie, w sytuacji, gdy nastąpi jej wycofanie z produkcji (po terminie otwarcia ofert), co będzie potwierdzone oświadczeniem producenta, po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego,
 - 4) zmiany dotyczącej w szczególności terminu realizacji umowy:
 - a) jeżeli uzasadnione to będzie okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego, w szczególności sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, z przyczyn organizacyjnych lub technicznych,
 - b) z przyczyn ekonomicznych, organizacyjnych lub technicznych niezawinionych przez Wykonawcę, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego,

Załącznik nr 5 do SIWZ - postępowanie nr A120-211-81/16/SS

- c) gdy zaistniała inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność w szczególności: prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności,
 - 5) zmiany zakresu zamówienia powierzonego Podwykonawcy w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy, w sytuacji gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie samodzielnie.
2. Zmiany postanowień zawartej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony, z zastrzeżeniem § 7 ust. 8 umowy.
 3. Wniosek o wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 - 5 musi być złożony na piśmie i uzasadniony.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych. W tym przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
 - 2) W wypadku określonym w pkt. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 3) Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w pkt. 1 i 2 niniejszego paragrafu, w wypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy.
 - 4) Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy opóźnienie w dostawie aparatury przekroczy 7 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 umowy, naliczając Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 2 umowy,
 - 5) Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy zamówienie jest realizowane wadliwie lub sprzecznie z umową (w tym również w zakresie świadczeń gwarancyjnych), w szczególności w przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z wymogami SIWZ lub umowy, po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy nie krótszego niż 7 dni dodatkowego terminu na usunięcie naruszeń. W takim przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 8 ust. 2 umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt. 4 i 5, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.

§ 11

Podwykonawcy

1. Podwykonawcy wykonają zamówienie w zakresie:
 - 1)
 - 2)
2. Umowa o Podwykonawstwo musi być w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, a także musi określać jaka część przedmiotu umowy o zamówienie publiczne zostanie wykonana przez Podwykonawcę.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy zadań.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania własne.

Załącznik nr 5 do SIWZ - postępowanie nr A120-211-81/16/SS

5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia własnymi siłami.*

* w przypadku gdy Wykonawca nie posługuje się podwykonawcami

§ 12

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie spory między stronami wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadzie wzajemnego porozumienia.
4. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu wówczas sprawy sporne, kierowane będą do sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, przeznaczonych po jednym dla każdej ze stron.
7. Załącznikiem do umowy jest załącznik nr 1 – formularz ofertowy – oferta Wykonawcy z dnia

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA