**CZĘŚĆ II SIWZ – „Projekt umowy”**

**UMOWA**

**O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**NR ……….………………**

Zawarta dnia ................ w Szczecinie, pomiędzy:

**Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie** z siedzibą przy ulicy Rybackiej 1   
w Szczecinie, reprezentowaną przez:

- Kanclerza PUM w Szczecinie – Pana Jerzego Piwowarczyka,

zwanym **Zamawiającym**,

a: ...............................................................................................................................

reprezentowanym przez:

- ……………………………………..

zwanym **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

na podstawie postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego   
w trybie przetargu nieograniczonego (znak: **DZ-262-53/2017**) zawarta została umowa   
o treści następującej:

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy, zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego są sukcesywne dostawy odczynników chemicznych, materiałów eksploatacyjnych oraz dzierżawa sprzętu laboratoryjnego tj. analizatora ………………….*(producent, typ, model, rok produkcji).*
2. Przedmiot umowy powinien spełniać wymogi określone w złożonej przez Wykonawcę ofercie (w wyniku, którego zawierana jest umowa) oraz dokumentacji „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia” wraz załącznikami (SIWZ). Dokumenty te stanowią odpowiednio załącznik nr 1 i 2 do niniejszej umowy i są jej integralną częścią.

**§2**

**Dostawa odczynników**

1. Dostawy produktów, o których mowa w § 1 (odczynniki i materiały eksploatacyjne) odbywać się będą partiami na podstawie zamówień częściowych składanych pisemnie lub drogą elektroniczną (fax ---, e-mail ---, od poniedziałku do piątku w godzinach od 730 do 1530) do miejsca wskazanego w ustępie 5 niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania dostawy poszczególnej partii zamówienia w terminie ..**…. dni od daty otrzymania zamówienia**, o którym mowa w ust. 1.
3. W przypadku odmowy dostarczenia w terminie zamówienia, Zamawiający jest uprawniony do zakupu produktów objętych tym zamówieniem u podmiotu trzeciego   
   na ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany   
   do ewentualnego zwrotu różnicy w kosztach zakupu.
4. Zamawiane produkty dostarczane będą w opakowaniach producenta. Wynagrodzenie umowne uwzględnia koszty opakowań.
5. Miejscem wykonania umowy będzie: Zakład Toksykologii Klinicznej i Sądowej PUM,   
   al. Powstańców Wlkp. 72, 70-111 Szczecin.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania rozładunku i wniesienia zamawianych   
   i dostarczonych produktów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego tj. w punktach określonych w ust. 5.
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczał będzie produkty fabrycznie nowe   
   i nieobciążone prawami osób trzecich.
8. Ilości wskazane w Załączniku nr III A do SIWZ – „Szczegółowa oferta cenowa” zostały podane orientacyjnie i mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Ilości zostały podane jedynie by ułatwić sporządzenie i skalkulowanie oferty. Zamawiający będzie dokonywał zamówień u wybranego Wykonawcy do wyczerpania ogólnej wartości cenowej zadania wynikającej z oferty Wykonawcy.
9. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zamówień za cenę stanowiącą przynajmniej 50% wartości umowy wskazanej w §3 ust. 2.
10. Koszt i ryzyko transportu przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w miejscu wykonania umowy. Dokumentem potwierdzającym wykonanie dostawy przedmiotu zamówienia będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru, którego druk Wykonawca sporządzi i dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia.
11. Odbiór każdorazowej partii zamówienia poprzedzony zostanie badaniem ilościowym przeprowadzonym w siedzibie Zamawiającego.
12. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości oraz ilości na dostarczanych produktów.
13. Reklamacje jakościowe winny być zgłaszane Wykonawcy w terminie 7 dni od daty stwierdzenia wady. Reklamacje ilościowe winny być zgłaszane w terminie 7 dni od daty dostawy.
14. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia ilościowego lub wymiany wadliwych produktów na pozbawione wad w terminie 20 dni od daty powiadomienia o wadzie.
15. W przypadku nie usunięcia wad w terminie określonym w ust. 14, Zamawiający ma prawo do zakupu danej partii przedmiotu zamówienia u osoby trzeciej obciążając różnicą kosztów Wykonawcę.
16. Strony zgodnie oświadczają, że wydanie przedmiotu umowy następuje w miejscu wykonania umowy w chwili podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.

**§3**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu dostaw odczynników i materiałów eksploatacyjnych będzie każdorazowo ustalane wg cen jednostkowych zaoferowanych w ofercie Wykonawcy (załącznik nr 1 do umowy).
2. Strony ustalają szacunkową maksymalną wartość umowy (maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy) na kwotę  **……………………,…. zł** (słownie złotych: …………………….. ……………………………………/100) brutto, w tym podatek VAT na kwotę …….,… **zł.**
3. Kwota wskazana w ust. 2 wynika z przemnożenia cen jednostkowych z przewidywanymi ilościami zamówień Zamawiającego.
4. Wykonawcy nie będzie przysługiwało w stosunku do Zamawiającego roszczenie dotyczące wykonania umowy w przypadku nie wykorzystania kwoty wynikającej z ust. 2.
5. Wynagrodzenie ustalone wg ust. 1 ma charakter stały, jest niezmienne przez czas trwania umowy i obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia,   
   w tym koszt wykonania usług gwarancyjnych.
6. Zapłata za dostawę poszczególnej partii zamówienia następować będzie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
7. Płatność faktury za dostawę danej partii materiałów nastąpi w terminie do 30 dni od daty jej doręczenia do siedziby Zamawiającego.
8. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego*.*
9. Z tytułu opóźnienia zapłaty ceny, o której mowa w ust. 1 Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
10. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT na przedmiot umowy bez jego podpisu.

**§4**

**Dzierżawa sprzętu laboratoryjnego**

1. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem urządzenia zaoferowanego w ofercie złożonej w postępowaniu nr DZP-262-53/2017, tj. analizatora …………………………………….. *(typ, model, producent, rok produkcji)*i wydzierżawia je Zamawiającemu na okres **36 miesięcy licząc od dnia przekazania urządzenia.**
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu urządzenie, o którym mowa w ust. 1   
   oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie ich obsługi, w terminie 5 dni od dnia dostawy urządzenia.
3. Wykonawca dostarczy urządzenie w terminie **….. dni od daty zawarcia umowy.**
4. Przekazanie, instalacja i uruchomienie urządzeń, dostarczenie instrukcji obsługi oraz szkolenie pracowników potwierdzone zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym (Załącznik nr 3 do umowy).
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przez niegosprzęt laboratoryjny posiada oznaczenie CE.
6. Wykonawca wraz z przekazaniem przedmiotu umowy Zamawiającemu zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzenia do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych oraz zaopatrzyć dostarczoną aparaturę   
   w etykiety producenta, paszport techniczny, świadectwa homologacji (jeżeli są wymagane), instrukcje obsługi w języku polskim oraz właściwe certyfikaty bezpieczeństwa.
7. Miejscem wykonania umowy jest Zakład Toksykologii Klinicznej i Sądowej PUM, al. Powstańców Wlkp. 72, 70-111 Szczecin.
8. Zamawiający oświadcza, ze będzie użytkował przedmiot dzierżawy z należytą starannością w sposób odpowiadający jego przeznaczeniu.
9. Zamawiający nie ma prawa oddawania dzierżawionych urządzeń we władanie osobom trzecim.
10. Zamawiający zobowiązuje się do zwrotu przedmiotu dzierżawy w stanie niepogorszonym ponad zwykłe zużycie.
11. Wysokość czynszu dzierżawnego wynosi: **........................................ zł** brutto miesięcznie,
12. Całkowita wartość umowy w zakresie dzierżawy wynosi ..........................zł brutto (słownie złotych: ......................................................................................./100), w tym podatek VAT w kwocie ..................... złotych.
13. Czynsz dzierżawny płatny będzie miesięcznie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
14. Płatność faktury nastąpi w terminie do 30 dni od daty jej doręczenia do siedziby Zamawiającego. Z tytułu opóźnienia zapłaty ceny, o której mowa w ust. 10 Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
15. Wykonawca wraz z zawarciem umowy o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązany jest do zawarcia umowy o powierzenie przetwarzania danych osobowych tj. Załącznik nr 4 do umowy.
16. Przedmiot dzierżawy objęty jest gwarancją udzieloną przez Wykonawcę na cały okres umowy dzierżawy. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu przedmiotu umowy, Wykonawca wydaje również kartę gwarancyjną.
17. Gwarancja obejmuje m.in.: czas i koszty dojazdu i zakwaterowania serwisanta; pracę serwisu; oględziny i diagnostykę urządzenia; naprawę; wymianę części zamiennych na nowe i stosowane przez producenta, materiałów i elementów zużywalnych wskazanych w instrukcji serwisowej przez producenta do wymiany.
18. Wykonawca jest zobowiązany w zakresie usługi serwisowej przekazać Zamawiającemu urządzenie w stanie pełnej gotowości do wykonywania badań.
19. Wykonawca zobowiązuje się w ramach serwisu gwarancyjnego do reakcji serwisu w ciągu 24 godzin licząc od otrzymania na piśmie bądź faxem lub e-mail zawiadomienia o awarii, usterce lub wadzie zamontowanego sprzętu oraz do jej usunięcia w terminie maksymalnie 48 godzin licząc od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie.
20. Wykonawca dostarczy aparat zastępczy w przypadku awarii sprzętu trwającej dłużej niż 5 dni lub w przypadku 3 krotnej awarii tego samego podzespołu. Wykonawca dostarczy dodatkowy analizator bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.

**§5**

* + - 1. Umowę zawiera się na czas oznaczony, tj. okres **36 miesięcy od daty przekazania urządzenia.**

**§ 6**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną, z tytułu:
2. w przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - kara umowna będzie wynosiła 10% łącznej wartości umowy uzyskanej poprzez zsumowanie kwot określonych w § 3 ust. 2 oraz § 4 ust. 12,
3. w zakresie – dostaw odczynników i materiałów eksploatacyjnych – w przypadku opóźnienia w realizacji poszczególnej partii zamówienia w wysokości 1% wartości wynagrodzenia za dostawę tej partii za każdy dzień opóźnienia.
4. w zakresie dzierżawy urządzenia – w przypadku opóźnienia w przekazaniu sprzętu lub opóźnienia w przystąpieniu do obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji –   
   w wysokości 2% wartości całkowitej wartości umowy dzierżawy, o której mowa w § 4 ust. 12.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną, z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% łącznej wartości umowy uzyskanej poprzez zsumowanie kwot określonych w § 3 ust. 2 oraz § 4 ust. 12.
6. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
7. za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
8. za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.

**§ 7**

1. Zamawiający upoważniony jest do jednostronnego odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
2. Wszczęcia postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego Wykonawcy,
3. Wykonawca opóźnia się w dostawie przedmiotu umowy prze okres dłuższy niż 14 dni kalendarzowych,
4. Wykonawca dostarczył wadliwy przedmiot umowy (odczynniki i materiały eksploatacyjne) i odmawia usunięcia wad lub nie usuwa ich w terminie określonym w § 2 ust. 14.
5. Wykonawca nie realizuje postanowień uprawnień Zamawiającego wynikających   
   z gwarancji,
6. innego rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy.
7. Wykonawcy przysługuje prawo jednostronnego rozwiązania umowy w przypadku,   
   gdy Zamawiający opóźnia się z dokonaniem zapłaty przez okres dłuższy niż 90 dni.
8. Z uprawnienia, o którym mowa ust. 1 i 2, uprawniona strona ma prawo skorzystać w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o zaistnieniu przesłanki do rozwiązania umowy.

**§8**

1. Zamawiający, zgodnie z postanowieniami art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych może w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, a czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości   
   o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**Postanowienia końcowe**

**§9**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień przedmiotowej umowy w stosunku do treści złożonej oferty w następującym zakresie, okolicznościach i warunkach:
3. gdy konieczność wprowadzenia modyfikacji wyniknie ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, na mocy których na Zamawiającego   
   lub Wykonawcę nałożony zostanie obowiązek zrealizowania przedmiotu zamówienia w sposób różniący się od zaoferowanego w ofercie lub obowiązek zmiany trybu wykonania zamówienia – z zastrzeżeniem, że treść zmiany przepisów nie była uchwalona przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę.
4. gdy podczas realizacji umowy wystąpią nieprzewidywalne na etapie zawierania umowy okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób przewidziany w ofercie, a udzielenie w tym zakresie innego zamówienia publicznego w trybie ustawy prawo zamówień publicznych będzie niemożliwe lub niecelowe ze względu na interes publiczny,
5. gdy z przyczyn, których nie można było wcześniej przewidzieć wystąpi konieczność modyfikacji terminu wykonania zamówienia,
6. w przypadku konieczności zmiany parametrów technicznych oferowanego asortymentu, pod warunkiem, że zamówienie zostanie zrealizowane po cenie zawartej w ofercie, a określone w specyfikacji rozwiązania ulegają zmianie na lepsze lub przynajmniej równoważne w stosunku od oferowanych w ofercie,
7. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §3 i §4 może ulec zmianie,   
   z zastrzeżeniem postanowień pkt 6, w przypadku zmiany:
8. Stawki podatku od towarów i usług (VAT),
9. Wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
10. Zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

1. W przypadku zmiany przepisów, o których mowa w pkt 5 skutkujących istotną zmianą kosztów wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, każda ze stron Umowy, w terminie 30 dni od daty wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, może wystąpić do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie dokonania odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia. Podstawą   
   do przeprowadzenia negocjacji, będzie przedstawiana każdorazowo kalkulacja kosztów Wykonawcy, uwzględniająca wpływ wejścia w życie przepisów dokonujących te zmiany na koszty wykonania Przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Wykonawca będzie zobowiązany po przedstawieniu stosownej kalkulacji na pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie 10 dni kalendarzowych od otrzymania żądania.
2. Żadna ze stron nie może przelać na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

**§10**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez rzeczowo właściwy Sąd Powszechny wg siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach –2 dla Zamawiającego, 1 – dla Wykonawcy.

**PODPISY STRON**

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

…………………………………… ……………………………….

**Załączniki do Umowy:**

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.
2. Oferta Wykonawcy,
3. Protokół zdawczo-odbiorczy,
4. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych.

**ZAŁĄCZNIK NR 3 DO UMOWY**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

**DO UMOWY NR ……………….**

**Sporządzony dnia**……………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKONAWCA:** | **ZAMAWIAJĄCY:** |
|  | Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie  70-204 Szczecin, ul. Rybacka 1 |

**Miejsce wykonania przedmiotu umowy: ……………………………………**

❑ odbioru ……………………

(data)

❑ instalacji urządzenia ……………………

(data)

❑ montażu ……………………

(data)

❑ wdrożenia ……………………

(data)

Zestawienie odebranych urządzeń:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Producent | Numer fabryczny |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

**Dokonano szkolenia pracowników:** TAK / NIE / NIE DOTYCZY

Osoby uczestniczące w szkoleniu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Imię i nazwisko | Podpis |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

**Szkolenie zakończono (data)** …………………………

**Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami**

Uwagi:………………………………………………………………………………………....

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WYKONAWCA:** | **ZAMAWIAJĄCY:** | |
| Imię nazwisko/ Pieczątka imienna/ Podpis | Osoba odpowiedzialna za sporządzenie opisu przedmiotu zamówienia/użytkownik | Pracownik Działu merytorycznego PUM |

II. Wypełnia dział merytoryczny PUM

Dostarczony sprzęt jest samodzielnie pracującym urządzeniem TAK/NIE\*

\*Stanowi element urządzenia ……………………………………..

Sprzęt przekazano do użytkowania: …………………….

(data)

……………………………………………

(potwierdzenie pracownika działu merytorycznego PUM)

……………………………………………

(podpis kierownika jednostki organizacyjnej PUM)