



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### UMOWA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO Nr DZP-268/...../PN/2020

Zawarta w dniu ..... maja 2020 r. w Szczecinie, pomiędzy:

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

**Kanclerza PUM w Szczecinie – Pana mgr inż. Krzysztofa Goralskiego**,  
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

....., reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

po przeprowadzeniu postępowania Nr DZP-262-17/2020 na „**Wieloparametrowy analizator fluoroscencyjno – laserowy wraz z dodatkowym osprzętem, odczynnikami oraz zestawem do oznaczania przeciwciał przeciwpyłkowych klasy IgG, skierowanych do antygenów HPA 1 – HPA 5**”, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 t.j.).

#### Przedmiot umowy

##### § 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż, dostarczenie oraz zainstalowanie, uruchomienie i skonfigurowanie przez Wykonawcę **wieloparametrowego analizatora fluoroscencyjno – laserowego wraz z dodatkowym osprzętem, odczynnikami oraz zestawem do oznaczania przeciwciał przeciwpyłkowych klasy IgG, skierowanych do antygenów HPA 1 – HPA 5**, w ilości 1 sztuki, dedykowanego do badań w projekcie nr **2020/ABM/COVID19/0059**, zwane dalej „urządzeniem”, model/ typ: ....., producent: ..... rok produkcji: .....
2. Urządzenie spełnia wymogi określone w złożonej przez Wykonawcę ofercie z dnia ..... 2020 r. i specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz opisie przedmiotu zamówienia. Oferta wykonawcy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do umowy.

#### Warunki realizacji

##### § 2

1. Wykonawca oświadcza, że urządzenie będące przedmiotem umowy jest w najnowszej dostępnej na rynku wersji, fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Urządzenie ani jego część składowe, wyposażenie, nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.



2. Wszystkie składniki urządzenia są dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi na dzień składania oferty przepisami prawa. Urządzenie jest wolne od wad fizycznych i prawnych, kompletne i gotowe do użycia – bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że oprogramowanie zainstalowane w dostarczonym urządzeniu objęte jest bezterminową, komercyjną i nieodwołalną (bez możliwości jej wypowiedzenia przez producenta lub wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia) licencją.
4. Wykonawca oświadcza, że urządzenie objęte jest autoryzowanym krajowym serwisem technicznym.
5. Ryzyko utraty lub zniszczenia urządzenia przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru urządzenia, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym. Odpowiedzialność za uszkodzenia urządzenia powstałe w czasie trwania transportu, w tym z przyczyn niewłaściwego opakowania oraz za wyniki z tego tytułu szkody ponosi Wykonawca.
6. Własność urządzenia przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego przekazania potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, nie zawierającym zastrzeżeń.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać na własny koszt i ryzyko urządzenie do Zakładu Patologii Ogólnej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia oraz do jego wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
9. Wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia spoczywają na Wykonawcy
10. Urządzenie będzie dostarczone w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
11. W przypadku, gdy Wykonawca lub podmiot, za który on odpowiada wytworzy w toku realizacji umowy odpady – staje się on ich wytwórcą pierwotnym i jest zobowiązany do ich zgodnego z obowiązującymi przepisami usunięcia, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do odebrania pustych opakowań pozostałych po rozpakowaniu urządzenia z miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia jednorazowego szkolenia dla użytkowników.
13. Wykonawca dostarczy razem z urządzeniem kompletną dokumentację techniczną oraz instrukcję użytkownika w języku polskim lub w języku angielskim.

#### Termin realizacji

#### § 3

1. Termin wykonania umowy wynosi maksymalnie **4 tygodnie od daty zawarcia umowy**.
  2. Dokumentem potwierdzającym przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia jest protokół zdawczo-odbiorczy. Szczegółowy wzór protokołu zdawczo-odbiorczego, zawierający minimalną treść określa załącznik do umowy.
  3. Po zainstalowaniu, uruchomieniu, skonfigurowaniu i przetestowaniu urządzenia, przedstawiciel Zamawiającego dokona jego oceny jakościowej i ostatecznego odbioru. Z czynności odbioru dostawy zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy.
-



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

4. Protokół odbioru potwierdza, że przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest zgodny z Umową.
5. Za datę wykonania umowy uważa się datę przekazania urządzenia Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.
6. W przypadku, gdyby dostarczony przedmiot umowy nie odpowiadał opisowi przedmiotu określonego w SIWZ, był uszkodzony, niesprawny, nieskonfigurowany Zamawiający opisze w protokole odbioru stwierdzone wady. W takim przypadku Wykonawca w terminie 3 dni od dnia podpisania protokołu zobowiązuje się wymienić przedmiot umowy na wolny od wad.

### Szkolenia w zakresie obsługi urządzenia

#### § 3

1. W ramach realizacji umowy i wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1, w terminie do 7 dni od dostarczenia urządzenia do Zakładu Patologii Ogólnej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin, Wykonawca przeprowadzi jednorazowe szkolenie dla co najmniej 3 pracowników Zakładu Patologii Ogólnej, z zakresu działania analizatora, kalibracji oraz korzystania z oprogramowania.
2. Szkolenie zostanie przeprowadzone przez uprawnionego do tego przedstawiciela Wykonawcy w miejscu instalacji urządzenia.

### Gwarancja i rękojmia

#### § 4

1. Okres gwarancji dostarczonego urządzenia wynosi ..... **miesiące**.<sup>\*</sup> Okres rękojmi wynosi 24 miesiące. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.  
*\* ) z zastrzeżeniem kryterium oceny ofert w zakresie wydłużonego okresu gwarancji*
  2. Co 12 miesięcy, po upływie każdego roku gwarancji, Wykonawca zapewnia przegląd serwisowy z wymianą wszystkich elementów zużywalnych, niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia.
  3. W przypadku zgłoszenia przez zamawiającego wystąpienia uszkodzenia/awarii/usterki/wady **czas reakcji serwisu** od chwili zgłoszenia – wynosi maksymalnie **1 dzień roboczy**. Wykonawca **usunie uszkodzenie/awarię/usterkę/wadę** niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu **5 dni roboczych**, od dnia powiadomienia o jej wystąpieniu.
  4. Naprawy urządzenia dokonywane będą w dni powszednie w godzinach 7:30-15:30 w miejscu, w którym urządzenie jest używane, chyba że sprzeciwia się temu istota uszkodzenia lub naprawa w innym miejscu będzie przeprowadzona szybciej.
  5. W przypadku dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania urządzenia, koszt i ryzyko uszkodzenia lub utraty, od chwili wydania wadliwego urządzenia upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy, do chwili jego odbioru przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ponosi Wykonawca.
  6. Wykonawca potwierdza pisemnie na karcie gwarancyjnej odbiór urządzenia do naprawy i jego zwrot po naprawie.
  7. Zgłoszenia uszkodzenia/awarii/usterki/wady pracownicy Zamawiającego będą dokonywali e-mailem, uzyskując numer zgłoszenia.
-



8. Jeżeli opóźnienie w naprawie urządzenia, w stosunku do terminu określonego w ust. 3 przekroczy 21 dni lub gdy dany podzespół urządzenia był naprawiany już co najmniej 2 razy, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany podzespołu, którego wada dotyczy, na nowy, wolny od wad. Do momentu wymiany podzespołu Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w usunięciu wad, chyba że wymiana nastąpiła w terminie określonym w ust. 3 w ramach usunięcia zgłoszonej wady.
9. Czas przestoju przekraczający maksymalny czas naprawy powoduje przedłużenie gwarancji.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia poniesionych strat, w tym również korzyści utraconych, w przypadku powstania jakichkolwiek szkód powstałych w wyniku wad przedmiotu umowy.

### Wynagrodzenie

#### § 5

1. Wartość umowy wynosi ..... **zł brutto** (słownie: .....), w tym: kwota netto ..... **zł** plus podatek VAT .....% w wysokości ..... **zł**, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... 2020 r.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności: koszt zakupu urządzenia, opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, instalacji, przeszkolenia pracowników Zamawiającego, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego i pomocy technicznej, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
3. Należna płatność przekazana będzie w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

### Kary umowne

#### § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następującej wysokości:
  - 1) **0,5 %** wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1, w przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia;
  - 2) **0,5 %** wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1, w przypadku opóźnienia w usunięciu uszkodzenia/awarii/usterki/wady, o którym mowa w § 4 ust. 3 zdanie drugie - za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10% wartości umowy;
  - 3) **0,1 %** wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1, w przypadku opóźnienia w reakcji na zgłoszenie uszkodzenia/awarii/usterki/wady, o którym mowa w § 4 ust. 3 zdanie pierwsze - za każdą godzinę opóźnienia nie więcej jednak niż 10% wartości umowy;
  - 4) **10%** wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
2. W przypadku powstania szkody przekraczającej wysokość kar umownych Zamawiający uprawniony jest do uzyskania odszkodowania uzupełniającego.



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

3. W przypadku zbiegu kilku roszczeń z tytułu kar umownych Zamawiający uprawniony jest do ich dochodzenia ze wszystkich istniejących tytułów.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia

### Odstąpienie od umowy

#### § 7

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, żądając zapłaty kar umownych, jeżeli Wykonawca:
  - 1) pomimo wezwania go, w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wyznaczenia dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni, nie dochowuje terminów umownych,
  - 2) dwukrotnie bezzasadnie odmówił uznania reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego,
  - 3) naruszył w sposób istotny inne warunki umowy.
2. Z uprawnienia, o którym mowa ust. 1 Zamawiający ma prawo skorzystać w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powstaniu przesłanki do odstąpienia od umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, każda ze stron zobowiązana jest do bezzwłocznego zwrotu drugiej stronie spełnionego przez nią świadczenia.

### Postanowienia końcowe

#### § 8

1. Żadna ze stron nie może przenieść na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
3. Do spraw nieuregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 t.j.). Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego
5. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
  - 1) Oferta Wykonawcy
  - 2) Opis przedmiotu zamówienia
  - 3) Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego
  - 4) Klauzule informacyjne RODO

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

**DO UMOWY NR [.....]**

Sporządzony dnia .....

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie 70-204 Szczecin, ul. Rybacka 1

**Miejsce wykonania przedmiotu umowy:** .....

Odebrany przedmiot zamówienia:

.....  
.....

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

Uwagi:

.....  
.....

**Wykonawca przeprowadził wszystkie szkolenie zgodnie z umową/ nie zgodnie z umową**

Uwagi:

.....  
.....

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>	
Imię nazwisko/ Pieczętka imienna/ Podpis	Osoba odpowiedzialna za sporządzenie opisu przedmiotu zamówienia/użytkownik	Pracownik Działu merytorycznego PUM

*Uwaga: Niniejszy wzór protokołu zawiera minimalny zakres informacji. Na etapie realizacji zamówienia wzór ten można dowolnie modyfikować lub rozszerzyć.*