



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

Zawarta w dniu 2020 r. w Szczecinie, pomiędzy:

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

.....
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
zwaną/ym/yymi dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

po przeprowadzeniu postępowania Nr DZP-262-2/2020 na „**Dostawa automatycznej stacji do przygotowania Bibliotek do sekwencjonowania nowej generacji**”, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 t.j).

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż, dostarczenie oraz zainstalowanie, uruchomienie i skonfigurowanie przez Wykonawcę **automatycznej stacji do przygotowania Bibliotek do sekwencjonowania nowej generacji**, w ilości **1 sztuki**, dedykowanej do badań w Genetyce Sądowej wraz z pakietem startowym.
2. Przedmiot umowy powinien spełniać wymogi określone w złożonej przez Wykonawcę ofercie z dnia* i specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że urządzenie określone w ust. 1 jest fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2020), nieużywane, kompletne i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika. Wszystkie składniki oferty 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.

4. Wykonawca oświadcza, że oprogramowanie zainstalowane w dostarczonym przedmiocie zamówienia objęte jest bezterminową, komercyjną i nieodwołalną (bez możliwości jej wypowiedzenia przez producenta lub wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia) licencją.
5. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi w języku polskim i angielskim.
6. Ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym. Odpowiedzialność za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w czasie trwania transportu w tym z przyczyn niewłaściwego opakowania oraz za wyniki z tego tytułu szkody ponosi Wykonawca.
7. Własność przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego przekazania potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym nie zawierającym zastrzeżeń.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia do Zakładu Genetyki Sądowej PUM w Szczecinie przy Al. Powstańców Wlkp. 72, 70-111 Szczecin.
9. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia oraz do jego wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
10. Wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia spoczywają na Wykonawcy
11. Przedmiot umowy będzie dostarczony w opakowaniu zabezpieczonym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
12. 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 przedmiocie zamówienia z miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia aplikacyjnego w wymiarze min. 2 dni roboczych dla użytkowników.
14. Wykonawca dostarczy razem z systemem kompletną dokumentację techniczną oraz instrukcję użytkownika w języku polskim lub w języku angielskim.

§ 2

1. Termin wykonania umowy wynosi maksymalnie do **60 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy**.
2. Po zainstalowaniu, uruchomieniu, skonfigurowaniu i przetestowaniu przedmiotu umowy Zamawiający dokona jego odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez strony protokołu zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 1.
3. Za datę wykonania uważa się datę przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.

4. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w miejscu wykonania umowy.
5. Dokumentem potwierdzającym przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia jest protokół zdawczo-odbiorczy. Szczegółowy wzór protokołu zdawczo-odbiorczego, zawierający minimalną treść określa załącznik do umowy.

§ 3

1. W ramach realizacji umowy, w terminie przewidzianym w § 2 ust. 1 i wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1, Wykonawca przeprowadzi szkolenia dla co najmniej 3 użytkowników (pracowników) Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania przedmiotu umowy, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy - „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” pkt. 36-40*.
2. Szkolenia, o których mowa w pkt. 36, 38-40* załącznika nr 1 do umowy, zostaną przeprowadzone przez uprawnionego do tego przedstawiciela Wykonawcy w miejscu instalacji przedmiotu umowy.
3. Szkolenie, o którym mowa w pkt. 38* załącznika nr 1 do umowy zostanie przeprowadzone przez uprawnionego do tego przedstawiciela Wykonawcy w jednostce zewnętrznej, wskazanej przez Wykonawcę i zaakceptowanej przez Zamawiającego.*
4. W przypadku braku akceptacji przez Zamawiającego jednostki zewnętrznej, wskazanej przez którą Wykonawca, Wykonawca wskaże inną jednostkę zewnętrzną.
5. Czas szkolenia określonego w pkt. 37*-41 załącznika nr 1 do umowy nie może być krótszy niż 24 godziny dydaktyczne, czyli co najmniej 3 dni bezpośrednio po zainstalowaniu przedmiotu umowy.
6. Czas szkolenia określonego w pkt. 36 załącznika nr 1 do umowy nie może być krótszy niż* godziny dydaktyczne, czyli co najmniej* dni bezpośrednio po zainstalowaniu przedmiotu umowy.

§ 4

1. Okres gwarancji dostarczonego przedmiotu zamówienia wynosi* **miesiące**. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. Pod koniec drugiego roku Wykonawca zapewnia przegląd serwisowy z wymianą wszystkich elementów zużywalnych, niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia. Okres rękojmi wynosi 2 lata od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. W przypadku zgłoszenia przez zamawiającego wystąpienia uszkodzenia/awarii/usterki/wady czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia – wynosi maksymalnie **72 godziny**. Wykonawca usunie uszkodzenie/awarię/usterkę/wadę niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu **21 dni** od dnia powiadomienia o jej wystąpieniu.

4. Naprawy przedmiotu zamówienia dokonywane będą w dni powszednie w godzinach **7:30-15:30** w miejscu, w którym przedmiot zamówienia jest używany, 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 przedmiotu umowy, koszt i ryzyko uszkodzenia lub utraty od chwili wydania wadliwego przedmiotu umowy upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy do chwili jego odbioru przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca potwierdza pisemnie na karcie gwarancyjnej odbiór przedmiotu umowy do naprawy i jego zwrot po naprawie.
7. Zgłoszenia uszkodzenia/awarii/usterki/wady pracownicy Zamawiającego będą dokonywali e-mailem lub telefonicznie uzyskując numer zgłoszenia.
8. Jeżeli opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w ust. 3 przekroczy **21 dni** lub gdy dany podzespoł przedmiotu umowy 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.

§ 5

1. Wartość umowy wynosi **zł brutto** (słownie: złotych /100), w tym: kwota netto **zł plus** podatek VAT% w wysokości zł, * zgodnie z ofertą wykonawcy z dnia, *
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, 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. W terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania gotowego do użytkowania przedmiotu umowy, Zamawiający dokona jego oceny jakościowej i ostatecznego odbioru. Z czynności odbioru dostawy zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo-

odbiorczy. Protokół odbioru potwierdza, że przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest zgodny z Umową.

5. 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.
6. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

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

§ 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.

§ 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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznikami do niniejszej umowy są:

- Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 - Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

Uwaga: * Zamawiający wprowadzi odpowiednie zapisy do umowy, zgodnie z oświadczeniem wykonawcy zawartym w ofercie

**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:

Odebrany przedmiot zamówienia:

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

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

Uwagi:

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

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

Uwagi:

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

