

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie  
ul. Rybacka 1  
70-204 Szczecin  
NIP: 852-000-67-57  
REGON 000288886  
e-mail: [dznauki@pum.edu.pl](mailto:dznauki@pum.edu.pl)  
Godziny urzędowania zamawiającego: od poniedziałku do piątku 7:30 do 15:30

### II. Tryb udzielenia zamówienia:

Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), tj. kwoty 130 000,00 zł netto.

### III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi obejmującej dostawę 5 zestawów rejestratorów sygnału EKG oraz udostępnienie ich odczytów poprzez aplikację webową na PC za pośrednictwem systemu telemedycznego.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany do badań realizowanych w ramach projektu: „Określenie czynników predykcyjnych skuteczności leczenia migotania przedsionków – zadanie 8” będącego częścią projektu pn. „Wpływ czynników biologicznych i środowiskowych na rozwój wybranych chorób, ze szczególnym uwzględnieniem chorób cywilizacyjnych, oraz metody ich zapobiegania i leczenia” nr rej. 002/RID/2018/19), przyjętego do finansowania w drodze konkursu ogłoszonego w dniu 21 marca 2018 r. przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu pod nazwą „Regionalna Inicjatywa Doskonałości” ustanowionego komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 r. o ustanowieniu programu pod nazwą „Regionalna Inicjatywa Doskonałości” (M.P. poz. 120), zwanego dalej „Projektem”. Badaniem objęci będą pacjenci na terytorium Polski. Badanie 1 pacjenta będzie trwało do 30 dni, w zależności od szybkości wykrycia anomalii. W ramach Projektu wykonywane będą następujące zadania:

1. Wielopunktowy mapping przedsionków serca i ablacja obszarów arytmogennych.
2. Ablacja metodą krioizolacji balonowej po TK lewego przedsionka i żył płucnych.
3. Ablacja metodą krioizolacji balonowej po TK lewego przedsionka i żył płucnych.
4. Obserwacja odległa w trzech grupach pacjentów.

Celem przeprowadzenia badań jest uzyskanie danych na temat częstości występowania zaburzeń rytmu serca i ich typów. Dostęp do wyników monitorowania realizowany będzie do 31.12.2023 r. z możliwością dostępu do danych do 31.12.2024 r. (licencja roczna).

Na przedmiot zamówienia składa się:

- dostawa 5 zestawów rejestratorów sygnałów EKG, gdzie zestaw to 1 stacja dokująca i 2 zamienne rejestratory. Zamawiający dysponuje kamizelkami z wbudowanymi elektrodami niewymagającymi przyklejenia do ciała pacjenta, które będą wykorzystane do zamocowania dostarczonych rejestratorów, stąd niezbędne jest dopasowanie rejestratorów do posiadanych przez Zamawiającego kamizelek, tj. Comarch CardioVest.
- udostępnienie platformy z dostępem do wyników badań poprzez aplikację webową na PC za pośrednictwem systemu telemedycznego przez okres trwania licencji
- udzielenie gwarancji, usługi wsparcia i opieki serwisowej do systemu,
- zgranie oraz przekazanie zapisów EKG po zakończeniu badań w ramach Projektu.



### Opisy i wymagania techniczne

Lp.	Opis wymagań i funkcjonalności - Rejestratory sygnałów EKG
1	Zestaw to dwa niezależne rejestratory o identycznych parametrach różniące się wizualnie, np. kolorem, w celu ułatwienia badanemu rozróżnienia rejestratorów z zestawu.
2	Rejestrator 2 kanałowy.
3	Czas pracy akumulatora przy pełnym ładowaniu - ponad 24 godziny.
4	Czas ciągłego zapisu minimum 24 godziny.
5	Zapis danych w pamięci urządzenia.
6	Powiadomienia o statusach – co najmniej: ładowania akumulatora – sygnał świetlny, pełnego naładowania akumulatora – sygnał świetlny, rejestracji danych EKG – sygnał świetlny lub jego brak, rozładowanie akumulatora w trakcie rejestracji / błąd urządzenia – sygnał świetlny i dźwiękowy, awaria urządzenia – minimum sygnał świetlny.
7	Automatyczny przesył danych z rejestratora do stacji dokujące po położeniu rejestratora na stację dokującą.
8	Przycisk zdarzeń pacjenta – zapis informacji o zdarzeniu w odpowiednim miejscu na zapisie EKG.
9	Zasilanie – wbudowany akumulator umożliwiający wielokrotne ładowanie poprzez stację dokującą.
10	Waga rejestratora z akumulatorem max 60 g.
11	Rozmiary rejestratora max: 100 x 50 x 15 mm.
12	Klasa szczelności - minimum IP42.
13	Papierowa instrukcja obsługi w języku polskim i niemieckim lub wersje PDF.



Lp.	Opis wymagań i funkcjonalności - Platforma telemedyczna
1.	Automatyczne wykrywanie zaburzeń co najmniej: migotania przedsionków, częstoskurczu komorowego, pauzy, bradykardii.
2.	Oznaczenia na zarejestrowanym EKG: uderzenie normalne, uderzenie komorowe, uderzenie nadkomorowe, artefakt.
3.	Zapewnienie usługi gromadzenia danych oraz rejestrowania jednodobowego badania pacjenta do 15 min.
4.	Komponenty medyczne do analizy sygnału EKG: detekcja zespołów QRS, ocena jakości sygnału, analiza morfologii zespołów QRS, detekcja migotania przedsionków, analiza rytmu serca – na podstawie pozycji wykrytych uderzeń serca wyliczane są średni HR, bradykardia i tachykardia, analiza prostych rytmów.
5.	Dostęp do wyników z PC z dowolnego miejsca przez aplikację webową.
6.	Przeglądanie sygnałów EKG.
7.	Generowanie raportów cząstkowych i końcowych z wybranymi fragmentami sygnału z wykrytymi zaburzeniami z możliwością umieszczania w nim dodatkowych informacji, a także innych, interesujących lekarza fragmentów sygnału.
8.	Tworzenie kont pacjentów.
9.	Zarządzanie badaniami pacjentów: możliwość wyświetlania badań wg czasu weryfikacji, możliwość filtrowania badań wg statusu usługi, możliwość wyodrębnienia badań zakończonych bez raportu końcowego, możliwość wyodrębnienia badań zakończonych i z raportem końcowym.
10.	Zarządzanie badaniami pacjenta: widoczność na jednym widoku wszystkich dni badania wybranego pacjenta, widoczność występujących epizodów z podziałem na rodzaje zaburzeń w poszczególnych dniach dla wybranego pacjenta, widoczność informacji o nieprześlaniu pomiaru z danego dnia przez pacjenta, tworzenie raportu końcowego z możliwością umieszczania w nim dodatkowych informacji.
11.	Prezentacja danych EKG pacjenta na monitorze PC: widoczność wszystkich badań pacjenta z poszczególnych dni z informacjami na temat liczby poszczególnych epizodów, numerze pomiaru, dacie wykonania badania i czasie jego trwania oraz osobie, która weryfikowała bądź weryfikuje dane badanie. widoczność informacji na temat ewentualnych przerw między poszczególnymi pomiarami.
12.	Przekierowanie z danego dnia badania do graficznego widoku zapisu EKG, na którym widoczne są co najmniej: informacje identyfikujące pacjenta, informacje o czasie trwania pomiaru, godzinie rozpoczęcia i zakończenia pomiaru, dostęp do informacji o czterech typach zaburzeń z podziałem na rodzaje, a w każdym z nich informacje o czasie trwania i godzinach wystąpienia danego epizodu, z możliwością potwierdzenia lub odrzucenia każdego epizodu, akceptacja bądź odrzucenie danego wyniku analizy algorytmicznej i przeniesienie lekarza do konkretnych fragmentów sygnału, w których wykryto dalsze zaburzenia.
13.	Wykryte epizody prezentowane są w formie listy – lekarz nie musi wyszukiwać ich manualnie.
14.	Stały dostęp do zebranych danych.
15.	Widoczność wszystkich urządzeń podpiętych do platformy.



16.	Zapewnienie prywatności, fizycznego i informatycznego bezpieczeństwa centrum danych - potwierdzone certyfikatami wystawionymi przez akredytowane podmioty.
17.	Zapewnienie zgodności z obowiązującym prawem, w tym z Rozporządzeniem o Ochronie Danych Osobowych.

Lp.	Wdrożenie, dostawa, gwarancja
1.	Świadczenie usługi wsparcia technicznego przez cały okres trwania umowy
2.	Utrzymanie serwerów i przechowywanie danych (dane pacjentów, zapisy badań EKG, wyniki analiz, raporty) przez cały okres trwania Projektu.
3.	Czas trwania Projektu – do 31.12.2023 r.
4.	Pełne wdrożenie obejmujące konfigurację urządzeń i uruchomienie platformy telemedycznej.
5.	Utrzymanie platformy.
6.	Abonament karty SIM.
7.	Hosting.
8.	Dostęp do platformy dla nieograniczonej liczby lekarzy w okresie trwania licencji (do 31.12.2024 r. )
9.	Dostarczenie urządzeń do miejsca wyznaczonego przez Zamawiającego
10.	Gwarancja na urządzenia – co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy rejestratorów sygnałów EKG.
11.	Zgranie zapisów EKG po zakończeniu projektu i przesłanie do Zamawiającego w formacie do odczytu przy użyciu dostępnego oprogramowania.

#### IV. Sposób i termin realizacji zamówienia

1. Dostarczenie zestawów do 14 dni od dnia podpisania umowy
2. Dostęp do platformy i udzielenie rocznej licencji do 14 dni od dnia podpisania umowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
4. Informowanie Zamawiającego w formie ustnej lub elektronicznej o występujących problemach i trudnościach w realizacji umowy.

#### V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
  - 1) wykażą brak powiązań kapitałowych lub osobowych Wykonawcy z Zamawiającym.
  - 2) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).
  - 3) spełniają warunki udziału w postępowaniu, tj. w okresie ostatnich 3 lat przed terminem złożenia ofert zrealizowali co najmniej dwie dostawy w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, w szczególności w zakresie urządzeń medycznych, oprogramowania, systemów komputerowych oraz stacji roboczych na łączną kwotę co najmniej 1 000 000 zł netto.
2. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu wskazanym w pkt V 3) zostanie dokonana na podstawie oświadczeń oraz dokumentów złożonych wraz z ofertą, wg zasady spełnia/nie spełnia.
3. Brak podstaw do wykluczenia z postępowania będzie oceniane na podstawie oświadczenia wykonawcy wg. Zasady spełnia/nie spełnia.
4. Wykonawca niespełniający warunku będzie wykluczony z postępowania a jego oferta zostanie odrzucona.



**VI. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem umowy.
2. W toku procedury oraz w trakcie realizacji umowy oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną. Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji.
3. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: [jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl](mailto:jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl)  
[agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl](mailto:agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl)

**VII. Opis sposobu przygotowania oferty:**

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej lub w formie elektronicznej poprzez przesłanie podpisanych i zeskanowanych dokumentów oferty na adres e-mail: [jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl](mailto:jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl)  
[agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl](mailto:agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl)
2. Kompletna oferta powinna zawierać:
  - a) Wypełniony Formularz oferty – **załącznik nr 1**,
  - b) Pełnomocnictwo do reprezentacji Wykonawcy, jeżeli nie wynika to bezpośrednio z przedstawionego rejestru.
  - c) Na potwierdzenie spełniania warunków określonych w pkt. V, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące oświadczenia:
    - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia według wzoru **załącznika nr 2**.
3. Oferta musi być przygotowana zgodnie z formularzami stanowiącymi załączniki do Zapytania.

**VIII. Termin, miejsce i warunki składania oferty:**

1. Termin składania ofert wyznacza się na dzień 18.12.2023 r. do godz.15.00.
2. Kompletnie oferty (wraz załącznikami) należy dostarczyć w jednej z poniższych form:
  - a) przesłać drogą mailową (podpisaną i zeskanowaną ofertę w pliku pdf) na adres e-mail: [Jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl](mailto:Jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl); [agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl](mailto:agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl)
  - b) wysłać pocztą, kurierem – na adres wskazany w pkt I zapytania ofertowego z dopiskiem: **Oferta na Zapytanie ofertowe 1/DNIWZ/RID-15/2023**
  - c) dostarczyć osobiście Zamawiającemu – Kancelaria Ogólna Rektorat PUM (od poniedziałku do piątku w godz. 07.30-15.30);
3. Oferta powinna zawierać opis (na kopercie lub w tytule e-maila) treść: „**Oferta na Zapytanie ofertowe nr 1/DNIWZ/RID-15/2023**”
4. Zapoznanie się z treścią ofert nastąpi w dniu .....r. do godz.15.00 w Klinice Kardiologii SPSK2.
5. Oferty złożone po terminie i niekompletne nie będą rozpatrywane.
6. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej ofert.
8. Wszystkie dokumenty składane w postępowaniu muszą potwierdzać spełnienie wymagań na dzień złożenia oferty.
9. Opis sposobu obliczania ceny oraz rozliczenia z wykonawcą:
10. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
11. Cena musi być wyrażona w złotych polskich.
12. Ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r., poz. 915) będzie wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest zobowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę. Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

**IX. Kryterium oceny całkowitej oferty (rejestratory, platforma, serwis)**



### Zadanie 1 Rejestratory

#### Kryterium 1. Cena całkowita oferty - 60 % oceny zadania

$$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa} \\ \text{spośród wszystkich ofert ocenianych}}{\text{cena ofertowa w ofercie ocenianej}} \times 100 \text{ pkt} \times 60 \%$$

#### Kryterium 2. Termin dostawy przedmiotu zamówienia -20% oceny zadania

Do 14 dni roboczych – 0 pkt.

do 7 dni roboczych –20 pkt.

#### Kryterium 3. Czas reakcji gwarancyjnej - 20 % oceny zadania

od 6 do 24 h – 0 pkt.

od 4 do 6 h – 10 pkt.

Do 4 h – 20 pkt.

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana wg wzoru:

$$O = G + C + T$$

O - ostateczna ocena oferty

G - wartość punktowa uzyskana w Oferenta w Kryterium 1

C - wartość punktowa uzyskana przez Oferenta w Kryterium 2

T - wartość punktowa uzyskana przez Oferenta w Kryterium 3

### Zadanie 2 Wdrożenie platformy telemedycznej (licencja Comarch e-Care 2.0)

#### Kryterium 1. Cena całkowita oferty - 60 % oceny zadania

$$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa} \\ \text{spośród wszystkich ofert ocenianych}}{\text{cena ofertowa w ofercie ocenianej}} \times 100 \text{ pkt} \times 60 \%$$

#### Kryterium 2. Termin wdrożenia platformy telemedycznej (licząc od daty zawarcia umowy) - 40% oceny zadania

Do 14 dni roboczych – 0 pkt.

do 7 dni roboczych – 40 pkt.

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana wg wzoru:

$$O = G + C$$

O - ostateczna ocena oferty

G - wartość punktowa uzyskana w Oferenta w Kryterium 1

C - wartość punktowa uzyskana przez Oferenta w Kryterium 2

**Całkowita ocena oferty będzie wyliczana jako suma ocen dla poszczególnych zadań.**



**X. Miejsce i termin składania ofert:**

Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać elektronicznie w formie skanu przez oferenta na adres: [jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl](mailto:jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl) i [agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl](mailto:agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl)

lub osobiście:

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie,  
ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin  
prof. dr hab. n. med. Jarosław Kaźmierczak  
Klinika Kardiologii  
e-mail: [jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl](mailto:jaroslaw.kazmierczak@pum.edu.pl)  
Agnieszka Kropa – Szyszkowska  
Dział Nauki i Współpracy z Zagranicą  
[agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl](mailto:agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl)

Termin składania ofert upływa w dniu 21.11.2023 r.

**Osoba upoważniona do kontaktu**

Do kontaktu z oferentem w sprawach formalno– merytorycznych dotyczących postępowania wyznaczona jest Agnieszka Kropa-Szyszkowska [agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl](mailto:agnieszka.kropa.szyszkowska@pum.edu.pl)

**XI. Warunki wykluczenia w postępowaniu**

Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Wykonawcy/Oferenci którzy:

1. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie.

Za wykonawcę powiązanego uznaje się podmiot:

- a. Powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r.
- b. Będący podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim. Stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi,
- c. Będący podmiotem powiązany lub podmiotem partnerskim w stosunku do zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia 651/2014
- d. Będący podmiotem powiązany osobowo z Zamawiającym z rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Wykonawcy przedłożą wypełniony załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

2. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczonych w zapytaniu ofertowym oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
3. Oferta zawiera istotnie błędy lub została złożona po wskazanym terminie.





## **XI Informacje dodatkowe**

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert.
2. Termin związania ofertą 30 dni rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Po rozstrzygnięciu postępowania z Wykonawcą zostanie podpisana umowa na realizację zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
4. Zamawiający umieści w BIP informacje o wyborze oferty.
5. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
6. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.
7. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
8. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
9. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
10. Unieważnienie postępowania:
  - a) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Zmiany zostaną dokonane na stronie [www.pum.edu.pl/bip](http://www.pum.edu.pl/bip)
  - b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
12. Zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 ustawy KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 ustawy KC.
13. Zgodnie z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2026/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – zwanym dalej RODO, Zamawiający przekazuje klauzulę informacyjną, stanowiącą załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.
14. Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej [www.bip.pum.edu.pl](http://www.bip.pum.edu.pl)

## **XII Załączniki**

- Załącznik 1 Wzór formularza oferty
- Załącznik 2 Wzór Oświadczenia
- Załącznik 3 Klauzula informacyjna
- Załącznik 4 Wzór umowy