

**Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego – formularz ofertowy**

Formularz oferty

Warszawa, 23.01.2017 r.

(miejsowość i data)

Pro-PLUS SA

ul. Śnieżna 3, 03-750 Warszawa, NIP 5213282953, REGON 015701194

XIII Wydział Gospodarczy, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy KRS 0000625009

(Dane Wykonawcy)

**OFERTA**

Do:

Stowarzyszenie Medycyna Polska,

Plac Sobieskiego 2, 33-100 Tarnów

Odpowiadając na zapytanie ofertowe **dostawę wraz z gwarancją zestawów urządzeń monitoringu telemedycznego**, oświadczamy, że jesteśmy gotowi dokonać realizacji zamówienia nadto oświadczamy również, iż:

Parametry techniczne urządzeń odpowiadają tym jakie opisywane są w zapytaniu ofertowym, a w szczególności oświadczam i podaję:

L.p.	Nazwa parametru lub funkcja pomiarowa	Wymagana odpowiedź	Odpowiedź Wykonawcy
1.	Producent sprzętu	TAK, proszę podać	TAK, Pro-PLUS SA
2.	Model/ typ	TAK, proszę podać	TAK, EHO Mini Event Holter
3.	Rok produkcji	Proszę podać	2017
4.	Urządzenia fabrycznie nowe	TAK	TAK



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



**ZA ZGODNOŚĆ KOPII  
Z ORYGINAŁEM**

al  
1

5.	Urządzenie zapewniające cyfrową transmisję danych, realizowaną bezprzewodowo poprzez wbudowany moduł GSM/GPRS klasy 12, zgodnie ze standardem SCP (Standard Communication Protocol for Computer – Assisted Electrocardiography) wg. PN-EN 1064, A1:2008	TAK	TAK
6.	Urządzenie musi posiadać nierozłączny czteroelektrodowy kabel EKG zakończony klipsami do zastosowania samoprzylepnych elektrod jednorazowych	TAK	TAK
7.	Urządzenie musi zapewniać synchroniczny zapis EKG do wbudowanej nieulotnej pamięci typu flash z minimum 6 odprowadzeń kończynowych z możliwością zmiany konfiguracji na 2 odprowadzenia przedsercowe dowolnie wybrane – spośród V1, V2, V3, V4, V5 lub V6) pozyskany za pomocą 4 elektrod.	TAK	TAK
8.	Wbudowany moduł komunikacji głosowej GSM umożliwiający połączenie głosowe z pacjentem poprzez wbudowany głośnik lub zestaw słuchawkowy.	TAK	TAK
9.	Możliwość zdalnej konfiguracji z wykorzystaniem oprogramowania dostępnego z poziomu przeglądarki internetowej, parametrów takich jak: długość zapisu EKG wprzód i wstecz, zmiana odprowadzeń z kończynowych na przedsercowe	TAK	TAK
10.	Programowanie parametrów pracy realizowane automatycznie (bez udziału pacjenta) w trakcie komunikacji modułu z platformą alternatywnie wymuszane z oprogramowania za pośrednictwem GPRS lub SMS.	TAK	TAK
11.	Zapis badania EKG o programowalnej długości w przedziale od 5 do 290 sekund.	TAK	TAK
12.	Wbudowana pamięć nieulotna zapewniająca zapis 25 minut EKG (w przypadku gdy transmisja GPRS nie jest możliwa).	TAK	TAK



**ZA ZGODNOŚĆ KOPII  
Z ORYGINAŁEM**

*Handwritten signature and number 2*

13.	Badanie EKG zapisane w pamięci nieulotnej musi zawierać informacje o dacie i godzinie rejestracji,	TAK	TAK
14.	Automatyczne kasowanie badania EKG z wbudowanej pamięci po otrzymaniu potwierdzenia, że badanie zostało odebrane i zarejestrowane przez Platformę.	TAK	TAK
15.	Automatyczna synchronizacja czasu w urządzeniu z wykorzystaniem protokołu NTP	TAK	TAK
16.	Wbudowana w urządzenie geo-lokalizacja badań z wykorzystaniem technologii GPS lub GSM (LBS)	TAK	TAK
17.	Zakres częstotliwości: min. 0,05 – 100 Hz.	TAK	TAK
18.	CMRR: powyżej 75 dB.	TAK	TAK
19.	Częstotliwość próbkowania badania EKG - 250 próbek / sekundę (lub wyższa)	TAK	TAK
20.	Czułość próbkowania badania EKG: min. 10 bitów / próbkę.	TAK	TAK
21.	Wbudowana antena GSM niedostępna dla pacjenta	TAK	TAK
22.	Obsługa za pomocą maksymalnie 2 klawiszy sterujących. Jeden klawisz uruchamiający zapis badania i automatyczną transmisję, drugi umożliwiający komunikację głosową z lekarzem.	TAK	TAK
23.	Wbudowana sygnalizacja świetlna i dźwiękowa informująca o stanach pracy takich jak: ładowanie, rozładowanie akumulatora, transmisja, zapis badania EKG,	TAK	TAK
24.	Wbudowany akumulator litowo-jonowy lub litowopolimerowy o wytrzymałości min. 300 cykli ładowania.	TAK	TAK
25.	Czas pracy na akumulatorze po pełnym naładowaniu akumulatora umożliwiający wykonanie badań EKG o dł. min. 90 min., czas czuwania (gotowości do pracy) 3 dni	TAK	TAK



ZA ZGODNOŚĆ KOPII  
Z ORYGINAŁEM

dl

3

26.	Czas ładowania akumulatora nie dłuższy niż 5 godzin	TAK	TAK
27.	Wbudowana karta typu MFF2 SIM on CHIP uniemożliwiająca jej wyjęcie przez użytkownika / pacjenta.	TAK	TAK
28.	Okres gwarancji: co najmniej 24 miesiące.	TAK, proszę podać	TAK, 24 miesiące
29.	Czas podjęcia czynności naprawczych: maksymalnie do 48 godzin od daty dostawy do serwisu.	TAK	TAK
30.	Autoryzowany przez producenta serwis na terenie Polski lub serwis bezpośrednio u producenta na terenie Polski	TAK	TAK
31.	Zagwarantowanie dostępności serwisu, oprogramowania i części zamiennych przez co najmniej 5 lat od daty dostawy.	TAK	TAK
32.	Urządzenie będące wyrobem medycznym, opatrzone znakiem CE.	TAK	TAK
33.	Szkolenie personelu jednostki medyczno-opiekuńczej – co najmniej 10 osób nie krócej niż 5 godzin wraz z materiałami szkoleniowym.	TAK	TAK
34.	Należy dołączyć do oferty katalogi/foldery oferowanej aparatury, potwierdzające spełnienie parametrów technicznych.	TAK	TAK
35.	Dostęp poprzez przeglądarkę internetową (aplikacja webowa)	TAK	TAK
36.	Pełna kompatybilność z zestawami opisanymi w punkcie 2.2 zamówienia	TAK	TAK
37.	Portal dla pacjenta	TAK	TAK
38.	Moduł Zarządzania użytkownikami i ich uprawnieniami (lekarze, pielęgniarki, pacjenci lub ich rodziny)	TAK	TAK
39.	Możliwość dodawania i zarządzania ośrodkami medycznymi	TAK	TAK



ZA ZGODNOŚĆ KOPII  
Z ORYGINAŁEM

al  
4

40.	Dodawanie/edytowanie danych pacjenta – z możliwością identyfikowania pacjenta jedynie poprzez inicjały i automatycznie wygenerowany unikalny numer identyfikacyjny w celu anonimizacji danych	TAK	TAK
41.	Kartoteka pacjenta z możliwością dodawania wyników danych, komentarzy i wpisywania pomiarów	TAK	TAK
42.	Przeglądarka EKG z możliwością wymiarowania, porównywania nawzajem i opisywania badań, słownik medyczny ICD-9, algorytmy oceny sygnału EKG	TAK	TAK
43.	Wizualizacja wyników pomiarów i możliwość ich opisywania	TAK	TAK
44.	Analiza wyników – przegląd w formie graficznej (wykresy, histogramy) i tabelarycznej wyników danego pacjenta w zadanym przedziale czasu	TAK	TAK
45.	Generowanie raportów z ilości wykonanych badań	TAK	TAK
46.	Przegląd listy otrzymanych badań wraz z geo lokalizacją	TAK	TAK
47.	Generowanie wydruków w formie plików PDF zawierających zbiór badań pacjenta + opis + epikryzę	TAK	TAK
48.	Administrowanie urządzeniami, zdalna możliwość zmiany trybu pracy aparatów oraz konfiguracji odprowadzeń w urządzeniach EKG	TAK	TAK
49.	Programowanie modułów telemetrycznych wg indywidualnych potrzeb danego pacjenta	TAK	TAK
50.	Moduł do wideokonferencji	TAK	TAK
51.	Moduł do Telerehabilitacji kardiologicznej	TAK	TAK
52.	Moduł do Telekonsylium kardiologicznego	TAK	TAK
53.	Moduł do powiadomień sms	TAK	TAK
54.	Moduł do geo-lokalizacji badań	TAK	TAK
55.	Moduł do obsługi monitoringu pacjentów i zgłoszeń alarmowych z urządzeń	TAK	TAK
56.	Moduł do integracji z systemami zewnętrznymi (HIS)	TAK	TAK



57.	Przekazuję wieczystą licencję na korzystanie z platformy	TAK, proszę wskazać ilość przekazywanej licencji	TAK, ilość licencji nieograniczona
-----	--	--	------------------------------------

1. Oświadczamy, że wszystkie urządzenia dostarczymy w terminie do dnia 1 marca 2017.
2. Oświadczamy, że na wszystkie urządzenia udzielimy 24 miesięcznej gwarancji.
3. Oświadczamy, że posiadamy odpowiednie kwalifikacje do wykonania zamówienia w tym również do serwisowania wszystkich urządzeń.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym, uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
5. łączna kwota zakupu 12 zestawów urządzeń telemedycznych to: 72 000 zł brutto
6. łączna kwota zakupu platformy telemedycznej to: 100 000 zł brutto

**PRO-PLUS S A**  
 Biuro: ul. Śnieżna 3, 03-750 Warszawa  
 NIP: 521-328-29-53  
 Regon 015701194 KRS: 0000625009

**Prezes Zarządu**

*Jerzy Szewczyk*  
**Jerzy Szewczyk**

.....  
 Czytelny podpis osoby upoważnionej  
 do reprezentowania Wykonawcy

