



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne



ACSR / / 2018

Warszawa, 28.08.2018 r.

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT CENOWYCH

NA WYKONANIE ROZBUDOWY OBECNIE FUNKCJONUJĄCEGO SYSTEMU PARKINGOWEGO OBEJMUJĄCEGO DOSTAWĘ, MONTAŻ I WYKONANIE NIEZBĘDNYCH INSTALACJI DLA KONTROLI WJAZDU/WYJAZDU ORAZ ROZLICZANIA OPŁAT ZA PARKOWANIE PRZY WJAZDACH NA PARKING ZEWNĘTRZNY CENTRUM SPORTOWO-REHABILITACYJNEGO WUM (dalej: CSR WUM) w Warszawie przy ul. Księcia Trojdena 2C – 2G.

znak sprawy: 2/ACSR/EL/ 17535 /2017

I. WPROWADZENIE

Centrum Sportowo – Rehabilitacyjne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego przy ul. Księcia Trojdena 2c-g w Warszawie (dalej: CSR) zaprasza do złożenia oferty na rozbudowę obecnie funkcjonującego systemu parkingowego obejmującego dostawę, montaż i wykonanie niezbędnych instalacji dla kontroli wjazdu/wyjazdu oraz rozliczania opłat za parkowanie przy wjazdach na parking zewnętrzny Centrum Sportowo-Rehabilitacyjnego WUM. Zamówienie obejmuje również przygotowanie dokumentacji powykonawczej zleczanych prac. Wartość szacunkowa zamówienia została ustalona na podstawie rozeznania rynku i wstępnych kalkulacji cenowych – wartość zamówienia wynosi poniżej 30 000 EURO.

II. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

1. **Warszawski Uniwersytet Medyczny**
ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa,
NIP: 525-00-05-828, REGON: 000288917
2. Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela:
 - Pan Marcin Szarewicz – p.o. Zastępcy Kierownika Działu Instalacji Niskoprądowych
 - numer tel. 22/ 57 20 870, email: marcin.szarewicz@wum.edu.pl
 - Pan Krzysztof Czebreszuk – p.o. Zastępcy Kierownika ds. technicznych CSR
 - numer tel. 22/ 11 66 310, email: krzysztof.czebreszuk@wum.edu.pl

ul. Księcia Trojdena 2c-g, 02-109 Warszawa
tel. (22) 11 66 302
e-mail:
strona www: www.wum.edu.pl



III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Rozbudowa obecnie funkcjonującego systemu parkingowego w CSR WUM.”

1.1. Informacja o obiekcie

Centrum Sportowo – Rehabilitacyjne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego położone jest na terenie działki ew. 4, obręb 2-03-10, przy ul. Księcia Trojdena 2C-2G w Warszawie. Budowa tego obiektu została zakończona 30.11.2015 r. Obiekt składa się z pięciu połączonych ze sobą budynków stanowiących jedną funkcjonalną całość. W obiekcie znajduje się między innymi basen olimpijski, hala sportowa, studium wychowania fizycznego i sportu, zakład rehabilitacji. Teren zewnętrzny jest w pełni uzbrojony. Od strony ul. Ks. Trojdena znajdują się dwie bramy wjazdowe. Obecny układ komunikacyjny odbywa się wewnętrzną drogą asfaltową, będącą jednocześnie drogą pożarową. Wzdłuż tej drogi znajdują się miejsca postojowe samochodów osobowych. W chwili obecnej na teren CSR może wjechać i zaparkować każdy pojazd.

1.2. Stan istniejący

Obiekt posiada system parkingowy jedynie w garażu podziemnym. Na wjeździe i wyjeździe z garażu znajdują się dwa szlabany współpracujące z elektronicznym systemem obsługi klienta (kontrola dostępu/sprzedaż). Parking zewnętrzny nie posiada kontroli dostępu i systemu rozliczania postoju samochodów osobowych na parkingu zewnętrznym. Dokumentację powykonawczą istniejącego systemu parkingowego, stanowi załącznik nr 3 niniejszego opisu.

1.3. Stan projektowany – rozbudowa systemu parkingowego

Scenariusz funkcjonowania planowanego systemu

Rozbudowa obecnie funkcjonującego systemu parkingowego obejmuje przygotowanie rzutów i opisu funkcjonowania rozbudowy systemu parkingowego, dostawę niezbędnych materiałów i urządzeń pod rozbudowę systemu parkingowego, montaż i wykonanie niezbędnych instalacji dla kontroli wjazdu/wyjazdu oraz rozliczania opłat za parkowanie przy wjazdach na parking zewnętrzny CSR WUM. Dostawa obejmuje szlabany parkingowe instalowane przy bramach wjazdowych (nr 1 i nr 2) – wg załączonego szkicu sytuacyjnego, terminale parkingowe umożliwiające pobranie biletu i wyjazd z użyciem opłaconego biletu oraz karty RFID, wszelką niezbędną infrastrukturę dla właściwego funkcjonowania systemu jak okablowanie, fundamenty, pętle indukcyjne, fotokomórki i itp. Dostarczony system musi być kompletny i umożliwiać normalną pracę zgodnie z założeniami opisanymi w punkcie dotyczącym funkcjonalności i scenariusza funkcjonowania planowanego systemu. Dokładny opis parametrów technicznych oraz tabela dostarczanych elementów znajduje się w dalszej części opracowania.



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW



Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne

Dostarczane elementy systemu parkingowego muszą być w pełni kompatybilne z obecnie funkcjonującym systemem (parkingowym i ESOK). Oznacza to, że każdy pobrany bilet będzie rozliczany tak jak obecnie, przy pomocy oprogramowania X_Sol w kasach CRS WUM oraz w kasie automatycznej zlokalizowanej na parkingu podziemnym. Zarządzanie terminalami parkingowymi odbywać się będzie przy pomocy panelu administracyjnego w oprogramowaniu X_Sol zainstalowanego na serwerze oraz stanowiskach kasowych systemu ESOK. Bilet pobrany przy wjeździe na parking zewnętrzny będzie natychmiast widoczny w systemie ESOK i umożliwi wjazd na parking podziemny po odczytaniu w obecnie już funkcjonującym terminalu wjazdowym parkingu podziemnego.

Scenariusz funkcjonowania planowanego systemu

System umożliwi kontrolę wjazdów i wyjazdów, rozliczenia i kontrolę nad stanem parkingu zewnętrznym.

- a) Klient rotacyjny. Wjazd na parking będzie odbywał się przez bramę wjazdową, gdzie klient rotacyjny będzie pobierał bilet z kodem kreskowym z terminala wjazdowego. Bilet zostanie wydany pod warunkiem wykrycia obecności pojazdu na pętli indukcyjnej przy terminalu wjazdowym. Po pobraniu biletu szlaban otworzy się automatycznie umożliwiając wjazd. Szlaban zamknie się niezwłocznie po wjeździe pojazdu. Klienci rotacyjni mogą korzystać z parkingu zewnętrznego oraz z parkingu podziemnego w przypadku dostępności wolnych miejsc. Chcąc pozostawić pojazd na parkingu podziemnym konieczne będzie zeskanowanie pobranego biletu parkingowego w terminalu parkingowym znajdującym się przy wjeździe na parking podziemny. Rozliczenie płatności za parkowanie będzie odbywać się przy pomocy dowolnego stanowiska kasowego w kasach CRS WUM oraz automatycznie w kasie parkingowej zlokalizowanej na parkingu podziemnym. Naliczanie opłat za parkowanie na CSR rozpocznie się po 15 minutach od momentu pobrania biletu przy wjeździe. Rozliczenie w kasie automatycznej będzie możliwe przy pomocy gotówki (bilon i monety) oraz opcjonalnie przy pomocy karty płatniczej. Po rozliczeniu płatności bilet klienta pozwoli na wyjazd z parkingu podziemnego po zeskanowaniu biletu, a następnie wyjazd z parkingu zewnętrznego przez czas określony w systemie.
- b) Klient abonamentowy. Pracownicy i osoby posiadające karty abonamentowe RFID w standardzie Mifare Classic 1K będą uprawnione do wjazdu i wyjazdu z parkingu przy pomocy obecnie posiadanych kart, na takich samych zasadach. Przy wjeździe i wyjeździe będą posługiwały się kartą RFID bez konieczności pobierania biletu. System umożliwi nadawanie uprawnień abonamentom i różnicowanie poziomów dostępu – np. będzie możliwe wydanie karty abonamentowej umożliwiającej korzystanie z parkingu zewnętrznego i podziemnego, ale również wydanie karty, która umożliwi wjazd jedynie na parking zewnętrzny.



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW



Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne

- c) Zarządzanie i raportowanie klientów rotacyjnych – będzie odbywało się z poziomu istniejącego oprogramowania X_Sol i będzie możliwe poprzez zalogowanie się uprawnionej osoby na dowolnym stanowisku komputerowym podłączonym do systemu ESOK. Wszystkie informacje i raporty będą dostępne w czasie rzeczywistym. Terminale parkingowe będą podłączone do serwera systemu ESOK online.
- d) Zarządzanie i raportowanie oraz nadawanie i odbieranie uprawnień klientów abonamentowych – będzie odbywało się z poziomu oprogramowania Andover Continuum będącym w posiadaniu zamawiającego.
- e) Obsługa kasowa odbywać się będzie przy pomocy obecnie funkcjonujących stanowisk kasowych (komputerów z oprogramowaniem X_Sol), czytników kodów kreskowych i kart abonamentowych. W ramach zadania zostanie dostarczona drukarka biletów parkingowych, która pozwoli na wydanie nowego biletu (zastępczego) w przypadku zgubienia.
- f) Zliczanie pojazdów na parkingu podziemnym i współpraca z tablicą informacyjną. Wymagane jest, aby obecna funkcjonalność automatycznego zliczania pojazdów na parkingu podziemnym została zachowana.

Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia i zawartości opracowań

Poniższy wykaz określa wymagane ilości poszczególnych urządzeń oraz minimalne parametry techniczne. Wykonawca jest zobowiązany przewidzieć w ofercie wszystkie niezbędne urządzenia i materiały montażowe dla zapewnienia pełnej funkcjonalności systemu parkingowego wg zawartego opisu przedmiotu zamówienia z zachowaniem właściwych norm i obowiązujących standardów.

Ponadto, wykonawca zobligowany będzie w uzgodnieniu z Zamawiającym do przygotowania rysunków rzutów rozbudowy systemu parkingowego w oparciu o zamieszczony opis przedmiotu zamówienia, istniejącą dokumentację powykonawczą i wizję w terenie.

Uzgodniony z przedstawicielami Zamawiającego rysunek, będzie stanowił podstawę wykonania prac. Po zakończeniu budowy Wykonawca zapewni sporządzenie zgodnej z wymogami prawa geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz przekaże ją Zamawiającemu. Wszystkie operaty wykonywane w trakcie budowy oraz inwentaryzacje powykonawcze Wykonawca przekaże Zamawiającemu w wersji papierowej oraz cyfrowej formatach plików dwg. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą, z uwzględnieniem w szczególności:

- a) wszystkich wymaganych atestów, certyfikatów, wyników prób i badań;
- b) dokumentacji geodezyjnej powykonawczej;
- c) oświadczenia Kierownika Budowy o zakończeniu budowy w zakresie objętym niniejszą umową oraz kompletności przekazanej dokumentacji powykonawczej.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne



Wykonawca prześle dokumentację powykonawczą w 2 (dwóch) wydrukowanych egzemplarzach oraz dodatkowo jeden zestaw rysunków w formie elektronicznej zapisanej w plikach dwg. i pdf. na nośniku CD, DVD lub USB.

Wykaz urządzeń

LP.	Urządzenie / opis	Ilość
1.	Szlaban automatyczny Szlaban automatyczny elektromechaniczny z ramieniem aluminiowym o długości 4m. Czas podniesienia ramienia 2 sekundy lub krótszy. Szlaban przystosowany do pracy intensywnej i ciągłej oraz odporny na warunki atmosferyczne. Wymagane wyposażenie: szlaban, ramię aluminiowe 4m, uchwyt ramienia, sprężyny wyważające, lampa sygnalizacyjna, semafor pokazujący stan wjazdu (zielony / czerwony), naklejki odblaskowe na ramię, karta radiowa z anteną i zestawem 4 pilotów 4-kanalowych, detektor pętli indukcyjnej 2-kanalowy, zestaw fotokomórek przewodowych ze słupkiem.	2 kpl.
2.	Terminal wjazdowy Terminal sterujący pracą szlabanu i wydający bilety wjazdowe, dodatkowo wyposażony w czytnik kontroli dostępu obsługujące karty RFID kompatybilny z obecnie funkcjonującym systemem. Wyposażenie: kolorowy wyświetlacz LCD 4", przycisk pobrania biletu, termiczna drukarka biletów z kodem kreskowym, czujnik pobrania biletu, detektor pętli indukcyjnej, podświetlana obudowa terminala, system termoregulacji i ogrzewania, diodowa lampka sygnalizacyjna, komunikaty i instrukcje w języku polskim, czytnik RFID 13,56 MHz Mifare, sterownik szlabanu, moduł komunikacji z systemem ESOK i kasą automatyczną RS485/TCPIP, pojemność zasobnika biletów min. 1500	1 szt.
3.	Terminal wyjazdowy Terminal sterujący pracą szlabanu i odczytujący bilety z kodem kreskowym oraz karty abonamentowe RFID kompatybilny z obecnie funkcjonującym systemem. Wyposażenie: kolorowy wyświetlacz LCD 4", skaner biletów z kodem kreskowym, detektor pętli indukcyjnej, podświetlana	1 szt.

ul. Księcia Trojdena 2c-g, 02-109 Warszawa
tel. (22) 11 66 302
e-mail:
strona www: www.wum.edu.pl

Handwritten signatures and initials.



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne



	obudowa terminala, system termoregulacji i ogrzewania, diodowa lampka sygnalizacyjna, komunikaty i instrukcje w języku polskim, czytnik RFID 13,56 MHz Mifare, sterownik szlabanu, moduł komunikacji z systemem ESOK i kasą automatyczną RS485/TCPIP	
4.	<p>Terminal wjazdowy do parkingu podziemnego</p> <p>Terminal sterujący pracą szlabanu i odczytujący bilety z kodem kreskowym oraz karty abonamentowe RFID kompatybilny z obecnie funkcjonującym systemem.</p> <p>Wyposażenie: kolorowy wyświetlacz LCD 4", skaner biletów z kodem kreskowym, detektor pętli indukcyjnej, podświetlana obudowa terminala, system termoregulacji i ogrzewania, diodowa lampka sygnalizacyjna, komunikaty i instrukcje w języku polskim, czytnik RFID 13,56 MHz Mifare, sterownik szlabanu, moduł komunikacji z systemem ESOK i kasą automatyczną RS485/TCPIP</p> <p>Uwaga: dopuszczalne jest wykonanie modyfikacji obecnie funkcjonującego terminala wjazdowego. Modyfikacja taka musiałaby polegać na wyposażeniu terminala w dodatkowy skaner biletów, który pozwoli na wjazd klienta po zeskanowaniu biletu pobranego wcześniej przy wjeździe głównym.</p> <p>Nie jest dopuszczalne, aby klient rotacyjny wjeżdżający na parking podziemny pobierał nowy bilet.</p>	1 szt.
5.	<p>Pętle indukcyjne</p> <p>Wykonanie niezbędnej ilości pętli indukcyjnych dla właściwego sterowania otwarciem i zamknięciem szlabanów i aktywacji terminali parkingowych po najechaniu pojazdu.</p>	1 kpl.
6.	<p>Drukarka biletów</p> <p>Do druku termicznego biletów z kodem kreskowym, podłączona do obecnie funkcjonującego stanowiska kasowego. Prędkość druku 150mm/s, rozdzielczość 203dpi, interfejs USB, druk na papierze do 170g/m²,</p>	1 szt.
7.	<p>Rolki termiczne do terminala wjazdowego</p>	20 szt.

Handwritten signatures and initials.



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne



	Minimum 1500 biletów z rolki	
8.	Rolki termiczne do drukarki biletów zastępczych	5 szt.
9.	Wykonanie fundamentów Wykonanie fundamentów betonowych dla instalacji szlabanów oraz terminali parkingowych	1 usl.
10.	Wykonanie niezbędnego okablowania zasilającego i strukturalnego	1 usl.
11.	Instalacja urządzeń	1 usl.
12.	Konfiguracja systemu i oprogramowania X_Sol, uruchomienie nowych terminali parkingowych w systemie ESOK	1 usl.
13.	Konfiguracja systemu KD i oprogramowania Andover Continuum, uruchomienie nowych funkcjonalności.	1 usl.
14.	Dokumentacja powykonawcza, instrukcja eksploatacji	2 kpl.
15.	Szkolenie personelu	1 usl.

Wymagania dodatkowe

1. Wykonawca musi zorganizować niezbędne prace w taki sposób, żeby zapewnić wjazd na parking wykorzystując w tym celu alternatywnie wjazd lub wyjazd,
2. Wykonawca zapewni roczne telefoniczne wsparcie techniczne w zakresie dostarczonego oprogramowania,
3. Zamawiający oczekuje, że kable ułożone przez Wykonawcę w ziemi będą spełniały normy z tym związane,
4. Zamawiający oczekuje przywrócenia stanu pierwotnego i usunięcia szkód powstałych na skutek prowadzenia robót ziemnych czy konieczności rozbiórek nawierzchni oraz innych powstałych w trakcie prowadzonych prac montażowych,
5. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji powykonawczej obejmującej trasy kablowe, schemat ideowy oraz opis techniczny działania systemu wraz z dokumentacją producenta montowanych urządzeń,
6. Zamawiający wymaga, aby do dokumentacji powykonawczej został dołączony wykaz proponowanych urządzeń z określeniem ich roli w działaniu systemu (nazwa, typ, producent, adresacja IP),
7. Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia imiennej listy (z numerem dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość) pracowników, którzy będą wykonywać niezbędne prace (pracownicy niezgłoszeni, nie będą wpuszczani na teren CSR WUM),

ul. Księcia Trojdena 2c-g, 02-109 Warszawa
tel. (22) 11 66 302
e-mail:
strona www: www.wum.edu.pl



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne



8. Sprzęt musi być fabrycznie nowy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia:

1. Termin wykonania rysunków i opisu3dni od zawarcia Umowy.
2. Rozpoczęcie realizacji: po protokolarnym przekazaniu Wykonawcy terenu budowy, w terminie do 2 dni od dnia przekazania zatwierdzonych do realizacji rysunków i opisu
3. Termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy: 40 dni od dnia zawarcia umowy.

V. WARUNKI GWARANCJI

9. Minimalny termin gwarancji jakości (rękojmi) liczony od dnia odbioru końcowego robót wynosi 36 miesięcy.
10. Obecnie funkcjonujące systemy objęte są gwarancją do 30.11.2022 roku. Zamawiający nie dopuszcza ingerencji powodującej utratę obowiązującej gwarancji.
11. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy w zakresie warunków gwarancji określa § 7 wzoru umowy (Załącznik nr 2 niniejszego zaproszenia).
12. Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z § 4 załączonego wzoru Umowy.

VI. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1. Posiadania wiedzy i doświadczenia potwierdzonego:
2. minimum jednym wdrożeniem systemu ESOK opartym o rozwiązania będące w posiadaniu zamawiającego w ciągu ostatnich 5 lat, o wartości nie mniejszej niż 40 000zł brutto.
3. minimum jednym wdrożeniem systemu kontroli dostępu opartym o rozwiązania będące w posiadaniu zamawiającego w ciągu ostatnich 5 lat o wartości nie mniejszej niż 30 000zł brutto;
4. Min. jedna osoba posiadająca aktualny certyfikat z zakresu programowania systemu Andover Continuum
5. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW



Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne

Ocena spełnienia warunków wymaganych od wykonawców zostanie dokonana wg formuły spełnia – nie spełnia.

Nie wykazanie spełnienia chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania.

VII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERT.

1. Oferty należy złożyć, nie później niż do dnia 7.09.2018 r., do godz. 10:00.
2. Oferty można składać:
 - a. W wersji papierowej na adres: Centrum Sportowo – Rehabilitacyjne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, ul. Księcia Trojdena 2c-g, 02-109 Warszawa, pokój 1.46. Prosimy oznaczyć ofertę na kopercie nr „2/ACSR/EL/ 17535/2017”
 - b. Zamawiający dopuszcza przesłanie ofert:
 - pocztą e-mail w pliku zabezpieczonym przed edycją np. pdf na adres: marcin.szarewicz@wum.edu.pl Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości „2/ACSR/EL/ 17535/2017”
3. W przypadku wyboru przez Wykonawcę formy dostarczenia opisanej w p-kt 2b. VI, Zamawiający może zażądać dostarczenia oryginału oferty w terminie do dnia 12.09.2018 r.
4. Oferty złożone po terminie, będą niezwłocznie zwrócone Wykonawcy.
5. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert ma prawo:
 - wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
 - zmienić ofertę – powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „Zamiana”.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
2. Oferta winna być podpisana przez właściciela lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
3. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Cena	- 90%
Gwarancja	- 10%



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne



2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczaną wg wzoru:

$$K = K_C + K_G$$

K – liczba punktów oferty ocenianej

K_C – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

K_G – liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Gwarancja”

a) W kryterium ceny (K_C) – 90 %

gdzie:

$$K_C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 90\% \times 100$$

K_C – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „Cena”

C_{\min} – najniższa zaoferowana cena (brutto)

C_o – cena oferty ocenianej

100 – współczynnik stały

b) W kryterium „Gwarancja” (K_G) – 10% Zamawiający każdej ocenianej ofercie, przyzna punkty w oparciu o następującą zasadę:

W kryterium „Gwarancja” Zamawiający przyzna ofercie ocenianej – 5 punktów za każde pełne 12 miesięcy powyżej wymaganego 36-miesięcznego okresu gwarancji, jednak nie więcej niż 10 punktów tj.:

PARAMETRY OCENIANE	PUNKTACJA
Oferowany okres gwarancji na podstawie informacji zawartych w ust. 5 formularza „Oferta”	48 miesięcy – 5 pkt 60 miesięcy – 10 pkt

3. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i kryterium gwarancji, Zamawiający z pośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ocenę punktową.



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne



X. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Warszawski Uniwersytet Medyczny zastrzega sobie prawo zamknięcia konkursu bez wybrania którejkolwiek z ofert bez podania przyczyny lub unieważnienia konkursu.
2. Oferenci zostaną poinformowani poprzez stronę internetową CSR o rozstrzygnięciu konkursu.

XI. INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA stanowią wzory następujących dokumentów:

Załącznik nr 1:	Formularz ofertowy
Załącznik nr 2	Wzór Umowy
Załącznik nr 3	Dokumentacja powykonawcza istniejącego systemu parkingowego
Załącznik nr 4	Szkic sytuacyjny planowanej rozbudowy systemu parkingowego.
Załącznik nr 5	Wykaz osób realizujących zamówienie