

Poznań, 15.03.2022

ZAPYTANIE OFERTOWE**znak: SBRT/04/2022****z dnia 15 marca 2022 roku**

dotyczy Projektu pt: „Opracowanie i przetestowanie prototypu systemu asysty telemedycznej dla seniorów, działającego z wykorzystaniem nadgarstkowego urządzenia (w formie inteligentnej opaski bądź zegarka) mierzącego parametry fizjologiczne i aktywność, oraz telefonu komórkowego”, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka, numer umowy o dofinansowanie POIR.01.01.01-00-1517/20-00, zgodnie z: „Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 aktualnymi na dzień ogłoszenia Zapytania ofertowego (powoływanych dalej jako „Wytyczne”).

I. ZAMAWIAJĄCY**1. DANE TELEADRESOWE:**

Nazwa / Firma	SBRT Sp. z o.o.
Forma prawna	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Adres siedziby	ul. Grochowska 6A 60-277 Poznań
KRS	0000551572
REGON	361148970
NIP	7792430049

DANE KONTAKTOWE ZAMAWIAJĄCEGO:

Adres do korespondencji	ul. Dąbrowskiego 77A, 60-529 Poznań
Adres internetowy	https://www.sbrt.com.pl/
e-mail	biuro@sbrt.com.pl
tel.	502 797 000
godziny pracy	8:00 – 16:00
osoba do kontaktu	Krzysztof Tuszni
(Przedstawiciel Zamawiającego)	

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA



1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, celem udzielenia zamówienia w ramach Projektu, z zachowaniem zasad przejrzystości, uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, w trybie określonym w *Wytycznych*.
1. W Postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm; dalej: „PZP”).
2. Zapytanie ofertowe zostało upublicznione poprzez opublikowanie ogłoszenia w bazie konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, oraz na oficjalnej stronie internetowej projektu: <https://www.szot.org.pl>
3. Zamawiający zastrzega, że treść Zapytania ofertowego oraz Załączników, może ulec zmianie do momentu upływu terminu składania ofert. W takim przypadku Zamawiający uwzględni w opublikowanym Zapytaniu ofertowym informację o zmianie zawierającą datę upublicznienia zmienianego zapytania ofertowego i opis dokonanych zmian, a w przypadku, gdy zmiany będą miały istotny wpływ na treść składanych ofert, stosownie wydłuży termin ich składania.
4. Postępowanie jest dokumentowane protokołem postępowania o udzielenie Zamówienia.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem zamówienia jest wybór wykonawcy zadania polegającego na przeprowadzeniu prac badawczych określających szczegółowe wymagania użytkowników końcowych w zakresie opracowywanego innowacyjnego produktu opracowanie prototypów komponentów i usług systemu zdalnej opieki telemedycznej.

Zakres prac w ramach fazy badań przemysłowych obejmuje stworzenie i przetestowanie prototypu systemu zdalnej opieki telemedycznej dla seniorów, działającego z wykorzystaniem nadgarstkowego urządzenia mierzącego parametry fizjologiczne i aktywność (wybranego spośród dostępnych na rynku) oraz telefonu komórkowego działającego pod kontrolą systemu Android oraz udostępnienie DataCenter oraz zaplecza sprzętowego w zakresie ustalenia przesyłu informacji za pośrednictwem łącza internetowego - ustalenie minimalnych wymagań sprzętowych

1.2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

W szczególności usługi objęte przedmiotem zamówienia obejmować będą, w tej fazie projektu, prace badawcze określające szczegółowe wymagania użytkowników końcowych w zakresie opracowywanego innowacyjnego produktu opracowanie prototypów komponentów i usług systemu asysty telemedycznej dla seniorów w wyznaczonych zakresach:

1. Monitoring parametrów fizjologicznych seniora. Przewidziane prace obejmują:
 - Stworzenie algorytmu porównywania uzyskanych odczytów z wartościami zakładanymi przez lekarza
 - Stworzenie mechanizmu informowania lekarza / asystenta telemedycznego / seniora o wartościach przekraczających zakładane normy
 - Opracowanie interfejsu użytkownika, integracja z mechanizmami platformy Android, implementacja poszczególnych ekranów, stylu graficznego, integracja z Android SDK i SDK urządzenia nadgarstkowego
2. Monitorowanie aktywności fizycznej seniora. Przewidziane prace obejmują:
 - Zbudowanie modeli czynności seniora z uwzględnieniem wykorzystywanego urządzenia mierzącego parametry fizjologiczne i aktywność
 - Stworzenie algorytmu analizy odczytów z czujnika przyspieszenia w trzech wymiarach i porównanie ich ze zbudowanymi modelami ruchu (np. siedzenie, leżenie, stanie, chodzenie, bieganie, jazda na rowerze, aktywność ogólna)
 - Stworzenie algorytmu oceny dziennej i tygodniowej aktywności fizycznej na podstawie rozpoznanych czynności
 - Stworzenie algorytmu porównywania poziomu aktywności fizycznej z normami lub zaleceniami lekarza
 - Opracowanie mechanizmów zachęcanie seniora do podejmowania niezbędnej aktywności fizycznej
 - Powiadomienia i inne środki zachęcające seniora do zwiększenia aktywności fizycznej
 - Opracowanie interfejsu użytkownika, integracja z mechanizmami platformy Android, implementacja poszczególnych ekranów, stylu graficznego, integracja z Android SDK
3. Detekcja upadków. Przewidziane prace obejmują:
 - Zbudowanie modelu upadku z wykorzystywanego urządzenia mierzącego parametry fizjologiczne i aktywność, w tym zaplanowanie i przeprowadzenie testów z udziałem ludzi
 - Stworzenie algorytmu porównywania odczytów z czujników ze zbudowanym modelem
 - Stworzenie algorytmu obsługi zdarzenia upadku - alarmy, anulowanie fałszywych alarmów
 - Opracowanie interfejsu użytkownika, integracja z mechanizmami platformy Android, implementacja poszczególnych ekranów, stylu graficznego, integracja z Android SDK i SDK urządzenia nadgarstkowego
4. Monitorowanie lokalizacji seniora. Przewidziane prace obejmują:
 - Stworzenie mechanizmu obsługi procesu monitorowania, przesyłanie informacji do uprawnionych użytkowników

- Opracowanie interfejsu użytkownika, integracja z mechanizmami platformy Android, implementacja poszczególnych ekranów, stylu graficznego, integracja z Android SDK i SDK urządzenia nadgarstkowego
5. Monitorowanie przyjmowania leków. Przewidziane prace obejmują:
- Stworzenie mechanizmu powiadomień o konieczności zażycia leków zgodnie z harmonogramem przyjmowania leków zdefiniowanym przez lekarza, w powiązaniu z systemem przechowywania elektronicznej karty pacjenta (np. opartym o istniejące na rynku systemy obsługi przychodni lekarskiej);
 - Stworzenie mechanizmu sprawdzania interakcji nowego leku z lekami zapisanymi w harmonogramie wraz z generacją alarmu w przypadku wykrycia możliwej interakcji w powiązaniu z zewnętrznymi bazami wiedzy o lekarz
6. Komunikacja z centrum pomocowym. Przewidziane prace obejmują:
- Stworzenie mechanizmu współpracy systemu z natywną aplikacją telefonu służącą do wykonywania połączeń telefonicznych
 - Opracowanie interfejsu użytkownika, integracja z mechanizmami platformy Android, implementacja poszczególnych ekranów, stylu graficznego, integracja z Android SDK
 - Projektowanie modeli danych systemów, ze szczególnym uwzględnieniem dużych zbiorów danych Big Data, w tym przetwarzanych w środowisku rozproszonym (w chmurze),
 - Projektowanie oraz definiowanie wymagań dotyczących środowisk sprzętowych oraz środowisk wirtualnych
7. Integracja systemu. Celem zadania jest integracja opracowanego systemu asysty telemedycznej dla seniorów z elektroniczną kartą pacjenta obsługiwaną przez podmioty medyczne. Integracja ma dotyczyć co najmniej 5 różnych programów obsługujących elektroniczną kartę pacjenta, stosowanych powszechnie w placówkach medycznych na terenie Polski. Mając na uwadze charakter prac, Wykonawca powinien posiadać dostęp do programów przechowywania dokumentacji medycznej (EDM) typu Optimed24, Mediporta, etc.
8. Testy z użytkownikami. Celem zadania jest testowanie algorytmów oceny dziennej i tygodniowej aktywności fizycznej na podstawie rozpoznanych czynności/aktywności użytkowników. Uzyskane dane na temat aktywności fizycznej będą kontrastowane z normami aktywności fizycznej dla seniorów lub ze spersonalizowanymi zaleceniami lekarza. Do uczenia maszynowego zostaną wykorzystane algorytmy klasyfikujące dostarczone dane, pochodzące z akcelerometru, żyroskopu oraz czujnika GSR jako jedną z założonych aktywności fizycznych, takich jak: chodzenie, bieganie, siedzenie. Dane służące do opracowania algorytmu pochodzić będą od grupy użytkowników końcowych (20 osób). Rekrutacja oraz selekcja użytkowników na potrzeby testów leży po stronie Wykonawcy. Użytkownicy zostaną poproszeni o wykonanie zadań zgodnie z opracowanym protokołem pozyskiwania danych. Opracowane zostaną automatyczne mechanizmy zachęcające seniora do podejmowania aktyw. fizycznej (w formie powiadomień lub interwencji asystenta telemedycznego lub lekarza. Ze względu na specyfikę projektu oraz konieczność współpracy z kadra naukową Zamawiającego, testy będą prowadzone na terenie miasta Poznań, co najmniej 1 raz w tygodniu, w cyklu 4 tury po 2 godziny. Ze względu na pracę z grupą seniorów oraz badawczo-rozwojowy charakter prac, Wykonawca zapewni na czas prowadzenia testów nadzór lekarza z tytułem profesora, co najmniej 1 fizjoterapeutę w stopniu min. magistra oraz co najmniej 1 ratownika medycznego. Należyte zabezpieczenie kadrowe stanowi kryterium oceny oferty (Kryterium potencjał kadrowy).

1.3. Dodatkowy opis przedmiotu zamówienia

1. Jakikolwiek sformułowania użyte w zakresie opisu przedmiotu zamówienia mogące wskazywać na konkretnego producenta/dostawcę, użyte zostały tylko i wyłącznie w celu określenia minimalnych wymagań technicznych jakich wobec Przedmiotu Zamówienia oczekuje Zamawiający. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazuje na znaki towarowe, patenty lub pochodzenie produktów, tylekroć, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych, które będą tożsame lub nie gorsze pod względem parametrów technicznych i funkcjonalności od wymienionego przez Zamawiającego z nazwy asortymentu i będą nadawały się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania.

1.4. **Kod CPV i nazwa kodu:**

73000000-2: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

1.5. **Dodatkowe przedmioty zamówienia:** nie dotyczy;

IV. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji prac wynosi do 3 miesięcy liczonych od daty zawarcia Umowy
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia zgodnie z zapisami pkt. X WARUNKI ZMIANY UMOWY.

V. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA**

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają łącznie następujące warunki:**

- 1.1. Posiadają potencjał, uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. Potwierdzeniem spełnienia warunku będzie m.in. uwidoczniony na dzień złożenia oferty w dokumencie rejestrowym (wypisie z ewidencji działalności gospodarczej, odpisie z rejestru przedsiębiorców KRS) przedmiot działalności przedsiębiorcy związany z obszarem projektu tj. badania naukowe i prace rozwojowe. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w Postępowaniu na podstawie dokumentów załączonych do oferty metodą warunku spełnia/nie spełnia. Oferenci, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w Postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w Postępowaniu. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy - Formularz Oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego oraz załącznika w

postaci kopii dokumentu rejestrowego.

- 1.2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym oraz innymi zasobami niezbędnymi do należytego i terminowego wykonania zamówienia. Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał doświadczenie w postaci zrealizowanych co najmniej 3 (trzech) prac badawczo-rozwojowych w formie podwykonawstwa, partnerstwa lub samodzielnej realizacji projektów B+R o łącznej wartości co najmniej 1.500.000 zł (jeden milion pięćset tysięcy złotych). **Jest to kryterium dopuszczające.** Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy - Formularz Oferty oraz według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
- 1.3. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem kadrowym (osobami) niezbędnymi do należytego i terminowego wykonania zamówienia. Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał w zespole oddelegowanym do realizacji umowy co najmniej 1 (jedną) osobę pełniącą funkcję kierownika w co najmniej 5 (pięciu) projektach badawczo-rozwojowych realizowanych w latach 2019-2022 w formie podwykonawstwa, partnerstwa lub samodzielnej realizacji projektów B+R. **Jest to kryterium dopuszczające.** Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy - Formularz Oferty oraz według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego
- 1.4. Nie zalegają z należnościami z tytułu podatków i opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy - Formularz Oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego;
- 1.5. Posiadają aktualną i opłaconą polisę ubezpieczeniową odpowiedzialności cywilnej w zakresie objętym przedmiotem umowy, na sumę ubezpieczenia co najmniej 50 000,00 zł w całym okresie obowiązywania umowy. Najpóźniej w terminie zawarcia umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu opłaconą polisę ubezpieczeniową. Kopia polisy ubezpieczeniowej będzie stanowić załącznik do umowy. Jeżeli polisa ubezpieczeniowa obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca w terminie 3 dni od dnia wygaśnięcia polisy, zobowiązany jest do zawarcia i przedstawienia Zamawiającemu kolejnej polisy ubezpieczeniowej tak, aby została zachowana ciągłość ubezpieczenia przez cały okres realizacji umowy. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy - Formularz Oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego oraz załącznika w postaci kopii polisy OC.
- 1.6. Zamawiający wymaga, by stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego

majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U z 2020 r. poz. 814, 1298 t.j.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1298 t.j.); Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy - Formularz Oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego;

1.7. Zamawiający wymaga aby Wykonawca znajdował się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie całości zamówienia. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy - Formularz Oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego;

1.8. Zamawiający wymaga aby Wykonawca nie był powiązany kapitałowo/osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) czynnym udziale w przygotowaniu Zapytania ofertowego w całości lub w zakresie jego poszczególnych elementów;
- b) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- c) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- d) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- e) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.;

1.8.1. Aby zapewnić Wykonawcom możliwość złożenia wskazanego oświadczenia Zamawiający wskazuje, że do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta oraz do wykonywania czynności związanych z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy uprawnione są następujące osoby:

- a) Bogdan Stanisław Nowicki – Prezes Zarządu

1.8.2. Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony na podstawie oświadczenia Wykonawcy -

Formularz Oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego;

2. Akceptują bez zastrzeżeń wszystkie warunki niniejszego Zapytania Ofertowego.
3. Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:
 - 3.1. Wypełniony i podpisany Formularz Oferty według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego, wraz z odpisem z KRS / CEIDG;
 - 3.2. W przypadku ofert składanych przez spółki cywilne do Formularza Oferty należy dołączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię umowy spółki cywilnej;
 - 3.3. W przypadku, gdy oferta składana jest przez osobę legitymującą się stosownym pełnomocnictwem do reprezentowania Wykonawcy, do Formularza Oferty należy dołączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię tegoż pełnomocnictwa;
4. Spełnianie warunków udziału w Postępowaniu Zamawiający będzie oceniał na zasadzie: SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA, na podstawie oświadczeń i dokumentów złożonych przez Wykonawców.
5. Zamawiający wykluczy z Postępowania tych Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w Postępowaniu. Oferta złożona przez Wykonawcę, który podlega wykluczeniu, zostaje odrzucona jako niezgodna z treścią Zapytania ofertowego.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta musi być sporządzona zgodnie z wymaganiami Zapytania ofertowego:
 - 1.1. Ofertę i Załączniki do oferty należy sporządzić na formularzach załączonych do niniejszego zapytania ofertowego
 - 1.2. Oferta i Załączniki do oferty muszą być wypełnione komputerowo lub pismem drukowanym w języku polskim. Każdy złożony dokument sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski;
 - 1.3. Każda strona Oferty i Załączników do oferty musi być parafowana. Oferta musi być podpisana przez osobę/y należycie umocowane do reprezentowania Wykonawcy – dokument stanowiący podstawę umocowania;
 - 1.4. Cena brutto oferty musi uwzględniać wszelkie koszty Wykonawcy związane z wykonaniem udzielonego zamówienia;
 - 1.5. Oferta musi zawierać cenę netto i brutto wyrażoną w „Polskim Złotym”, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;

- 1.6. Każdy z Wykonawców może złożyć maksymalnie jedną ofertę;
- 1.7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych;
 - a. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej;
 - b. Treść Oferty musi być zgodna z treścią Zapytania ofertowego;
 - c. Wykonawca może wprowadzać zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty oraz ją wycofać, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma stosowne zawiadomienie o ich wprowadzeniu przed terminem składania ofert, według takich samych zasad jak składanie oferty;
2. Zamawiający odrzuci Ofertę Wykonawcy w przypadku, gdy:
 - 2.1. jej treść lub forma nie odpowiada treści Zapytania ofertowego;
 - 2.2. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 2.3. zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 2.4. cena zawarta w ofercie jest rażąco niska lub jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 2.5. Wykonawca złożył nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - 2.6. jej treść lub forma są niezgodne z obowiązującymi przepisami prawa;
3. Wykonawca jest związany Ofertą przez okres 90 dni. Zamawiający może wezwać Wykonawców do przedłużenia terminu związania Ofertą;
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od Wykonawców, dotyczących wszystkich elementów złożonej w postępowaniu Oferty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia w treści Oferty oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, zawiadamiając o tym danego Wykonawcę.

VII. ZASADY POROZUMIEWANIA SIĘ Z ZAMAWIAJĄCYM

- a. Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub treści złożonych oświadczeń lub dokumentów, a także zażądać uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów jeżeli oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, nie krótszym niż 3 dni, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie Postępowania.



Zamawiający może samodzielnie uzupełnić brakujące oświadczenia lub dokumenty, jeżeli jest w ich posiadaniu lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych w szczególności rejestrów publicznych. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, bądź inne dokumenty o charakterze podmiotowym podlegające uzupełnieniu, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, jednakże nie krótszym niż 3 dni, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie Postępowania.

- b. Oferty, które pomimo wezwania do złożenia wyjaśnień co do ich treści, bądź uzupełnienia braków, nie spełnią wymogów formalnych, zostaną odrzucone przez Zamawiającego. Korektom oraz uzupełnieniom podlegają jedynie braki lub błędy o charakterze formalnym. Nie dopuszcza się możliwości zmiany warunków złożonej Oferty.
- c. Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy Wykonawca spełnia warunki udziału w Postępowaniu. Jeżeli taki Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega on wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w Postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.
- d. Zamawiający dopuszcza możliwość zadawania pytań przez Wykonawców do treści Zapytania ofertowego, oraz dokumentów mających związek z przedmiotem zamówienia (Załączniki do Zapytania Ofertowego). Zamawiający ustala, iż pytania można zadawać w terminie 4 dni liczonych od daty publikacji ogłoszenia o Zapytaniu ofertowym.
- e. Wszelka korespondencja związana z Zapytaniem ofertowym będzie prowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres poczty elektronicznej wskazanym w dziale I Zapytania ofertowego, tak, aby można było ustalić kto jest bezpośrednim nadawcą korespondencji.
- f. Wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego należy przesyłać drogą elektroniczną na adres e-mail: biuro@sbirt.com.pl. W korespondencji dotyczącej postępowania należy wskazać numer postępowania i/lub nazwę zamówienia nadaną przez Zamawiającego.
- g. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie po 4 dniach liczonych od publikacji zapytania ofertowego Zamawiający może pozostawić je bez odpowiedzi.
- h. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 1 dnia liczonego od upływu terminu do składania wniosków o udzielenie wyjaśnień treści Zapytania ofertowego wskazanym w pkt 4, co najmniej na 1 dzień przed upływem

terminu składania ofert.

- i. Zamawiający zamieszcza wyjaśnienia lub zmiany treści ogłoszenia o Zapytaniu ofertowym zgodnie z trybem jego upublicznienia. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- j. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść Zapytania ofertowego. Dokonaną w ten sposób modyfikację zamieści na stronie internetowej Zamawiającego pod numerem postępowania oraz w Bazie Konkurencyjności.
- k. Jeżeli dokonano istotnych zmian w treści Zapytania ofertowego Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach.
- l. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, o którym mowa w pkt 4.

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT, WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Przy wyborze najkorzystniejszej Oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami;

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena	60%
2	Potencjał organizacyjny	20%
3	Potencjał kadrowy	20%

Wartość wagowa wyrażona w procentach jest równa wartości wyrażonej w punktach, tj.: 1%=1 pkt

Zamawiający przy dokonywaniu wszelkich obliczeń zastosuje zaokrąglanie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.

1) Punkty przyznawane w kryterium ceny będą liczone według wzoru

$$Lpc = (Cn/Cbo) * 60 \text{ pkt}$$

Lpc - liczba punktów uzyskana w kryterium cena

Cn - najniższa cena ofertowa brutto spośród badanych ofert

Cbo - cena badanej oferty

2) Punkty przyznawane w kryterium **Potencjał organizacyjny (O)** – waga 20%,
maksymalna ilość punktów 20.

Wykonawca oświadcza, że na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia posiada dostęp do programów przechowywania dokumentacji medycznej (EDM) – 20 pkt.

Wykonawca oświadcza, że na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie posiada dostępu do programów przechowywania dokumentacji medycznej (EDM) – 0 pkt.

3) Punkty przyznawane w kryterium **Potencjał kadrowy (K)** – waga 20%,
maksymalna ilość punktów 20.

Wykonawca zapewni na czas prowadzenia testów z użytkownikami nadzór lekarza z tytułem profesora, co najmniej 1 fizjoterapeutę w stopniu min. magistra oraz co najmniej 1 ratownika medycznego.

Wykonawca oświadcza, że na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia zapewni zasoby kadrowe do przeprowadzenia testów z użytkownikami – 20 pkt.

Wykonawca oświadcza, że na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie zapewni zasobów kadrowych do przeprowadzenia testów z użytkownikami – 0 pkt.

Oferta złożona przez Wykonawcę może otrzymać maksymalnie 100 pkt.

Oceny punktowe uzyskane w wyżej wymienionych kryteriach sumuje się, a uzyskana łączna liczba punktów stanowić będzie całkowitą ocenę punktową oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów w przyjętych wyżej kryteriach oceny ofert.

Punkty zostaną obliczone wg poniższego wzoru:

$$LP = C+O+K$$

gdzie:

LP - oznacza całkowitą liczbę punktów przyznanych ofercie

C - oznacza liczbę punktów przyznanych w kryterium „Cena” (max 60 pkt.)

O - oznacza liczbę punktów przyznanych w kryterium „Potencjał organizacyjny” (max 20 pkt.)

K - oznacza liczbę punktów przyznanych w kryterium „Potencjał kadrowy” (max 20 pkt.)

Zamawiający odrzuci Ofertę, jeśli jej treść nie będzie odpowiadać treści niniejszego Zapytania Ofertowego, nie wpłynie w terminie albo Oferent nie spełnia warunków udziału w Postępowaniu.

Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia Wykonawcy, spełniającemu wszystkie warunki stawiane w Zapytaniu ofertowym, w szczególności warunki udziału w Postępowaniu, którego oferta jest zgodna z treścią Zapytania ofertowego i uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów w przyjętych wyżej kryteriach oceny ofert. Zamawiający odrzuci Ofertę, jeśli jej treść nie będzie odpowiadać treści niniejszego Zapytania Ofertowego, nie wpłynie w terminie albo Oferent nie spełnia warunków udziału w Postępowaniu (kryteria dopuszczające). Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia Wykonawcy, spełniającemu wszystkie warunki stawiane w Zapytaniu ofertowym, w szczególności warunki udziału w Postępowaniu, którego oferta jest zgodna z treścią Zapytania ofertowego i uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

Wykonawcy, którzy złożyli oferty w Postępowaniu, zostaną poinformowani o jego wyniku niezwłocznie po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej przez Zamawiającego. Informację o wyniku Postępowania ogłasza się poprzez umieszczenie w miejscu publikacji ogłoszenia.

Wybrany Oferent zostanie poinformowany telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej o terminie i miejscu podpisania Umowy. Umowa zostanie uznana za zawartą po jej podpisaniu przez Strony.

W przypadku nieprzystąpienia do zawarcia Umowy przez Oferenta, który złożył najkorzystniejszą Ofertę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do podpisania Umowy z kolejnym Oferentem, który spełnił warunki udziału w Postępowaniu Ofertowym oraz uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów, bez przeprowadzania ponownego Postępowania Ofertowego

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty można złożyć poprzez Bazę Konkurencyjności lub osobiście, lub pocztą lub za pośrednictwem kuriera na adres siedziby Zamawiającego, lub drogą elektroniczną w

formie skanu podpisanej oferty, w terminie do dnia **23.03.2022** do godziny 23.59:59

2. Oferty złożone po tym terminie nie będą podlegały rozpatrzeniu.

X. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zakazuje się co do zasady wprowadzania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z wybranym w toku Postępowania Wykonawcą, w przypadku:
 - 1.6. Wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, których nie można było przewidzieć, pomimo starannego przygotowania Postępowania, z uwzględnieniem dostępnych Zamawiającemu środków, charakteru i cech konkretnego Projektu, dobrych praktyk w jego dziedzinie, o ile nie prowadzi to do zmiany charakteru lub rodzaju całego zamówienia, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie są one przez niego zawinione;
 - 1.7. Zmiany umownego terminu wykonania umowy w związku z pojawieniem się okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 1.8. Zmiany umownego terminu wykonania umowy z powodu działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o czas jej występowania. Przez siłę wyższą Zamawiający będzie rozumiał nieprzewidywalną, wyjątkową sytuację lub takie zdarzenie będące poza kontrolą stron niniejszej Umowy, które uniemożliwiają którejkolwiek z nich wywiązanie się ze swoich obowiązków na podstawie niniejszej Umowy i które nie były wynikiem błędu lub zaniedbania po ich stronie lub po stronie ich podwykonawców, i których nie można było uniknąć przez postępowanie z odpowiednią i uzasadnioną należytą starannością;
 - 1.9. Zmiany umownego terminu wykonania umowy na skutek działania organów administracji, a w szczególności odmowy lub opóźnienia wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
 - 1.10. Zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności zmiany wartości umowy w przypadku wprowadzenia zmian stawek podatku od towarów i usług (dalej: „VAT”) dotyczących Przedmiotu Zamówienia, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek ww. podatku ulega zmianie kwota podatku

oraz wynagrodzenie wykonawcy uwzględniające podatek;

- 1.11. Zmiany Wykonawcy w drodze sukcesji uniwersalnej lub częściowej, w wyniku restrukturyzacji, w tym przejęcia, połączenia, nabycia lub upadłości, pod warunkiem, że nie pociąga to za sobą innych istotnych modyfikacji umowy i nie ma na celu obejścia zasad, wynikających z Zapytania ofertowego, umowy o dofinansowanie lub Wytycznych;
- 1.12. Zmiany postanowień umowy o dofinansowanie, zawartej przez Zamawiającego. W takim przypadku, umowa z Wykonawcą zostanie zmieniona w ten sposób, aby odpowiadała obowiązującym postanowieniom umowy o dofinansowanie;

XI. DODATKOWE INFORMACJE:

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.
3. Zamawiający przewiduje wypłatę zaliczek dla Wykonawcy na poczet prac.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Zamawiający zastrzega, że:
 - 5.1. ma prawo nie dokonać wyboru żadnej ze złożonych Ofert;
 - 5.2. ma możliwość unieważnienia Zapytania ofertowego w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Wykonawców;
 - 5.3. ma prawo zmienić lub uzupełnić dokumenty wchodzące w skład Zapytania Ofertowego, które staną się jego integralną częścią;
 - 5.4. może przedłużyć termin składania Ofert;
6. Zapytanie ofertowe może być zmienione przed upływem terminu składania ofert przewidzianym w zapytaniu ofertowym.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z całością dokumentacji zamieszczonej wraz z niniejszym Zapytaniem Ofertowym.
8. Przy czym z powyższych tytułów nie przysługują Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania protestów i odwołań.

XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert, zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie 3.000,00 zł (sł.: trzy tysiące złotych 00/100).
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach, tj. w:

- a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
3. Wykonawca, który złoży Ofertę niezabezpieczona akceptowalną formą wadium będzie podlegał wykluczeniu, a jego oferta zostanie odrzucona.
 4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacać na konto Zamawiającego Santander Bank Polska S.A. pod numerem 38 1090 2590 0000 0001 4801 2195; na przelewie należy umieścić informacje: „wadium – zapytanie ofertowe nr **SBRT/04/2022**”.
 5. W OFERCIE NALEŻY PODAĆ NR RACHUNKU BANKOWEGO, NA KTÓRY ZAMAWIAJĄCY ZWRÓCI WADIUM ZŁOŻONE W FORMIE PRZELEWU.
 6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym Zamawiającego.
 7. Wadium w pozostałych akceptowanych formach należy składać w siedzibie Zamawiającego.
 8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 9.
 9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.
 10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
 11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w niniejszym Zapytaniu Ofertowym, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn niezależnych po jego stronie.
 12. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
 13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie.

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 - FORMULARZ OFERTOWY oraz OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Załącznik nr 2 - WYKAZ ZREALIZOWANYCH USŁUG B+R I PROJEKTÓW B+R

Załącznik nr 3 - WYKAZ OSÓB

Załącznik nr 4 - UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH