

Warszawa, dnia 07.10.2019 roku

Dom Pomocy Społecznej "Syrena"

Znak sprawy: DPS.TIK.082.8.2019.DS

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”

o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych – zwanej dalej „Ustawą”.

DYREKTOR
Domu Pomocy Społecznej
SYRENA
Małgorzata Słomian

1. ZAMAWIAJĄCY

Dom Pomocy Społecznej "Syrena"
ul. Syreny 26
01-150 Warszawa
www.dpssyrena.pl
Fax: 22 632-75-09
E-mail: alebek@um.warszawa.pl
Tel: 226323241

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone będzie w trybie przetargu nieograniczonego.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Rodzaj zamówienia: Dostawy

Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”.

Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz jego realizacji:

1. Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja 1 szt. kiosku stacjonarnego oraz 1 szt. kiosku mobilnego z oprogramowaniem dla Domu Pomocy Społecznej „Syrena”;
2. Wytworzenie, dostawa i instalacja 5 szt. kiosku mobilnego z oprogramowaniem, takich samych jak w DPS „Syrena”, dla 5 DPS-ów na terenie m.st. Warszawy;
3. Integracja danych z urządzeń do systemu Syrena;
4. Certyfikacja wszystkich kiosków/urządzeń z zamówienia;
5. Przeszkolenie personelu z DPS „Syrena” w Warszawie z funkcjonalności kiosków diagnostycznych.

Kiosk diagnostyczny składa się z następujących modułów:

- 1) stacjonarnego kiosku diagnostycznego przeznaczonego do wykonania pomiarów diagnostycznych dla podopiecznych domu pomocy społecznej;
- 2) mobilnego kiosku diagnostycznego przeznaczonego do wykonania pomiarów diagnostycznych przez personel u osób z ograniczoną ruchowością lub leżących;
- 3) oprogramowania umożliwiającego komunikację, konfigurację, prezentację danych jak również integrację i przekazywanie danych do istniejącego systemu informatycznego DPS „Syrena”.

System ma być przeznaczony do zbierania w prosty i nieinwazyjny sposób podstawowych danych o stanie zdrowia podopiecznych w celu:

- 1) oceny stanu, kwalifikacji i przyjęcia pod opiekę DPS;
- 2) okresowego monitoringu stanu zdrowia w trakcie opieki DPS prowadzonego przez personel.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia na okres co najmniej: **24 miesięcy od daty protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert niekompletnych w obrębie przedmiotu zamówienia, oferty takie będą podlegały odrzuceniu.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej, w ramach projektu: „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, do zadania: system elektronicznej dokumentacji i zarządzania usługami „Syrena” oraz inne narzędzia technologii informacyjno-komunikacyjnych („TIK”).

Oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień:

Wspólny Słownik Zamówień:	
Numer CPV	Opis
33100000-1	urządzenia medyczne
71320000-7	usługi inżynierskie w zakresie projektowania

4. INFORMACJE O ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 7 USTAWY

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówienia polegającego na udzieleniu dodatkowych dostaw.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



do Wójcick

Termin wykonania zamówienia: **od dnia zawarcia umowy do dnia 20.11.2020 r.**
z podziałem na następujące terminy wykonania zamówienia:

- 1) do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy dostarczenie do Zamawiającego projektu kiosku stacjonarnego i mobilnego (projekt mechaniczny, projekt techniczny, dobór podzespołów, technologia produkcji i montażu);
- 2) do 6 miesięcy od daty akceptacji przez Zamawiającego przedłożonego projektu dostawa urządzeń prototypowych z oprogramowaniem do DPS „Syrena” oraz przeszkolenie personelu (zakup komponentów, wykonanie obudowy kiosku, montaż elementów, integracja komponentów poprzez oprogramowanie i komunikację przewodową/bezprzewodową);
- 3) do 14 dni kalendarzowych od daty zakończenia testów dostawa i instalacja docelowych urządzeń do kiosków diagnostycznych do DPS „Syrena”, doszkolenie personelu oraz integracja danych z urządzeń do systemu Syrena;
- 4) do 120 dni kalendarzowych od daty dostarczenia do DPS „Syrena”, na podstawie protokołu odbioru bez uwag, urządzeń, certyfikacja wszystkich kiosków w zamówieniu jako wyrobów medycznych (zestaw urządzeń) wraz z wykonaniem niezbędnych badań bezpieczeństwa;
- 5) do 20.11.2020 r. dostarczenie i protokółarny odbiór bez uwag pozostałych 5 szt. mobilnych kiosków diagnostycznych do pięciu DPS-ów na terenie m.st. Warszawy.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w zaproszeniu do potwierdzenia zainteresowania, które mogą dotyczyć:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie;
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie;
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej - Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy polegające na projektowaniu i wdrożeniach systemów oraz urządzeń telemedycznych o wartości co najmniej 400 000,00 zł brutto każda dostawa. Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza sumowania zamówień o mniejszej wartości, niż 400 000,00 zł brutto.

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części,



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



dwóch



polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, **w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**

Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13–23 i ust. 5 pkt. 1 oraz pkt 8 Ustawy.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu udostępniającego potencjał, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną.

W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.

W przypadku podania przez wykonawcę w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu wartości w walucie innej, niż złoty (PLN) Zamawiający dokona przeliczenia tej kwoty na złote (PLN), na podstawie średniego kursu złotego (PLN) w stosunku do waluty obcej, określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego, na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w niniejszym postępowaniu.

7. OŚWIADCZENIA LUB DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. Każdy z wykonawców ma obowiązek złożyć następujące oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

- a) wypełniony i podpisany formularz ofertowy - według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ, **który należy złożyć do upływu terminu składania ofert,**
- b) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz nie podleganiu wykluczeniu – według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ, **które należy złożyć wraz z formularzem ofertowym do upływu terminu składania ofert,**
- c) **dowód wpłaty wadium, który należy złożyć wraz z formularzem ofertowym do upływu terminu składania ofert,**
- d) wypełniony i podpisany arkusz informacji technicznej (AIT) - według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ, **który należy złożyć wraz z formularzem ofertowym do upływu terminu składania ofert,**
- e) Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; – według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ, **do złożenia którego Wykonawca zostanie wezwany na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy, jeżeli nie załączy go do oferty,**
- f) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia SIWZ - według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ, **do złożenia którego Wykonawca zostanie wezwany na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy, jeżeli w oświadczeniu powoła się na zasoby tych podmiotów i jeżeli nie załączy go do oferty.**

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

8.1. Z postępowania wyklucza się Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 23 Ustawy.

8.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się także Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 Ustawy:

- a) w stosunku do którego otwarto likwidację, 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 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;

- b) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 15 Ustawy, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

8.3. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

8.4. Zamawiający wymaga, aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, przedłożył oświadczenie dotyczące braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia.

8.5. Zamawiający skorzysta z dokumentów znajdujących się w ogólnie dostępnych bazach danych.

8.6. W celu poświadczenia, iż brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 Ustawy, Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- a) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy **do złożenia którego Wykonawca zostanie wezwany na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy, jeżeli nie załączy go do oferty i nie wskaże ogólnie dostępnej bazy danych, z której Zamawiający będzie mógł ten dokument pobrać.**
- b) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu **do złożenia którego Wykonawca zostanie wezwany na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy, jeżeli nie załączy go do oferty,**

- c) Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu **do złożenia którego Wykonawca zostanie wezwany na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy, jeżeli nie załączy go do oferty,**
- d) Oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu – **które Wykonawca złoży zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy, zgodnie z załącznikiem do SIWZ.**

8.7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów urzędowych określonych powyżej składa

1) dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

2) dokumenty, o których mowa w lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

3) jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub w kraju, w którym miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, odpowiednio wykonawcy, ze wskazaniem osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczeniem tych osób, złożonym przed notariuszem lub przed właściwym - ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tych osób - organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

9.1. Zamawiający w niniejszym postępowaniu stosuje „procedurę odwróconą” na podstawie art. 24aa Ustawy. W związku z tym Zamawiający najpierw dokona oceny

ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert. Zamawiający po ocenie ofert dokonuje weryfikacji oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu a także pozostałych dokumentów podmiotowych wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy którego oferta jest najkorzystniejsza.

9.2. **Do oferty** Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie** w zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

9.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.

9.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

9.5 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu.

9.6 **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyższej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy.**

9.7 Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

9.8 Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych **pełnomocnictw** albo złożył **wadliwe pełnomocnictwa**, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

9.9 Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 i 3 Ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.

10. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ Z ZAMAWIAJĄCYM

10.1. Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w Ustawie (art. 38).

10.2. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wezwania oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną na adres: alebek@um.warszawa.pl, z wyjątkiem oferty, która powinna zostać złożona w formie pisemnej zgodnie z pkt 13.4 SIWZ.

10.3. Wybrany sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień wezwań oraz informacji nie może ograniczać konkurencji; zawsze dopuszczalna jest forma elektroniczna, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w Ustawie.

10.4. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami: Pani Dominika Szymańska – tel. (22) 632 32 41 wew. 331, od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 - 16.00.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

11.1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

11.2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy przed upływem terminu składania ofert kwota wniesionego wadium będzie uznana na rachunku bankowym Zamawiającego. Zaleca się, aby kopię dowodu wniesienia wadium załączyć do oferty.

11.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony w Citi Banku nr: 20 1030 1508 0000 0005 5007 6039 z podaniem tytułu „WADIUM postępowanie nr DPS.TIK.082.8.2019.DS”.
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach, kserokopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy dołączyć do oferty, natomiast oryginał gwarancji/poręczenia należy umieścić w oddzielnej kopercie wraz z ofertą w sposób umożliwiający jego zwrot zgodnie z zapisami ustawy.

W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż formie pieniężnej, Wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia lub gwarancji wystawiony przez właściwy podmiot **zawierający informację o udzieleniu poręczenia/gwarancji zapłaty kwoty stanowiącej wadium w postępowaniu, którego przedmiotem jest:** Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”

11.4. Zwrot lub zatrzymanie wadium następuje na zasadach określonych w art. 46 Ustawy.

11.5. Wadium wnoszone w innej, niż pieniądź formie musi posiadać ważność co najmniej do końca terminu związania Wykonawcy złożoną przez niego ofertą.

11.6. W przypadku wniesienia wadium w innej formie, niż pieniądź należy załączyć do oferty odpowiedni dokument, nie spięty w całość z ofertą.

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ I TERMIN OTWARCIA OFERT

12.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

12.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z dniem otwarcia ofert.

12.3. Co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

12.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

13.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

13.2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

13.3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

13.4. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień SIWZ **w formie pisemnej**.

13.5. **Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik do SIWZ.**

13.6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

13.7. Proponuje się, aby wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami były kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały oraz na każdej stronie podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym co najmniej w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (formularz oferty, oświadczenia) podpis powinien być czytelny (imię i nazwisko). Pozostałe strony mogą być parafowane.

13.8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.

13.9. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcom oraz zobowiązany jest do podania firm podwykonawców.

13.10. Do oferty Wykonawca załącza oświadczenie o spełnianiu warunków oraz niepodleganiu wykluczeniu oraz odpowiednie pełnomocnictwa wraz z dokumentem potwierdzającym umocowanie do udzielania pełnomocnictw

13.11. Wykonawca zamieszcza ofertę w dwóch kopertach oznaczonych nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanych w następujący sposób:

„Oferta w postępowaniu: Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług

„Oferta w postępowaniu: Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”

NIE OTWIERAĆ przed dniem 21.10.2019 roku, godz. 10:00”.

13.12. Na wewnętrznej kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nieotwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

13.13. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt. 13.11. oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

13.14. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ust. 1 Ustawy.

13.15. W przypadku pojawienia się w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Zamawiający nie jest upoważniony do ich ujawnienia, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy. Wykonawca ma obowiązek informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa oznaczyć klauzulą: „Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa”.

14. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

14.1. Oferty należy składać do **dnia 21.10.2019 roku, do godz. 09:00** w siedzibie Zamawiającego (adres: ul. Syreny 26, 01-150 Warszawa, kancelaria). Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania, zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

14.2. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 21.10.2019 roku, o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

15.1. Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto za wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia.

15.2. Cenę deklaruje się na formularzu oferty załączonym do SIWZ, podając: cenę netto, stawkę VAT, cenę brutto.

15.3. Zaoferowana cena jest ceną ryczałtową i musi zawierać wszelkie koszty Wykonawcy związane z prawidłową i właściwą realizacją przedmiotu zamówienia, przy zastosowaniu obowiązujących norm, z uwzględnieniem ewentualnego ryzyka wynikającego z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty.

15.4. Cena musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

15.5. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.

15.6. Błąd w obliczeniu ceny, którego nie można poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 pkt. 2 Ustawy, spowoduje odrzucenie oferty.

15.7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.

15.8. Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić po złożeniu oferty. Negocjacje w sprawie ceny nie będą prowadzone.

15.9. Wykonawca składając ofertę, jest zobowiązany poinformować Zamawiającego zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Brak powyższych informacji oznaczać będzie, że wybór oferty nie powoduje powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

16. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

16.1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następującego kryterium:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena	60%
2	Okres gwarancji jakości	40%

16.2. Punkty przyznawane za podane w pkt. 16.1. kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Mr. Hejnowski

	<p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert - Cof - cena podana w ofercie
2	<p>$(Gn/Gmax) * 100 * waga$</p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gn - długość okresu gwarancji ocenianej, wyrażona w pełnych miesiącach - Gmax - górny limit obliczeniowy długości okresu gwarancji – 60 m-cy <p>Ocena długości okresu gwarancji dokonywana będzie poprzez porównanie danych zawartych w ofertach do najdłuższego wymaganego okresu gwarancji, tj. w stosunku do 60 miesięcy.</p> <p>Minimalna długość okresu gwarancji wymagana przez Zamawiającego to 24 miesiące. Maksymalna długość okresu gwarancji uznawana przez Zamawiającego to 60 miesięcy. W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę dłuższego okresu gwarancji punkty za długość okresu gwarancji liczone będą w stosunku do maksymalnego wymaganego okresu, tj. 60 miesięcy, przy czym deklarowany przez Zamawiającego dłuższy okres gwarancji wprowadzony zostanie do umowy. W przypadku zadeklarowania okresu gwarancji krótszego od 24 miesięcy oferta zostanie odrzucona. Zamawiający wymaga aby długość okresu gwarancji zadeklarowana była w pełnych miesiącach.</p>

O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje najwyższa liczba punktów uzyskanych łącznie za kryteria 1 – 2.

16.3. Oferta złożona przez Wykonawcę może otrzymać maksymalnie 100 pkt.

16.4. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

16.5. Zamawiający zastosuje zaokrąglanie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.

17. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

17.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacji, gdy wystąpią przesłanki wskazane w art. 93 Ustawy. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby

f

Andrzej...

- albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 Ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących funkcjonalności,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) unieważnieniu postępowania.

17.2. Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej informacje o wyborze oferty oraz unieważnieniu postępowania.

17.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

17.4. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy występujący wspólnie przedstawią Zamawiającemu umowę konsorcjum spełniającą następujące wymagania: powinna być sporządzona w formie pisemnej i zawierać co najmniej: oznaczenie stron (firma (nazwa), adres, formę organizacyjno-prawną, wskazanie rejestrów lub ewidencji działalności gospodarczej), cel gospodarczy, zakresy zadań poszczególnych uczestników konsorcjum, odpowiedzialność solidarną uczestników konsorcjum, okres obowiązywania umowy, zasady partycypacji w zyskach oraz kosztach związanych z realizacją wspólnego celu gospodarczego, określenie sposobu reprezentacji konsorcjum, zakaz dokonywania zmian umowy bez zgody Zamawiającego.

17.5. Jednocześnie z podpisywaniem umowy z **Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę, zostanie zawarta umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych, zgodnie z załącznikiem do SIWZ. Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych będą zawarte z każdym z DPS tj. odbiorcą przedmiotu zamówienia.**

17.6. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy prowadzący wspólnie działalność na podstawie umowy spółki cywilnej zobowiązani są do przedstawienia umowy spółki cywilnej.

18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

18.1. Zamawiający nie ustanawia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

19. PODWYKONAWCY

19.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

19.2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy.

19.3. Zamawiający żąda podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ust 1 Ustawy w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

19.4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

20. UMOWA

20.1. Projekt umowy stanowi załącznik do SIWZ.

20.2. Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy. W szczególności postanowienia umowy mogą ulec zmianie w następującym zakresie oraz na następujących warunkach:

- 1) w przypadku działania siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia zewnętrzne o charakterze niezależnym od stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy, którego nie można uniknąć, ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, w zakresie determinowanym wystąpieniem siły wyższej,
- 2) w przypadku zmian/wejścia w życie powszechnie obowiązujących przepisów prawa zmiany w takim przypadku zostaną wprowadzone w zakresie koniecznym do dostosowania przedmiotu umowy do obowiązującego stanu prawnego,
- 3) zmiany umowy w przypadku zmian podmiotowych stron umowy w wyniku przekształcenia podmiotowego (następstwa prawnego),
- 4) zmiany w zakresie realizacji umowy przy udziale podwykonawców – zmiany w tym zakresie nastąpić mogą z uwagi na okoliczności uzasadniające zmianę dotyczącą zapewnienia prawidłowej realizacji umowy; Wykonawca, w trakcie realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego, może:
 - a) powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo niewskazania w postępowaniu o udzielenie zamówienia takiej części do powierzenia podwykonawcom;
 - b) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub w umowie w sprawie zamówienia publicznego;

- c) wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub w umowie w sprawie zamówienia publicznego;
 - d) zrezygnować z podwykonawstwa; Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 25a ust. 3 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy; Wykonawca ponadto zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszy niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówieni; Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy; Zamawiający nie wyrazi zgody na zmiany umowy w tym zakresie w przypadku, gdy Wykonawca nie będzie dysponował wierzytelnością z tytułu należnego wynagrodzenia (na skutek przelewu wierzytelności lub zajęcia wierzytelności);, Niniejsze postanowienie stosuje się również wobec dalszych podwykonawców,
- 5) możliwość zmian terminów realizacji poszczególnych etapów oraz ostatecznego terminu, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - 6) zmiana sposobu wykonywania przedmiotu umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. zaistnienie warunków faktycznych wpływających na sposób wykonywania przedmiotu umowy,
 - 7) zmiany osób wyznaczonych do kontaktów w sprawie realizacji umowy,
 - 8) sprostowania oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych.

20.3. Do dokonania zmiany wymagane jest zawarcie stosownego aneksu.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcom oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone przepisami niniejszej ustawy (Dział VI Ustawy).

22. INNE

22.1 Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy.

22.1 Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Dom Pomocy Społecznej „Syrena” w Warszawie (01-150), przy ul. Syreny 26, wpisany do rejestru domów pomocy społecznej województwa mazowieckiego pod poz. 97, o numerze NIP: 5271743520 oraz numerze REGON: 006377177 (dalej jako: „Administrator”).
- b) Kontakt z Administratorem jest możliwy pisemnie – na adres: Dom Pomocy Społecznej „Syrena”, ul. Syreny 26, 01-150 Warszawa lub elektronicznie – na adres e-mail: ADODPSSyrena@um.warszawa.pl lub telefonicznie – pod numerem telefonu: 22 632 32 41/42 wew.333.
- c) Administrator powołał inspektora ochrony danych osobowych, z którym może się Pan/Pani kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących ochrony Pana/Pani danych osobowych. Kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pisemnie na adres: Dom Pomocy Społecznej „Syrena”, ul. Syreny 26, 01-150 Warszawa lub elektronicznie – na adres e-mail: iod.dps@jplgroup.pl.
- d) Przetwarzamy Pana/Pani dane osobowe w celach:
 - i. związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)” DPS.TIK.082.8.2019.DS, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego - podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność przetwarzania danych do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze wynikającego z Ustawy, tj. art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - ii. w przypadku wybrania Pana/Pani oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego – w celach związanych z zawarciem umowy pomiędzy Administratorem a Panem/Panią i wykonywaniem umowy – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność przetwarzania danych do zawarcia i wykonywania umowy, tj. art. 6 ust. 1 lit. b RODO, oraz w celach księgowych i podatkowych – podstawą prawną przetwarzania danych jest niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze wynikającego z przepisów o rachunkowości oraz przepisów podatkowych, tj. art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - iii. ewentualnego dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami związanymi z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego lub z wykonywaniem lub rozwiązaniem umowy zawartej z Panem/Panią - podstawą prawną przetwarzania danych jest niezbędność przetwarzania danych do realizacji

prawnie uzasadnionych interesów Administratora, tj. art. 6 ust. 1 lit. f RODO; uzasadnionym interesem Administratora jest możliwość dochodzenia przez niego roszczeń lub obrona przed roszczeniami.

- e) Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym, wynikającym z przepisów Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych osobowych wynikają z przepisów Ustawy.
- f) Nie będą wobec Pana/Pani podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
- g) Pana/Pani dane osobowe będziemy przetwarzać w czasie trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (zgodnie z przepisami Ustawy). W przypadku zawarcia umowy pomiędzy Administratorem a Panem/Panią, Pana/Pani dane osobowe będziemy przetwarzać przez cały czas trwania umowy, a po upływie tego okresu - do momentu przedawnienia roszczeń lub do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa.
- h) Pana/Pani dane osobowe mogą być udostępnione podmiotom i organom upoważnionym do przetwarzania tych danych na podstawie przepisów prawa.
- i) Pana/Pani dane osobowe mogą być ujawniane osobom i podmiotom, które muszą mieć dostęp do tych danych w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, w tym upoważnionym pracownikom i współpracownikom Administratora, a także ewentualnie kurierom, podmiotom świadczącym usługi prawnicze.
- j) Administrator nie zamierza przekazywać Pana/Pani danych osobowych do państw spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego ani organizacji międzynarodowej.
- k) Przysługuje Panu/Pani prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo żądania ich sprostowania, ich usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania, prawo do przenoszenia danych.
- l) W zakresie, w jakim podstawą przetwarzania Pana/Pani danych osobowych jest przesłanka prawnie uzasadnionego interesu Administratora, przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
- m) W celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z Administratorem lub z inspektorem ochrony danych, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych (dane kontaktowe wskazane wyżej – patrz lit. b i c powyżej).
- n) Nadto, przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych), jeśli sądzi Pan/Pani, że przetwarzanie danych narusza RODO.

DYREKTOR
Domu Pomocy Społecznej
SYRENA

.....
Małgorzata Słomian

Kierownik Zamawiającego

ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków oraz niepodleganiu wykluczeniu .
2. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej.
3. Zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia potencjału.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



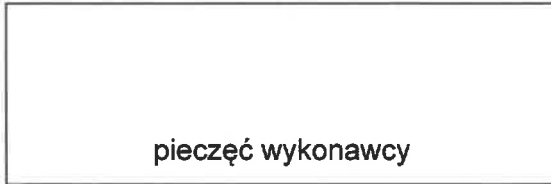
Marzena Woźniak
Radca Prawny
nr wpisu: WZA 8379

Marzena Woźniak

↓

4. Formularz ofertowy.
5. Specyfikacja asortymentowo-cenowa
6. Wykaz dostaw.
7. Projekt umowy.
8. Opis przedmiotu zamówienia.
9. Arkusz informacji technicznej.





Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”

.....
miejsowość dnia

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW ORAZ NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU

Oświadczenie o spełnianiu warunków

Oświadczam, że:

1. Wykonawca posiada doświadczenie, tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 zamówienia polegające na projektowaniu i wdrożeniach systemów oraz urządzeń telemedycznych o wartości co najmniej 400 000,00 zł brutto każde.

Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza sumowania zamówień o mniejszej wartości, niż 400 000,00 zł brutto.

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu

Oświadczam, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie:

- art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 23 Ustawy
- art. 24 ust. 5 pkt. 1 Ustawy
- art. 24 ust. 5 pkt. 8 Ustawy

Informacja na temat innych podmiotów, na których zasoby Wykonawca się powołuje (JEŻELI DOTYCZY)

Informuję, że podmiot udostępniający zasoby nie podlega wykluczeniu na podstawie:

- art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 23 Ustawy
- art. 24 ust. 5 pkt. 1 Ustawy
- art. 24 ust. 5 pkt. 8 Ustawy

Informacja o podwykonawcach (JEŻELI DOTYCZY)

Informuję, że podwykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie:

- art. 24 ust. 1 pkt. 12 – 23 Ustawy
 - art. 24 ust. 5 pkt. 1 Ustawy
 - art. 24 ust. 5 pkt. 8 Ustawy
-

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE OŚWIADCZEŃ I/LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 USTAWY.

Niżej podpisany(-a)(-i) oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie Zamawiającego i bez zwłoki, przedstawić stosowne oświadczenia i/lub dokumenty potwierdzające okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, z wyjątkiem przypadków, w których:

- 1) Zamawiający posiada aktualne przedmiotowe oświadczenia i/lub dokumenty (*UWAGA: jeżeli w opinii Wykonawcy, Zamawiający posiada takie oświadczenia i/lub dokumenty, Wykonawca jest zobowiązany do ich wskazania*)
-

- 2) Zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej, ogólnodostępnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (*UWAGA: jeżeli w opinii Wykonawcy, Zamawiający może pobrać samodzielnie w formie elektronicznej takie oświadczenia i/lub dokumenty, Wykonawca jest zobowiązany do wskazania adresów internetowych tych ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych*)
-

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

....., dnia roku

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO DO ODDANIA WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW

Niniejszym zobowiązuję się oddać do dyspozycji Wykonawcy, tj.
....., biorącego udział w postępowaniu:
Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”, prowadzonym przez Zamawiającego: Dom Pomocy Społecznej "Syrena" przez cały okres realizacji zamówienia następujące zasoby:

.....
podpis i pieczęć podmiotu udostępniającego potencjał

M. Wójcik



FORMULARZ OFERTOWY

Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”,

Zamawiający: Dom Pomocy Społecznej "Syrena"

.....
miejsowość dnia

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

.....

Siedziba

.....

Nr tel.

Nr faksu

Adres e-mail

NIP.....

REGON.....

Nr rachunku bankowego:

.....

Rodzaj przedsiębiorstwa: Małe* / Średnie* / Inne niż Małe* lub Średnie*
(*niepotrzebne skreślić, brak skreślenia Zamawiający uzna za wybór opcji "Inne niż Małe lub Średnie")



1. W odpowiedzi na ogłoszenie o ww. postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w imieniu Wykonawcy oferuję wykonanie całego przedmiotowego zamówienia za następującą cenę:

1) netto: zł,

2) brutto: zł, (słownie:) w tym% podatku VAT,

zgodnie z załączoną specyfikacją asortymentowo-cenową.

2. Oferuję realizację zamówienia w terminie: od daty zawarcia do 20.11.2020 r. z podziałem na następujące terminy wykonania zamówienia:

1) do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy dostarczenie do Zamawiającego projektu kiosku stacjonarnego i mobilnego (projekt mechaniczny, projekt techniczny, dobór podzespołów, technologia produkcji i montażu);

2) do 6 miesięcy od daty akceptacji przez Zamawiającego przedłożonego projektu dostawa urządzeń prototypowych z oprogramowaniem do DPS „Syrena” oraz przeszkolenie personelu (zakup komponentów, wykonanie obudowy kiosku, montaż elementów, integracja komponentów poprzez oprogramowanie i komunikację przewodową/bezprzewodową)

3) do 14 dni kalendarzowych od daty zakończenia testów dostawa i instalacja docelowych urządzeń do kiosków diagnostycznych do DPS „Syrena”, doszkolenie personelu oraz integracja danych z urządzeń do systemu Syrena.

4) do 120 dni kalendarzowych od daty dostarczenia i zatwierdzenia urządzeń certyfikacja wszystkich kiosków w zamówieniu jako wyrobów medycznych (zestaw urządzeń) wraz z wykonaniem niezbędnych badań bezpieczeństwa,

5) do 20.11.2020r. dostarczenie i protokółarny odbiór pozostałych 5 szt. mobilnych kiosków diagnostycznych do pięciu DPS-ów na terenie m.st. Warszawy

3. Oświadczam, iż udzielam gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia na okres:

..... miesięcy
(nie mniej niż 24 miesiące – gwarancja obejmuje wszystkie instalacje oraz wszystkie urządzenia dostarczone w ramach realizacji zamówienia. Zaoferowanie krótszej gwarancji spowoduje odrzucenie oferty.
Maksymalna liczba miesięcy w celu przyznania punktów za kryterium oceny ofert wynosi 60.

Termin płatności: przelewem z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności do 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca zobowiązuje się wskazać na fakturze rachunek bankowy prowadzony do celów działalności gospodarczej widniejący w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.

Oświadczam(y), że:



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



↓

[Handwritten signature]

- 1) * wybór niniejszej oferty **nie będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, (niepotrzebne skreślić)
- 2) * wybór niniejszej oferty **będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył: objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła zł. (niepotrzebne skreślić)

Uwaga: jeżeli wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, Wykonawca zobowiązany jest wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.

Składając ofertę w przedmiotowym postępowaniu oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, jak również przekazałem ww. osobom treść poniższej klauzuli informacyjnej dotyczącej przetwarzania ich danych osobowych przez Zamawiającego, tj. Dom Pomocy Społecznej „Syrena”, jako administratora:

„Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych; dalej jako: „**RODO**”) informujemy, że:

- a) Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Dom Pomocy Społecznej „Syrena” w Warszawie (01-150), przy ul. Syreny 26, wpisany do rejestru domów pomocy społecznej województwa mazowieckiego pod poz. 97, o numerze NIP: 5271743520 oraz numerze REGON: 006377177 (dalej jako: „**Administrator**”).
- b) Kontakt z Administratorem jest możliwy pisemnie – na adres: Dom Pomocy Społecznej „Syrena”, ul. Syreny 26, 01-150 Warszawa lub elektronicznie – na adres e-mail: ADODPSSyrena@um.warszawa.pl lub telefonicznie – pod numerem telefonu: 22 632 32 41/42 wew. 333.
- c) Administrator powołał inspektora ochrony danych osobowych, z którym może się Pan/Pani kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących ochrony Pana/Pani danych osobowych. Kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pisemnie na adres: Dom Pomocy Społecznej „Syrena”, ul. Syreny 26, 01-150 Warszawa lub elektronicznie – na adres e-mail: iod.dps@jplgroup.pl.
- d) Pana/Pani dane osobowe zostały nam udostępnione przez podmiot biorący udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. Opracowanie,

wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)” DPS.TIK.082.8.2019.DS, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (dalej: „Wykonawca”).

- e) Przetwarzamy Pana/Pani dane identyfikacyjne oraz ewentualnie dane kontaktowe, jak również dane o stosunku prawnym łączącym Pana/Panią z Wykonawcą.
- f) Pana/Pani dane osobowe mogą być przez nas przetwarzane w celach:
- i. wypełnienia obowiązków prawnych ciążyących na Administratorze związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)” DPS.TIK.082.8.2019.DS, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego - podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążyącego na Administratorze, tj. art. 6 ust. 1 lit. c RODO; **a w przypadku wybrania oferty Wykonawcy ponadto w celach:**
 - ii. związanych z zawarciem umowy pomiędzy Administratorem a Wykonawcą i jej wykonywaniem – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność przetwarzania danych do realizacji prawnie uzasadnionych interesów Administratora, tj. art. 6 ust. 1 lit. f RODO; uzasadnionym interesem Administratora jest zawarcie i wykonywanie umowy z Wykonawcą, w tym kontakt z Panem/Panią w celu zawarcia i prawidłowego wykonywania umowy, oraz w celach księgowych i podatkowych – podstawą prawną przetwarzania danych jest niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążyącego na Administratorze wynikającego z przepisów o rachunkowości oraz przepisów podatkowych, tj. art. 6 ust. 1 lit c RODO;
 - iii. ewentualnego dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami związanymi z postępowaniem o udzielenie zamówienia lub z wykonywaniem lub rozwiązaniem umowy zawartej z Wykonawcą - podstawą prawną przetwarzania danych jest niezbędność przetwarzania danych do realizacji prawnie uzasadnionych interesów Administratora, tj. art. 6 ust. 1 lit. f RODO; uzasadnionym interesem Administratora jest możliwość dochodzenia przez niego roszczeń lub obrona przed roszczeniami.
- g) Nie będą wobec Pana/Pani podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.
- h) Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów, w których dane są przetwarzane (patrz lit. f) bądź do czasu wniesienia sprzeciwu (jeśli podstawą przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes Administratora) – w zależności, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej.

[Handwritten signature]

- i) Później Administrator będzie je przechowywać do momentu przedawnienia ewentualnych roszczeń lub do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa.
- j) Pana/Pani dane osobowe mogą być udostępnione podmiotom i organom upoważnionym do przetwarzania tych danych na podstawie przepisów prawa.
- k) Pana/Pani dane osobowe mogą być ujawniane osobom i podmiotom, które muszą mieć dostęp do tych danych w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, w tym upoważnionym pracownikom i współpracownikom Administratora, a także ewentualnie kurierom, podmiotom świadczącym usługi prawnicze.
- l) Administrator nie zamierza przekazywać Pana/Pani danych osobowych do państw spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego ani organizacji międzynarodowej.
- m) Przysługuje Panu/Pani prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo żądania ich sprostowania, ich usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania.
- n) W zakresie, w jakim podstawą przetwarzania Pana/Pani danych osobowych jest przesłanka prawnie uzasadnionego interesu Administratora, przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
- o) W celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z Administratorem lub z inspektorem ochrony danych, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych (dane kontaktowe wskazane wyżej – patrz lit. b i c).
- p) Nadto, przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych), jeśli sądzi Pan/Pani, że przetwarzanie danych narusza RODO.”

Ja niżej podpisany oświadczam, że:

- zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego postępowania,
- gwarantuję wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji.

Załącznikami do niniejszej oferty są (wymienić):

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Oświadczam, iż zamierzam powierzyć podwykonawcy lub podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia* (wskazać część zamówienia i firmę podwykonawcy oraz jego adres):



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Handwritten signature

Handwritten mark

.....
.....
.....
(*JEŻELI DOTYCZY).

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy
Załącznik do SIWZ

pieczęć wykonawcy

.....
miejsowość dnia

Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”,

SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO - CENOWA

Przedmiot zamówienia	Cena netto [PLN]	VAT [PLN]	Cena brutto [PLN]
Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja 1 szt. kiosku stacjonarnego* oraz 1 szt. kiosku mobilnego* z oprogramowaniem dla domu pomocy społecznej „Syrena”			
Wytworzenie, dostawa i instalacja 5 szt. kiosku mobilnego z oprogramowaniem, takich samych jak w DPS „Syrena”, dla 5 DPS-ów na terenie m.st. Warszawy			
Integracja danych z urządzeń do systemu Syrena			
Certyfikacja wszystkich kiosków/urządzeń z zamówienia			
Wartość razem			



Wartość netto słownie

Wartość brutto słownie.....

* W cenie uwzględniono następujące ceny jednostkowe:

1) kiosk stacjonarny – cena netto, podatek VAT w kwocie,
cena brutto

2) kiosk mobilny – cena netto, podatek VAT w kwocie.....,
cena brutto

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

pieczęć wykonawcy

.....
miejsowość dnia

Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”,

WYKAZ DOSTAW

Lp.	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy brutto (z podatkiem VAT)	Data wykonania	Podmioty, na rzecz których dostawy zostały wykonane	Wskazanie podmiotów, na potencjale których opiera się Wykonawca na podstawie art. 22 a Ustawy (JEŻELI DOTYCZY)
1					
2					
3					
4					
5					

Należy dołączyć dowody potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

UMOWA Nr/...../..... – PROJEKT

w dniu w Warszawie między:

Miastem Stołecznym Warszawą, Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa będącym nabywcą posiadającym NIP 525-22-48-481, w imieniu którego działa Dom Pomocy Społecznej „Syrena” z siedzibą w Warszawie (01-150) przy ulicy Syreny 26, będący odbiorcą przedmiotu umowy

i faktury, zwany dalej Zamawiającym, w imieniu którego działają:

- 1) Małgorzata Słomian – Dyrektor Domu Pomocy Społecznej „Syrena”, działającą na podstawie pełnomocnictwa nr GP-IX.0052.4695.2012 z dnia 27.11.2012 r., udzielonego przez Prezydenta m.st. Warszawy,
- 2) - Główny Księgowy, która udziela kontrasygnaty

a

firmą z siedzibą w, ul., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Wydział ... Krajowego Rejestru Sądowego pod nr, NIP :, Regon :, zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

lub

Panią/Panem prowadzącą/-ym działalność gospodarczą pod firmą z adresem stałego miejsca wykonywania działalności w przy ul. zarejestrowanym/-ą w systemie centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej prowadzonej w systemie elektronicznym przez ministra właściwego ds. gospodarki na stronie internetowej pod adresem: <http://prod.ceidg.gov.pl>, posiadającą/-ym REGON..... NIP.....*, zwaną/-ym dalej Wykonawcą

* - zapisy umowy zostaną dostosowane do treści złożonej oferty

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej progu określonego na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Handwritten signature

Handwritten arrow pointing down

Przedmiotem umowy jest „Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014–2020, do zadania: system elektronicznej dokumentacji i zarządzania usługami „Syrena” oraz inne narzędzia technologii informacyjno-komunikacyjnych („TIK”), zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia.....

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy wykonany zgodnie z SIWZ.
2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje w szczególności następujące czynności:
 - 1) przedłożenie Zamawiającemu projektu kiosku stacjonarnego i mobilnego (projekt mechaniczny, projekt techniczny, dobór podzespołów, technologia produkcji i montażu),
 - 2) dostawę urządzeń prototypowych z oprogramowaniem oraz przeszkolenie personelu (w tym zakup komponentów, wykonanie obudowy kiosku, montaż elementów, integracja komponentów poprzez oprogramowanie i komunikację przewodową/bezprzewodową),
 - 3) dostawę i instalację docelowych urządzeń do kiosków diagnostycznych do DPS „Syrena”, doszkolenie personelu oraz integrację danych z urządzeń do systemu Syrena,
 - 4) dostarczenie i zatwierdzenie urządzeń, certyfikacja wszystkich kiosków w zamówieniu jako wyrobów medycznych (zestaw urządzeń) wraz z wykonaniem niezbędnych badań bezpieczeństwa,
 - 5) dostarczenie pozostałych 5 szt. mobilnych kiosków diagnostycznych do 5 DPS-ów na terenie m.st.. Warszawy
3. Opracowany system telemedyczny musi być zintegrowany z posiadanym przez Zamawiającego systemem Syrena za pomocą komartacji REST/HTTP.
4. Materiały oraz sprzęt i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy zapewni Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1.
5. Zamawiający wymaga kompletnej dokumentacji dotyczącej przedmiotu umowy w języku polskim.
6. Przedmiotem dostawy będzie sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, zgodny parametrami technicznymi określonymi w SIWZ.
7. Wykonawca zobowiązuje się do serwisowania przedmiotu umowy na terenie m.st. Warszawy.
8. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Certyfikat medyczny CE na wszystkie akcesoria (urządzenia pomiarowe) wykorzystywane w kioskach diagnostycznych oraz certyfikat medyczny na kioski diagnostyczne.

§ 3

1. Termin realizacji niniejszej umowy ustala się: **od daty zawarcia umowy do dnia 20.11.2020 r.**

2. Zamawiający wymaga wykonania przedmiotu zamówienia w niżej wskazanych terminach:

1) do 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy dostarczenie do Zamawiającego projektu kiosku stacjonarnego i mobilnego (projekt mechaniczny, projekt techniczny, dobór podzespołów, technologia produkcji i montażu)

2) do 6 miesięcy od daty akceptacji przez Zamawiającego przedłożonego projektu dostawa urządzeń prototypowych z oprogramowaniem do DPS „Syrena” oraz przeszkolenie personelu (zakup komponentów, wykonanie obudowy kiosku, montaż elementów, integracja komponentów poprzez oprogramowanie i komunikację przewodową/bezprzewodową)

3) do 14 dni kalendarzowych od daty zakończenia testów dostawa i instalacja docelowych urządzeń do kiosków diagnostycznych do DPS „Syrena”, doszkolenie personelu oraz integracja danych z urządzeń do systemu Syrena.

4) do 120 dni kalendarzowych od daty dostarczenia i zatwierdzenia urządzeń certyfikacja wszystkich kiosków w zamówieniu jako wyrobów medycznych (zestaw urządzeń) wraz z wykonaniem niezbędnych badań bezpieczeństwa,

5) do 20.11.2020r. dostarczenie i protokółarny odbiór pozostałych 5 szt. mobilnych kiosków diagnostycznych do pięciu DPS-ów na terenie m.st. Warszawy

3. Miejsca dostawy przedmiotu umowy:

1) DPS „Syrena” ul. Syreny 26, 01 -150, Warszawa,

2) DPS "Pracownika Oświaty" ul. Parkowa 7a, 00 – 759 Warszawa”

3) DPS "Budowlani" ul. Elekcyjna 6, 01-128 Warszawa

4) DPS im. "Matysiaków" ul. Arabska 3, 03 – 977 Warszawa

5) DPS "Pod Brzozami" ul. Bohaterów 46/48, 03 – 007 Warszawa

6) DPS "Chemik" ul. Korotyńskiego 10, 02 – 121 Warszawa

4. Pod pojęciem wykonania przedmiotu zamówienia rozumie się wykonanie wszystkich świadczeń wskazanych w § 3 ust. 2 niniejszej umowy.

§ 4

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy pomieszczenie przeznaczone do wykonania testów prototypu.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za pozostawione przedmioty w lokalu w czasie wykonywania prac określonych w niniejszej umowie.
3. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi w terminie uzgodnionym między stronami. Następnym dniem od końcowego odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego będzie początkiem biegu terminu rękojmi i gwarancji.

4. W przypadku odstąpienia od odbioru lub wystąpienia usterek po uprzednim usunięciu usterek jako dzień zakończenia wykonania przedmiotu umowy uważa się dzień ponownego odbioru.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli jakości i ilości dostarczonego przedmiotu umów.

§ 5

1. Postanowienia niniejszego paragrafu dotyczą umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy i usługi.
2. Wykonawca oraz każdy Podwykonawca i Dalszy Podwykonawca, który zawarł umowę o podwykonawstwo, zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 5 dni od daty jej zawarcia.
3. Obowiązek, o którym mowa w ust. 2 dotyczy umów o podwykonawstwo dostaw i usług bezpośrednio związanych z realizacją przedmiotu umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy i Dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku za wykonanie zleconej Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy dostawy lub usługi. W przypadku gdy ww. termin zapłaty jest dłuższy niż 21 dni, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany ww. umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy przewidzianego w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości zł (słownie: złotych), w tym:
 - a) cena netto wynosi: zł (słownie: złotych),
 - b) podatek VAT stanowi kwotę: zł (słownie: złotych).
 - c) cena brutto wynosi: zł (słownie: złotych).

w tym:

 - 1) za Opracowanie, wytworzenie, dostawę i instalację 1 szt. kiosku stacjonarnego oraz 1 szt. kiosku mobilnego z oprogramowaniem dla domu pomocy społecznej „Syrena”
 - a) cena netto wynosi: zł (słownie: złotych),
 - b) podatek VAT stanowi kwotę: zł (słownie: złotych).
 - c) cena brutto wynosi: zł (słownie: złotych).
 - 2) Wytworzenie, dostawa i instalacja 5 szt. kiosku mobilnego z oprogramowaniem, takich samych jak w DPS „Syrena”, dla 5 DPS-ów na terenie m.st. Warszawy
 - a) cena netto wynosi: zł (słownie: złotych),
 - b) podatek VAT stanowi kwotę: zł (słownie: złotych).
 - c) cena brutto wynosi: zł (słownie: złotych).
 - 3) Integracja danych z urzędzeń do systemu Syrena

Handwritten signature

- a) cena netto wynosi: zł (słownie: złotych),
- b) podatek VAT stanowi kwotę: zł (słownie: złotych).
- c) cena brutto wynosi: zł (słownie: złotych).

4) Certyfikacja wszystkich kiosków/ urzędzeń z zamówienia

- a) cena netto wynosi: zł (słownie: złotych),
- b) podatek VAT stanowi kwotę: zł (słownie: złotych).
- c) cena brutto wynosi: zł (słownie: złotych).

2. Rozliczenie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi w dwóch. transzach na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę, potwierdzonej protokołem odbioru, zgodnie z poniższym harmonogramem:
 - 1) fakturą przejściową, która nie może przekroczyć
 - 2) fakturą końcową – po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie do 21 dni, po protokólnym odbiorze przedmiotu umowy bez uwag przez Zamawiającego i przedłożeniu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT, zgodnie z ust. 4 poniżej.
4. Faktura określona w ust. 2 będzie zawierała:
 - 1) nabywcę: Miasto Stołeczne Warszawa, 00-950 Warszawa, Plac Bankowy 3/5, NIP 525-22-48-481,
 - 2) odbiorcę i płatnika faktury: Dom Pomocy Społecznej „Syrena”, 01-150 Warszawa, ul. Syreny 26,
 - 3) numer niniejszej umowy,
 - 4) numer rachunku bankowego prowadzony do celów działalności gospodarczej, widniejący w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.
5. Wynagrodzenie za odebrany przedmiot umowy zostanie zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest niezmiennie przez okres obowiązywania umowy.
7. Adresem do korespondencji, w tym adresem, na który należy przesłać fakturę jest: Dom Pomocy Społecznej „Syrena”, 01-150 Warszawa, ul. Syreny 26.
8. W razie zwłoki w dokonaniu zapłaty Zamawiający obowiązany jest do zapłacenia odsetek ustawowych za opóźnienie.
9. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

1. W przypadku zawarcia przez Wykonawcę umów o podwykonawstwo, o których mowa w § 5 ust. 1, zapłata należności za dostarczony przedmiot umowy będzie realizowana w następujący sposób, przy czym poniższe postanowienia dotyczą Podwykonawców

i Dalszych Podwykonawców, którzy zawarli przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy:

- 1) Wykonawca, dokona stosownego podziału należności pomiędzy Wykonawcę, Podwykonawcę i Dalszego Podwykonawcę na dokumentach, które dodatkowo załączy do faktury – dokumenty te będą stanowiły podstawę do wystawienia faktur,
 - 2) warunkiem zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy jest przedstawienie dowodów zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i Dalszym Podwykonawcom w terminie trzech dni przed upływem terminu płatności faktury przez Zamawiającego.
2. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i Dalszym Podwykonawcom Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania kwoty należnej Podwykonawcom i Dalszym Podwykonawcom z faktur Wykonawcy w celu dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom.
 3. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia zatrzymania kwot należnych Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom poinformuje Wykonawcę o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania ww. informacji może zgłosić Zamawiającemu uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom.
 4. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 3 w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji od Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 5. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy. Zapłaty ewentualnych odsetek Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca może dochodzić wyłącznie od Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy.
 6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąci zapłaconą kwotę z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 7. Zapłata wynagrodzenia bezpośrednio na rachunki bankowe Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców skutkuje wygaśnięciem wszelkich zobowiązań Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu zapłaty wynagrodzenia do wysokości kwoty zapłaconej bezpośrednio na rachunki Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców.

§ 8

1. Do nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy oraz rozliczania jej z ramienia Zamawiającego wyznacza się: Panią Dominikę Szymańską, tel. 22 632 32 41 wew. ...
2. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest:, tel....., e-mail
3. Każda ze Stron oświadcza, iż reprezentujące je osoby są umocowane przez Stronę do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją przedmiotu umowy. Osoba wymieniona w ust. 1 nie jest upoważniona do dokonywania czynności, które mogłyby powodować zmiany w umowie.
4. Każda z osób jest uprawniona do samodzielnego działania z zastrzeżeniem, iż do czynności związanych z potwierdzeniem wykonanych robót w protokole odbioru końcowego konieczne jest działanie łączne Wykonawcy i Zamawiającego.

§ 9

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w określonych poniżej wysokościach:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy,
 - 2) za opóźnienie z tytułu nieterminowego wykonania przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,2 % kwoty brutto określonej w § 6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,02 % kwoty brutto określonej w § 6 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości brutto wykonania prac, za każdorazowy brak zapłaty lub nieterminową zapłatę,
 - 5) za nieprzedłożenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem, przez przedkładającego, kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany Wykonawca zapłaci Zamawiającemu każdorazowo karę umowną w wysokości 1.000 zł.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.
3. Zapłata kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie, o ile nie pokryje wyrządzonej szkody Zamawiającemu, nie wyklucza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego od Wykonawcy odszkodowania z uwzględnieniem utraconych korzyści np. do pełnej wysokości utraconych środków związanych z dofinansowaniem przedmiotu zamówienia z funduszy UE.

§ 10

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy objęty jest miesięczną gwarancją producenta liczoną od daty uruchomienia urządzenia, zgodnie z zasadami określonymi niniejszą umową.
2. W okresie gwarancji Zamawiający otrzymuje od Wykonawcy aktualizacje i nowe wersje oprogramowania.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia w tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy.
4. Serwis zaoferowanego urządzenia musi być realizowany bezpośrednio przez producenta urządzenia lub przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności zgodnie z treścią art. 90 ustawy z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do udostępnienia Zamawiającemu możliwości zgłoszenia awarii na wskazany numer telefonu bądź adres poczty elektronicznej w dni ustawowo wolne od pracy w godzinach 10.00.-14.00.
6. Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub innego gwaranta albo osób przez nich upoważnionych do usunięcia wad w drodze naprawy, w zależności od wyboru Zamawiającego, w terminie określonym przez Zamawiającego, a Wykonawca lub inny gwarant albo osoby przez nich upoważnione, zobowiązani są dokonać naprawy na swój koszt.
7. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie dostawy w chwili dokonania ich odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub inny gwarant ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
8. Jeśli Wykonawca, gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich do usunięcia wad i okazaniu dokumentu gwarancyjnego przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku usunięcia wad w drodze naprawy w odpowiednim terminie, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie Umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne jak i uprawnienie do naliczenia kar umownych.
9. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
 - 1) wykonania dwóch bezpłatnych przeglądów urządzenia, pierwszy przed upływem 12 miesięcy, drugi przed upływem 24 miesięcy licząc od dnia wykonania zamówienia – przeglądy winne być potwierdzone w paszporcie technicznym urządzenia,
 - 2) dokonania naprawy urządzenia w uzgodnionym terminie licząc od momentu zgłoszenia awarii – z dokonanej naprawy zostanie sporządzony protokół określający wykonane czynności serwisowe oraz wymienione części,
 - 3) w przypadku konieczności wymiany części, które nie są dostępne w magazynie, termin naprawy nie może przekroczyć 3 dni od dnia zgłoszenia awarii, a gwarancja na wymienioną część nie może być krótsza niż 24 miesiące od dnia jej montażu,

- 4) okres gwarancji, o którym mowa w ust. 1 zostaje wydłużony o okres niesprawności urządzenia,
 - 5) w przypadku co najmniej trzykrotnej naprawy danego podzespołu, Wykonawca zobowiązany będzie do jego wymiany na nowy.
10. Gwarancją nie są objęte uszkodzenie i wady dostarczonego urządzenia wynikłe na skutek:
- 1) eksploatacji urządzenia przez Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem, nie stosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich,
 - 2) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby,
 - 3) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi siła wyższa (np. pożar, powódź, zalanie),
10. W przypadku konieczności wymiany urządzenia medycznego w okresie gwarancji, gwarancja biegnie od nowa od daty dostarczenia wymienionego urządzenia.
11. Zamawiający zobowiązuje się do zgłaszania usterek urządzenia telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres serwisu gwarancyjnego Wykonawcy..... tel..... fax..... e-mail:.....
12. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia usterki przez Zamawiającego faxem–na nr lub na adres e - mail podany na zgłoszeniu.

§ 11

1. Wykonawca na użytkowanie oprogramowania do urządzeń będących przedmiotem umowy, które podlega ochronie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych w ramach i z chwilą otrzymanego wynagrodzenia udzieli niewyłącznej licencji bez ograniczeń czasowych i terytorialnych lub przeniesie prawa z tytułu udzielenia niewyłącznej licencji bez ograniczeń czasowych i terytorialnych w takim zakresie, aby **Zamawiający i każdy uprawniony użytkownik** mógł wykorzystywać oprogramowanie w celu zgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzeń, w szczególności wykonywania badań, ich analizy, przechowywania danych i ich eksportowania. Wykonawca podczas odbioru urządzenia posiadającego oprogramowanie przekaze Zamawiającemu dokumentację potwierdzającą udzielenie licencji lub przekazanie praw z licencji w wyżej wymienionym zakresie.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Zamawiający zwolniony jest od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

§ 12

Wykonawca zobowiązuje się do oznaczenia przedmiotu umowy w widocznym miejscu informujący, że przedmiot umowy współfinansowany jest z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

§ 13

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w art. 144 ustawy PZP oraz w przypadku:

- 1) działania siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenia zewnętrzne o charakterze niezależnym od stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy, którego nie można uniknąć, ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, w zakresie determinowanym wystąpieniem siły wyższej,
- 2) zmian/wejścia w życie powszechnie obowiązujących przepisów prawa; zmiany w takim przypadku zostaną wprowadzone w zakresie koniecznym do dostosowania przedmiotu umowy do obowiązującego stanu prawnego,
- 3) zmiany umowy w przypadku zmian podmiotowych stron umowy w wyniku przekształcenia podmiotowego (następstwa prawnego),
- 4) zmiany w zakresie realizacji umowy przy udziale podwykonawców – zmiany w tym zakresie nastąpić mogą z uwagi na okoliczności uzasadniające zmianę dotyczącą zapewnienia prawidłowej realizacji umowy; Wykonawca, w trakcie realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego, może: a) powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo niewskazania w postępowaniu o udzielenie zamówienia takiej części do powierzenia podwykonawcom; b) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub w umowie w sprawie zamówienia publicznego; c) wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub w umowie w sprawie zamówienia publicznego; d) zrezygnować z podwykonawstwa; Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 25a ust. 3 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec

Handwritten signature

tego podwykonawcy; Wykonawca ponadto zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszy niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówieni; Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy; Zamawiający nie wyrazi zgody na zmiany umowy w tym zakresie w przypadku, gdy Wykonawca nie będzie dysponował wierzytelnością z tytułu należnego wynagrodzenia (na skutek przelewu wierzytelności lub zajęcia wierzytelności). Niniejsze postanowienie stosuje się również wobec dalszych podwykonawców,

- 5) możliwość zmian terminów realizacji poszczególnych etapów oraz ostatecznego terminu, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - 6) zmiana sposobu wykonywania przedmiotu umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. zaistnienie warunków faktycznych wpływających na sposób wykonywania przedmiotu umowy,
 - 7) zmiany osób wyznaczonych do kontaktów w sprawie realizacji umowy,
 - 8) sprostowania oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§ 14

1. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub części w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca rażąco zaniedbuje, nie wykonuje lub nienależycie wykonuje obowiązki i zobowiązania wynikające z umowy (po wezwaniu Wykonawcy do usunięcia nieprawidłowości i bezskutecznym upływie 3 dni od dnia przekazania Wykonawcy pisemnego wezwania Zamawiającemu służy prawo do odstąpienia od umowy).
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2, strony zobowiązane są do:
 - 1) dokonania odbioru przedmiotu umowy dla stanu na dzień rozwiązania umowy;
 - 2) zapłaty należnego na dzień rozwiązania umowy wynagrodzenia, zgodnie z zasadami określonymi w umowie.

§ 15

1. Rozwiązanie niniejszej umowy może nastąpić po dwustronnym uzgodnieniu. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy

Prawo zamówień publicznych i odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

3. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



Marzena Woźniak
Radca Prawny
nr wpisu: WA - 8379
Marzena Woźniak

**UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA
DANYCH OSOBOWYCH**

zawarta pomiędzy:

- (1) Miastem Stołecznym Warszawa, w imieniu którego działa Dom Pomocy Społecznej „Syrena” w Warszawie**
- oraz**
- (2) [***]***
z siedzibą w [miejsowość]

Warszawa, dnia

Umowa powierzenia („Umowa powierzenia”)

zawarta w Warszawie, w dniu, pomiędzy:

- (1) Miastem Stołecznym Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, o numerze NIP: 5252248481, o numerze REGON: 015259640, w imieniu którego działa **Dom Pomocy Społecznej „Syrena” w Warszawie (01-150)**, przy ul. Syreny 26, wpisany do rejestru domów pomocy społecznej województwa mazowieckiego pod poz. 97 (wydruk z rejestru stanowi **Załącznik (1)**), o numerze NIP: 5271743520 oraz numerze REGON: 006377177 („**Administrator**”),

reprezentowany przez:

Małgorzatę Słomian – Dyrektora Domu Pomocy Społecznej „Syrena” w Warszawie, działającą na podstawie pełnomocnictwa nr GP-IX.0052.4695.2012 z dnia 27.11.2012 r. udzielonego przez Prezydenta m.st. Warszawy;

oraz

- (2) **[Firma]** z siedzibą w [miejsowość] przy ulicy [ulica], [kod pocztowy] [poczta] („**Procesor**”),

wpisaną do rejestru przedsiębiorców pod numerem KRS [numer KRS], akta rejestrowe której prowadzi Sąd Rejonowy [oznaczenie sądu] [numer wydziału] Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, o kapitale zakładowym w kwocie [kwota] PLN, w pełni opłaconym (odpis z rejestru przedsiębiorców stanowi **Załącznik (2)**),

posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP [numer NIP] oraz numer REGON [numer REGON],

reprezentowaną przez:

[imię i nazwisko] – [funkcja];

Administrator oraz Procesor zwani są dalej łącznie „**Stronami**”, a każdy z nich z osobna zwany jest „**Stroną**”.

Zważywszy, że:

W dniu r. została zawarta Umowa na Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”

Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych

z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)” („Umowa”), a współpraca Stron w ramach wykonywania Umowy wymaga powierzenia Procesorowi do przetwarzania danych osobowych, intencją Stron jest przetwarzanie danych osobowych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 („RODO”),

Strony postanowiły zawrzeć niniejszą Umowę powierzenia, o treści następującej:

§ 1. Przedmiot Umowy powierzenia

- 1.1. W związku z wykonywaniem Umowy, Administrator powierza Procesorowi do przetwarzania dane osobowe na zasadach określonych w Umowie powierzenia. Jako dane osobowe rozumiane są informacje o zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osobie fizycznej („Dane osobowe”).

§ 2. Zakres i cel powierzenia

- 2.1. Procesor zobowiązany jest przetwarzać Dane osobowe wyłącznie w zakresie określonym w Umowie powierzenia i wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy oraz przy zastosowaniu takiego charakteru przetwarzania Danych osobowych, który jest dla tego celu uzasadniony.
- 2.2. Procesor będzie przetwarzał Dane osobowe w zakresie powierzenia określonym w Załączniku nr 3. Zakres ten może zostać w każdym momencie zmieniony (rozszerzony lub ograniczony) przez Administratora. Zmiana zakresu następuje poprzez przesłanie przez Administratora do Procesora nowego zakresu powierzonych do przetwarzania Danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail Procesora wskazany w Umowie powierzenia jako adres do korespondencji. W przypadku braku sprzeciwu Procesora w ciągu 7 dni roboczych od daty wysłania wiadomości przez Administratora przyjmuje się, że Procesor zaakceptował zmianę zakresu powierzenia.
- 2.3. Procesor będzie przetwarzał Dane osobowe wyłącznie na terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego („EOG”). Procesor nie jest uprawniony do przekazywania Danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, bez uprzedniej, wyraźnej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Administratora na taki transfer.

§ 3. Oświadczenia i obowiązki Procesora

- 3.1. Procesor oświadcza i gwarantuje, że posiada zasoby infrastrukturalne, doświadczenie, wiedzę oraz wykwalifikowany personel, w zakresie umożliwiających

4

należyte wykonanie Umowy powierzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności zgodnie z zasadami wynikającymi z RODO.

3.2. Procesor zobowiązuje się w szczególności:

- (a) przetwarzać Dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora (tj. przekazane w formie instrukcji, lub w innym pisemnym lub elektronicznym dokumencie dostarczonym Procesorowi przez Administratora), chyba że obowiązek taki nakłada na niego obowiązujące prawo unijne lub krajowe – w takim przypadku Procesor informuje Administratora drogą elektroniczną na adres email wskazany w Umowie powierzenia jako adres do korespondencji – przed rozpoczęciem przetwarzania – o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny;
- (b) przetwarzać Dane osobowe zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym RODO, Umową powierzenia oraz instrukcjami Administratora.

3.3. W zakresie realizacji praw osób, których dane dotyczą (Rozdział III RODO) Procesor zobowiązuje się pomagać Administratorowi, w szczególności poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych. Pomoc ta powinna odbywać się w formie i terminie umożliwiającym należytą i terminową realizację obowiązków przez Administratora. Procesor jest w szczególności zobowiązany do:

- (a) udzielania informacji oraz ujawnienia Danych osobowych na żądanie Administratora w terminie 5 dni w formie określonej przez Administratora;
- (b) niezwłocznego, nie później niż w terminie 3 dni, informowania Administratora o wniosku dotyczącym realizacji praw osoby, której dane dotyczą, złożonym u Procesora (przy czym Procesor nie będzie odpowiadał na taki wniosek bez uprzedniej zgody lub wyraźnego polecenia Administratora).

3.4. Procesor zobowiązuje się pomagać Administratorowi, tak, aby mógł on wywiązać się z obowiązków określonych w RODO, a w szczególności tych wskazanych w art. 32-36 RODO, tj. w tym w zakresie:

- (a) zapewnienia bezpieczeństwa przetwarzania Danych osobowych poprzez wdrożenie stosownych środków technicznych oraz organizacyjnych określonych w Umowie powierzenia;
- (b) zgłaszania naruszeń ochrony Danych osobowych organowi nadzorcemu oraz zawiadamiania osób, których dane dotyczą o takim naruszeniu, zgodnie z postanowieniami Umowy powierzenia;
- (c) dokonywania przez Administratora oceny skutków dla ochrony danych;
- (d) przeprowadzania konsultacji Administratora z organem nadzorczym.

3.5. Ponadto Procesor zobowiązuje się:

- (a) podejmować wszelkie środki wymagane na mocy art. 32 RODO;
- (b) udostępniać Administratorowi, na każde jego żądanie, nie później niż w terminie 3 dni roboczych, wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia przez Administratora obowiązków wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym z RODO oraz umożliwić Administratorowi lub audytorowi



upoważnionemu przez Administratora przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, zgodnie z postanowieniami Umowy powierzenia;

- (c) prowadzić w formie pisemnej rejestr wszystkich kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora, zgodnie z art. 30 RODO;
- (d) współpracować z Administratorem w razie prowadzenia kontroli, audytu czy inspekcji w zakresie przetwarzania Danych osobowych przez uprawniony organ lub w związku z prowadzonym przez Administratora audytem;
- (e) niezwłocznie informować Administratora na adres e-mail wskazany w Umowie powierzenia, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów dotyczących ochrony danych osobowych z jednoczesnym wskazaniem przepisu prawa i argumentacji faktycznej oraz prawnej uzasadniającej to naruszenie;
- (f) wykonywać inne obowiązki wskazane w Umowie.

§ 4. Środki zabezpieczenia Danych osobowych

4.1. Procesor zobowiązuje się:

- (a) wdrożyć i stosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku naruszenia praw lub wolności osób fizycznych, których Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie Umowy powierzenia, w tym w szczególności środki techniczne i organizacyjne, określone w Załączniku nr 5 do Umowy powierzenia;
- (b) zapewnić realizację zasad ochrony danych w fazie projektowania (*privacy by design*) oraz domyślnej ochrony danych (*privacy by default*), zgodnie z art. 25 RODO.
- (c) przetwarzać Dane osobowe wyłącznie w miejscu [***] oraz na urządzeniach zarządzanych przez Procesora lub Administratora, z zachowaniem najwyższych zasad bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa.

4.2. Administrator ma prawo wydawać Procesorowi wiążące instrukcje dotyczące wdrożenia dodatkowych lub nowych środków zabezpieczających. Procesor powinien wdrożyć takie środki w terminie uprzednio uzgodnionym z Administratorem.

4.3. Na każde żądanie Administratora, Procesor zobowiązany jest do udostępnienia dokumentacji (w tym procedur) dotyczącej przetwarzania danych osobowych nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia złożenia takiego żądania.

§ 5. Informowanie oraz Incydenty

5.1. Procesor zobowiązany jest niezwłocznie, przy czym nie później niż w ciągu 7 dni od dnia powzięcia informacji (przy czym w przypadku planowanej kontroli nie później niż w terminie 10 przed jej rozpoczęciem), zawiadomić Administratora na adres e-mail wskazany w Umowie powierzenia jako adres do korespondencji o:



- (a) prowadzonej lub planowanej kontroli, audycie czy inspekcji w zakresie przetwarzania Danych osobowych u Procesora lub Sub-procesora oraz umożliwić Administratorowi udział w tej kontroli, audycie czy inspekcji,
- (b) wszelkich czynnościach i korespondencji z własnym udziałem lub udziałem Sub-procesorów, w sprawach dotyczących ochrony Danych osobowych prowadzonych przez organy administracji lub sądy mających związek z przetwarzaniem Danych osobowych w ramach Umowy powierzenia,

o ile wypełnieniu powyższego zobowiązania nie sprzeciwiają się przepisy prawa bezwzględnie obowiązującego ani organ prowadzący kontrolę, jak również jeśli nie będzie to sprzeczne z decyzją wydaną przez organy administracji publicznej.

- 5.3. Procesor zobowiązuje się przekazywać Administratorowi kopie protokołów kontroli, wystąpień lub stanowisk organów, skierowanych do Procesora (jeżeli takie przekazanie jest zgodne z prawem) nie później niż w ciągu 5 dni od dnia ich otrzymania (nie wymaga to odrębnego wezwania przez Administratora).
- 5.4. Procesor zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin, zawiadomić Administratora o każdym zaistniałym incydencie („Incydent”) przez który rozumie się naruszenie, podejrzenie lub próbę naruszenia zasad ochrony Danych osobowych.
- 5.5. Zgłoszenie Incydentu powinno zostać dokonane telefonicznie i mailowo i zawierać co najmniej następujące informacje:
- (a) szczegółowy opis Incydentu, w tym datę, czas trwania, miejsce wystąpienia i skalę (m.in. charakter i kategorie danych, przybliżona liczba osób, których dotyczy Incydent, jeśli to możliwe – wskazanie podmiotów danych osobowych, których dotyczył Incydent);
 - (b) opis zastosowanych przez Procesora środków w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków Incydentu;
 - (c) możliwe konsekwencje naruszenia, w tym konsekwencje dla osób, których dane dotyczą;
 - (d) imię i nazwisko oraz dane kontaktowe osoby, mającej wiedzę o incydencie mogącej udzielić dalszych informacji o Incydencie;
 - (e) [inne]
- 5.6. Procesor zobowiązany jest ponadto:
- (a) zastosować się do wszelkich wytycznych lub poleceń Administratora w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków Incydentu i zapobiegnięcia jego powtórzeniu w przyszłości;
 - (b) do czasu uzyskania instrukcji – bez zbędnej zwłoki podjąć wszelkie rozsądne działania, mające na celu ograniczenie i naprawienie negatywnych skutków Incydentu.
 - (c) niezwłocznie, jednakże nie później jednak niż w ciągu 32 godzin przekazać Administratorowi wszelkie dokumenty i informacje związane z Incydemtem na każde żądanie Administratora.
- 5.7. Bez wyraźnego polecenia Administratora Procesor nie będzie informował o Incydentach osób, których dane dotyczą, ani organu nadzorczego.

5.8. Procesor ma obowiązek dokumentowania wszelkich Incydentów, w tym ich okoliczności, skutków oraz podjętych działań naprawczych. Na każde żądanie Administratora Procesor niezwłocznie udostępnia dokumentację, o której mowa w zdaniu poprzednim.

§ 6. Audyty

- 6.1. Administrator jest uprawniony do dokonania audytów i inspekcji przetwarzania Danych osobowych przez Procesora (w tym również posługując się audytorami zewnętrznymi) na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
- 6.2. O zamiarze i terminie audytu, Administrator zawiadamia Procesora z 14-dniowym wyprzedzeniem. W uzasadnionych przypadkach, gdy przeprowadzenie audytu jest niezbędne dla zapewnienia prawidłowości przetwarzania Danych osobowych, w tym ich bezpieczeństwa, Administrator może dokonać audytu bez zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
- 6.3. Procesor zobowiązany jest współpracować z Administratorem lub wskazanym przez niego audytorem, w szczególności umożliwić mu niezwłocznie:
- (a) dostęp do wszystkich pomieszczeń niezbędnych z perspektywy audytu, w szczególności tych, w których ma miejsce przetwarzanie Danych osobowych;
 - (b) wgląd do dokumentacji dotyczącej przetwarzania Danych osobowych;
 - (c) wgląd do wszelkich systemów informatycznych, wykorzystywanych w celu przetwarzania Danych osobowych;
 - (d) uzyskanie wszelkich wyjaśnień i informacji dotyczących przetwarzania Danych osobowych.
- 6.4. Dokonanie audytu potwierdzone jest protokołem podpisanym w 2 egzemplarzach przez przedstawicieli obu Stron. W razie odmowy podpisania protokołu przez przedstawiciela Procesora, przedstawiciel Administratora podpisuje protokół samodzielnie wraz ze wzmianką o ww. odmowie.
- 6.5. Administrator jest uprawniony do dokonywania audytów na zasadach określonych w niniejszym paragrafie również u Sub-procesorów, co Procesor zapewni w ramach umów z Sub-procesorami.
- 6.6. Po zakończeniu audytu, Administrator może przekazać Procesorowi wytyczne lub uwagi, do których Procesor zobowiązany jest się zastosować w terminie wskazanym przez Administratora.
- 6.7. Koszty związane z przeprowadzeniem audytu ponosi [***]. W przypadkach, kiedy kontrola wykaże nieprawidłowości związane z przetwarzaniem Danych osobowych przez Procesora lub Sub-procesorów – koszty ponosić będzie Procesor.

§ 7. Osoby upoważnione

- 7.1. W stosunku, do osób którymi Procesor posługuje się przy realizacji Umowy powierzenia (niezależnie od stosunku prawnego łączącego Procesora z tymi osobami), Procesor zobowiązuje się:



- (a) posługiwać się przy wykonywaniu Umowy powierzenia jedynie osobami, którym zostało udzielone imienne upoważnienie do przetwarzania Danych osobowych w formie pisemnej;
- (b) przeszkolić te osoby z tematyki ochrony danych osobowych oraz odpowiedzialności karnej i cywilnej z tytułu nieprzestrzegania przepisów regulujących ochronę danych osobowych;
- (c) zapewnić, aby osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się (w formie pisemnej) do zachowania tajemnicy, chyba że podlegają odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy;
- (d) prowadzić ewidencję osób upoważnionych do przetwarzania powierzonych Danych osobowych i na każdorazowe żądanie udostępnić ją Administratorowi;
- (e) zapewnić, że wszystkie osoby, które mają dostęp do Danych osobowych, będą przetwarzały Dane osobowe wyłącznie na polecenie Administratora, chyba że wymagają tego obowiązujące przepisy prawa;
- (f) odsunąć od wykonywania czynności związanych z Umową powierzenia oraz uniemożliwić dostęp do jakichkolwiek Danych osobowych osobom, które naruszają w jakikolwiek sposób zasady przetwarzania Danych osobowych.

7.2. Procesor ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którymi posługuje się przy przetwarzaniu Danych osobowych.

§ 8. Dalsze powierzenie przetwarzania Danych osobowych

- 8.1. Procesor jest uprawniony do dalszego powierzenia Danych osobowych dalszemu procesorowi („**Sub-procesor**”). Procesor ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania Sub-procesora jak za własne działania lub zaniechania.
- 8.2. Listę Sub-procesorów zaakceptowanych przez Administratora zawiera Załącznik nr 4 do Umowy powierzenia.
- 8.3. Procesor zobowiązuje się poinformować Administratora o wszelkich zamierzonych zmianach dotyczących dodania nowych lub zastąpienia zaakceptowanych Sub-procesorów innymi z należyтым wyprzedzeniem. Administrator uprawniony jest do zaakceptowania lub sprzeciwienia się zmianom Sub-procesorów lub dodaniu nowych Sub-procesorów, bez wskazywania przyczyny, w terminie 14 dni roboczych od otrzymania informacji o ww. zmianach Sub-procesorów. W przypadku sprzeciwu Administratora, Procesor nie może zawrzeć umowy z Sub-procesorem, wobec którego został wyrażony sprzeciw.
- 8.4. Procesor zobowiązuje się, że będzie korzystał wyłącznie z usług takich Sub-procesorów, którzy zapewniają wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi obowiązujących przepisów prawa, w tym RODO oraz zapewniało odpowiednią ochronę praw osób, których dane dotyczą. Administrator może zażądać niezwłocznego zaprzestania powierzenia przetwarzania Danych osobowych Sub-



procesorowi, w razie uznania, że nie daje on gwarancji, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.

- 8.5. Procesor zobowiązany jest zawrzeć w umowach z Sub-procesorami postanowienia tożsame z postanowieniami zawartymi w Umowie powierzenia, w szczególności:
- (a) w zakresie nałożenia na Sub-procesorów obowiązku wdrożenia i stosowania co najmniej takiego samego poziomu ochrony Danych osobowych jak przewidzianego w Umowie powierzenia,
 - (b) dotyczące możliwości przeprowadzenia przez Administratora bezpośredniej kontroli względem Sub-procesorów, w szczególności przeprowadzania audytów, na zasadach nie mniej korzystnych dla Administratora niż określone w Umowie powierzenia.
- 8.6. Procesor zobowiązany jest poinformować Sub-procesora, że informacje dotyczące Sub-procesora, w tym jego dane osobowe, mogą zostać udostępnione Administratorowi w celu wykonania przez niego uprawnień kontrolnych.

§ 9. Usunięcie i zwrot Danych osobowych

- 9.1. Nie później niż w ciągu 3 dni od dnia wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy powierzenia, Procesor – w zależności od żądania Administratora przekazanego drogą wiadomości e-mail – zobowiązuje się:
- (a) usunąć wszelkie Dane osobowe z wszelkich nośników danych osobowych (w tym wszelkie istniejące kopie danych (np. robocze lub archiwalne)) oraz doręczyć Administratorowi pisemne oświadczenie o ich zniszczeniu w terminie 5 dni od dnia zniszczenia albo
 - (b) zwrócić Administratorowi wszelkie Dane osobowe
- chyba że właściwe przepisy prawa nakazują przechowywanie tych Danych osobowych przez Procesora.
- 9.2. W przypadku Danych osobowych zapisanych w infrastrukturze informatycznej, takiej jak serwery, komputery, Administrator nie jest uprawniony do żądania wydania mu elementów infrastruktury informatycznej, o której mowa powyżej, w których zostały zapisane Dane osobowe. Dane osobowe zapisane w infrastrukturze informatycznej zostaną w takim wypadku trwale zniszczone (usunięte) przez Procesora, bez możliwości ich odtworzenia (przywrócenia) w jakikolwiek sposób.
- 9.3. Koszty zwrotu lub zniszczenia Danych osobowych lub ich kopii ponosi Procesor.

§ 10. Odpowiedzialność

- 10.1. Procesor ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania Umowy powierzenia lub z tytułu naruszenia powszechnie obowiązujących przepisów prawa regulujących zasady ochrony danych osobowych.
- 10.2. W przypadku naruszenia przepisów regulujących ochronę danych osobowych z przyczyn leżących po stronie Procesora, Procesor zobowiązuje się do zwrotu wszelkich kosztów z tym związanych poniesionych przez Administratora, wynikających z prawomocnego orzeczenia sądowego, ostatecznej decyzji organu lub

zawartej

za zgodą Procesora ugody (w tym odszkodowań, zadośćuczynień, kosztów publikacji orzeczeń lub oświadczeń, kosztów procesu).

- 10.3. W razie wytoczenia przez osobę trzecią powództwa przeciwko Administratorowi z tytułu naruszenia praw osoby trzeciej w związku z naruszeniem przepisów regulujących ochronę danych osobowych z przyczyn leżących po stronie Procesora, Procesor wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej.
- 10.4. Procesor zobowiązany jest do dostarczania w toku ewentualnych postępowań związanych z naruszeniem przetwarzania danych wszelkich koniecznych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (jeżeli będzie to zgodne z prawem). Procesor zobowiązuje się również do podejmowania uzasadnionych, dopuszczalnych prawnie czynności, mających na celu uchronienie Administratora przed postępowaniami, skargami, działaniami prawnymi lub innymi czynnościami, będącymi wynikiem naruszenia przez Procesora zasad ochrony danych osobowych.

§ 11. Okres obowiązywania

- 11.1. Umowa powierzenia wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony/z dniem
- 11.2. Umowa powierzenia zostaje zawarta na czas obowiązywania Umowy i wygasa w wraz w wygaśnięciem Umowy, niezależnie od przyczyny.
- 11.3. Umowa powierzenia może być wypowiedziana przez Administratora, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku zaistnienia ważnych przyczyn, przez które Strony rozumieją, w szczególności:
 - (a) naruszenie przez Procesora któregokolwiek z postanowień Umowy powierzenia;
 - (b) niezastosowanie się do wytycznych lub uwag Administratora, skierowanych do Procesora w związku z realizacją Umowy powierzenia.
 - (c) naruszenie przez Procesora lub Sub-procesora powszechnie obowiązujących przepisów prawa regulujących ochronę danych osobowych.
- 11.4. Wypowiedzenie Umowy powierzenia przez Administratora stanowi ważną przyczynę uprawniającą Administratora do wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym. Procesorowi nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia wobec Administratora w związku z wypowiedzeniem Umowy powierzenia i Umowy.
- 11.5. Procesor zobowiązuje się zawrzeć umowy z Sub-procesorem w taki sposób, że rozwiązanie Umowy powierzenia (niezależnie od przyczyny) będzie powodowało jednoczesne rozwiązanie umowy zawartej przez Procesora z Sub-procesorem.

§ 12. Wynagrodzenie

- 12.1. Z tytułu realizacji Umowy powierzenia Procesorowi nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie ponad wynagrodzenie określone w Umowie.



§ 13. Komunikacja

13.1. Korespondencja w formie pisemnej pomiędzy Stronami będzie kierowana na następujące adresy Stron:

(a) dla Administratora: Dom Pomocy Społecznej „Syrena”, ul. Syreny 26, 01-150 Warszawa

(b) dla Procesora: [***]

13.2. Korespondencja pomiędzy Stronami dokonywana drogą elektroniczną będzie kierowana na następujące adresy e-mail:

(a) dla Administratora : [***]

(b) dla Procesora: [***]

13.3. Zamiana adresów wskazanych powyżej nie stanowi zmiany Umowy powierzenia. O każdej zmianie danych Strona powiadomi drugą stronę na piśmie i drogą elektroniczną – za potwierdzeniem odbioru przez drugą Stronę w ten sam sposób. W razie braku potwierdzenia odbioru mimo skierowania ww. informacji na prawidłowy adres lub prawidłowy adres e-mail zmianę adresu uznaje się za [dokonaną (np. po upływie 30 dni od dnia jej nadania)/niedokonaną].

§ 14. Postanowienia końcowe

14.1. Procesor nie może przenieść praw lub obowiązków wynikających z Umowy powierzenia na jakikolwiek podmiot bez uprzedniej zgody Administratora w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

14.2. Do Umowy powierzenia zastosowanie ma RODO, a w zakresie nieuregulowanym przez RODO – przepisy polskiego prawa.

14.3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy powierzenia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

14.4. Sędem właściwym dla rozstrzygania sporów powstałych w związku z realizacją Umowy powierzenia jest sąd właściwy dla siedziby Administratora.

14.5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

(1) W imieniu Miasta Stołecznego Warszawa - Domu Pomocy Społecznej „Syrena” w Warszawie:

Małgorzata Słomian _____

Dyrektor

(2) W imieniu [oznaczenie Strony]:



[imię i nazwisko] _____

[funkcja]

[***] *Przed zawarciem umowy treść postanowienia zostanie dostosowana do treści oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia.*

Załącznik (1) wydruk z rejestru domów pomocy społecznej województwa mazowieckiego (Dom Pomocy Społecznej „Syrena” w Warszawie)

Załącznik (2) odpis z rejestru przedsiębiorców [oznaczenie Strony]

Załącznik (3) zakres danych osobowych powierzonych do przetwarzania

Załącznik (4) wykaz Sub-procesorów

Załącznik (5) wykaz środków technicznych i organizacyjnych, które zobowiązany jest wdrożyć procesor



ZAŁĄCZNIK NR 3
ZAKRES DANYCH OSOBOWYCH POWIERZONYCH DO PRZETWARZANIA

Kategoria osób, których dotyczą dane osobowe	Rodzaj danych osobowych	Operacje przetwarzania	Forma przetwarzania
[***]	[***]	[***]	[***]
[***]	[***]	[***]	[***]

ZAŁĄCZNIK NR 4
WYKAZ SUB-PROCESORÓW

Lista zaakceptowanych przez Administratora Sub-procesorów, którym Procesor może podpowierzyć przetwarzanie Danych osobowych:

1) [***]

2) [***]

3) [***]

itd.

ZAŁĄCZNIK NR 5
**WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, KTÓRE ZOBOWIAZANY
JEST WDROŻYĆ PROCESOR**

[***]

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego postępowania jest opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja kiosków diagnostycznych (stacjonarnego i mobilnych) wraz z certyfikacją urządzeń, oprogramowaniem oraz integracją danych z urządzeń do systemu Syrena w ramach projektu pt. „Budowa i wdrożenie zintegrowanego systemu wsparcia usług opiekuńczych opartego na narzędziach TIK na terenie Warszawskiego Obszaru Funkcjonalnego (E-Opieka)”.

Kiosk diagnostyczny to system, który powinien składać się z następujących modułów:

- 1) stacjonarnego kiosku diagnostycznego przeznaczonego do wykonania pomiarów diagnostycznych dla podopiecznych domu pomocy społecznej;
- 2) mobilnego kiosku diagnostycznego przeznaczonego do wykonania pomiarów diagnostycznych przez personel u osób z ograniczoną ruchowością lub leżących;
- 3) oprogramowania umożliwiającego komunikację, konfigurację i prezentację danych jak również integrację i przekazywanie danych do istniejącego systemu informatycznego DPS Syrena.

Zamówienie obejmuje:

1. Opracowanie, wytworzenie, dostawa i instalacja 1 szt. kiosku stacjonarnego oraz 1 szt. kiosku mobilnego z oprogramowaniem dla domu pomocy społecznej „Syrena”;
2. Wytworzenie, dostawa i instalacja 5 szt. kiosku mobilnego z oprogramowaniem, takich samych jak w DPS „Syrena”, dla 5 DPS-ów na terenie m.st. Warszawy;
3. Integracja danych z urządzeń do systemu Syrena;
4. Certyfikacja wszystkich kiosków/urządzeń z zamówienia;
5. Przeszkolenie personelu z Domu Pomocy Społecznej „Syrena” w Warszawie z funkcjonalności kiosków diagnostycznych.

System ma być przeznaczony do zbierania w prosty i nieinwazyjny sposób podstawowych danych o stanie zdrowia podopiecznych w celu:

- 1) oceny stanu, kwalifikacji i przyjęcia pod opiekę DPS;
- 2) okresowego monitoringu stanu zdrowia w trakcie opieki DPS prowadzonego przez personel.

Moduł stacjonarnego kiosku diagnostycznego ma być odpowiedzialny za umożliwienie podopiecznym samodzielnego, cyklicznego przeprowadzania podstawowych pomiarów biomedycznych oraz udziału w ankietach dotyczących stanu zdrowia, aktywności psychofizycznej, sprawności ruchowej.

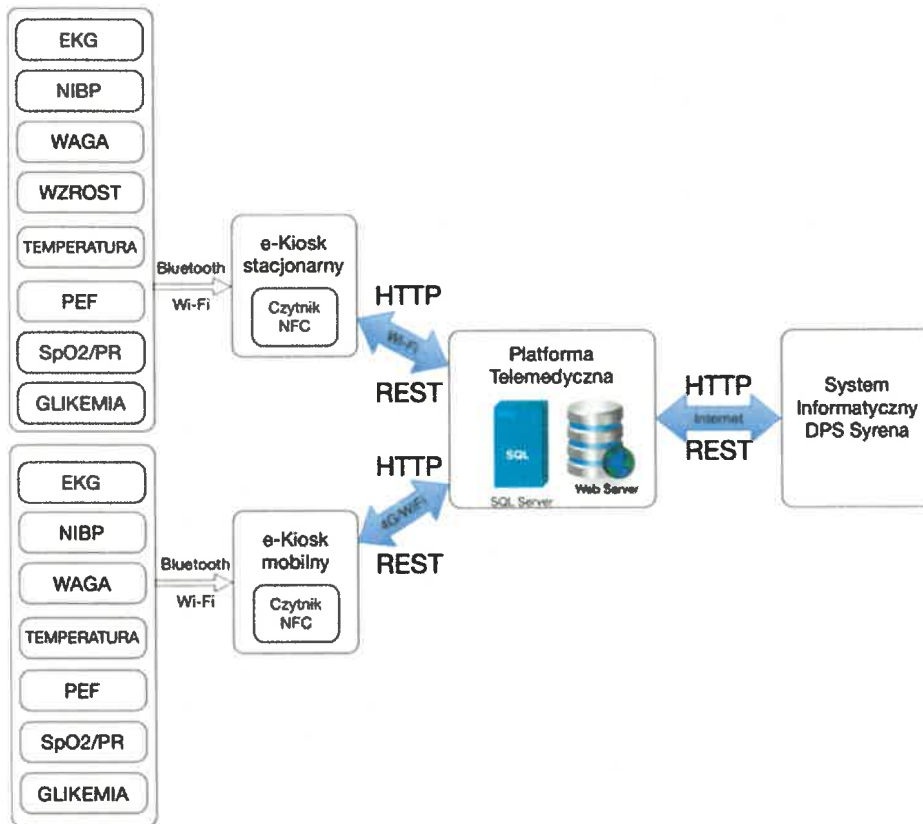
Moduł mobilnego kiosku diagnostycznego to zestaw narzędzi telemedycznych zintegrowanych na mobilnym wózku, przeznaczonych dla personelu DPS, który umożliwia

przeprowadzenie pomiarów u podopiecznych z ograniczeniami ruchowymi (np. osoby niepełnosprawne ruchowo) oraz u podopiecznych np. z demencją lub Alzheimerem.

Moduł oprogramowania to zestaw aplikacji serwerowych umożliwiających komunikację bezprzewodową poprzez sieć Wi-Fi i 4G oraz przewodową poprzez sieć Ethernet z modułem stacjonarnego i mobilnego kiosku, gromadzenie danych, podstawowe przeglądanie, ocenianie, analizę oraz przekazanie danych do zintegrowanego systemu informatycznego w DPS Syrena.

Celem opracowania modułu kiosku diagnostycznego dla DPS Syrena wraz z systemem telemetrycznym jest podyktowane koniecznością zwiększania poziomu bezpieczeństwa medycznego i komfortu dla podopiecznych przy jednoczesnym wykorzystaniu technologii digitalizacji pomiarów i redukcji czynności realizowanych przez personel DPS. Podopieczni DPS wymagają opieki skrojonej na miarę ich potrzeb, możliwości fizycznych i przede wszystkim stanu zdrowia, dlatego tak ważne jest prawidłowa ocena stanu podopiecznego na etapie kwalifikacji do pobytu w DPS. Zebranie podstawowych pomiarów biomedycznych pozwoli na zapewnienie bezpieczeństwa medycznego dla wszystkich grup podopiecznych, a przede wszystkim dla tych które wymagają częstego monitoringu oraz pozwoli na udokumentowanie w cyfrowym systemie wpływu pobytu podopiecznego w jednostce DPS na jego stan zdrowia. Monitoring parametrów umożliwi aktywizację podopiecznych i może stanowić motywację do samodzielnego, świadomego dbania o stan zdrowia, zwiększenia aktywności ruchowej, zmianę diety oraz wpływać korzystnie poprzez elementy współzawodnictwa między pensjonariuszami na ich motywację do udziału w ćwiczeniach ruchowych. Zbieranie przekrojowego spektrum danych biomedycznych umożliwi w przyszłości zbudowanie bazy danych na podstawie, której będzie można optymalnie dobierać techniki pracy i terapie z danymi grupami podopiecznych, identyfikować zagrożenia oraz stosować działania prewencyjne

1. Przykładowy model architektury systemu



2. Przeznaczenie urządzeń

- moduł stacjonarnego kiosku diagnostycznego** – dedykowany zestaw urządzeń zabudowany w stacjonarnym zintegrowanym stanowisku pozwalających na wykonanie kompleksowych badań medycznych, określających kondycję zdrowia podopiecznego celem kwalifikacji wstępnej, umożliwiającej przyjęcie podopiecznego do DPS jak również okresowy monitoring wybranych parametrów życiowych. Kiosk umożliwił będzie podopiecznym samodzielne, cykliczne przeprowadzanie podstawowych pomiarów biomedycznych oraz udziału w ankietach/ skalach/ocenach dotyczących stanu zdrowia, aktywności psychofizycznej, sprawności ruchowej czy umysłowej;
- moduł mobilnego kiosku diagnostycznego** - zestaw urządzeń medycznych zabudowany, np. na wózku transportowym, i z opcją transportu w dedykowanych walizkach w przypadku pracy poza terenem DPS. Bedzie również wykorzystywany u podopiecznych z ograniczeniami ruchowymi (np. osoby niepełnosprawne ruchowo lub leżące) oraz u podopiecznych np. z demencją lub Alzheimerem;
- oprogramowanie** - pakiet oprogramowania instalowany na serwerze, umożliwiająca gromadzenie, w prosty i nieinwazyjny sposób, danych medycznych podopiecznych z DPS za pomocą kiosków stacjonarnych i mobilnych oraz dostęp do nich za pomocą komputerów, tabletów czy smartfonów wyposażonych w przeglądarkę internetową. Dane zebrane w platformie telemedycznej są dostępne dla personelu DPS,

w ograniczonym zakresie dla podopiecznych DPS (poprzez kioski stacjonarne i mobilne) oraz potencjalnie w przyszłości dla rodzin / opiekunów prawnych podopiecznych DPS (również w ograniczonym zakresie – wyłącznie dane przetworzone i zweryfikowane). System jest oprogramowaniem działającym pod kontrolą i na zlecenie systemu Syrena. Platforma nie przechowuje pełnego rekordu danych podopiecznego związanego z jego pobytem w DPS, a jedynie dane zebrane za pomocą kiosków. Powiązanie danych z rekordem podopiecznego następuje wyłącznie w systemie Syrena;

- d) **system Syrena** – system informatyczny DPS „Syrena”, z którego docelowo będą korzystały wszystkie domy pomocy społecznej w Warszawie. Zbierane dane z kiosków będą trafiały bezpośrednio do tego systemu.
- e) **Skala COG** - Całościowa Ocena Geriatryczna – wielokierunkowy, zintegrowany proces diagnostyczny, którego celem jest ustalenie zakresu zaburzenia dobrostanu (wg definicji zdrowia WHO). Dzięki temu ustala się również priorytety leczniczo-rehabilitacyjnych, potrzeby i możliwość zapewnienia dalszego leczenia/ rehabilitacji/ opieki. Składa się z trzech ocen:
 - 1) ocena czynnościowa (zawiera skale Katza, Lawtona oraz Barthel);
 - 2) ocena stanu fizycznego (zawiera skale Tinetti, Nortona, MNA);
 - 3) ocena stanu umysłowego (zawiera skale Folsteina, Skrócony Test Sprawności Umysłowej wg. Hodginksona, Niedokrwienność Hachinskiego, Oceny Depresji Yesavage’a, Depresji Hamiltona).

3. Opis funkcjonalności:

1. Kiosk diagnostyczny stacjonarny:

- a) umożliwi wykonanie wstępnych badań diagnostycznych podopiecznego w jednym miejscu, następnie przesłanie wyników wykonanych pomiarów w czasie rzeczywistym do systemu Syrena celem ewentualnej dalszej analizy i archiwizacji;
- b) dedykowany i łatwy w obsłudze interfejs użytkownika przystosowany dla obsługi przez osoby z wadami wzroku, słuchu oraz w podeszłym wieku;
- c) możliwość personalizacji procesu pomiarowego indywidualnie dla każdego podopiecznego po kwalifikacji, jak również na podstawie odpowiedzi udzielonych w ocenach i skalach;
- d) dane podopiecznego i jego wszystkie wyniki badań są zintegrowane w jednej kompleksowej platformie telemedycznej oraz przesyłanie do systemu Syrena;
- e) możliwość wykonywania badań przesiewowych i okresowych wśród podopiecznych oraz przesłanie wyników w czasie rzeczywistym do systemu Syrena;
- f) możliwość rozbudowy o kolejne urządzenia w celu rozszerzenia wykonywania badań diagnostycznych i dokładniejszej kwalifikacji.

2. Kiosk diagnostyczny mobilny:

- a) szybka i sprawna ocena wstępna lub okresowa w dowolnym miejscu przebywania podopiecznego (na terenie DPS i poza nim na terenie Warszawy);
- b) mobilność zestawu, odpowiednia konstrukcja umożliwiająca wygodne przemieszczanie się zestawu po powierzchniach płaskich (na terenie DPS), dopasowana do szerokości ciągów komunikacyjnych i otworów drzwiowych



- w pomieszczeniach, z możliwością zabierania całości lub części kiosku w specjalnych walizkach mobilnych lub torbie w przypadku konieczności przeprowadzenia oceny wstępnej w domu na terenie Warszawy przyszłego podopiecznego;
- c) intuicyjna i prosta obsługa zestawu umożliwiająca realizację procesu dopasowanego indywidualnie dla podopiecznych;
 - d) wszechstronne zastosowanie zestawu umożliwiającego wykonanie procesu oceny zdrowia w krótkim czasie dla wielu podopiecznych;
 - e) możliwość pobierania zleceń na badania i przekazywania wyników on-line w czasie rzeczywistym do/z systemu Syrena w DPS Syrena;
 - f) możliwość kontroli w formie stałego nadzoru nad stanem zdrowia podopiecznego;
 - g) możliwość rozbudowy o kolejne urządzenia w przyszłości.

3. Oprogramowanie:

- a) obsługa i przyjmowanie zleceń na badania pensjonariusza;
- b) obsługa zleceń na wykonanie spersonalizowanych badań dla poszczególnych pensjonariuszy (dotyczy badań pojedynczych, przesiewowych i profilaktycznych);
- c) gromadzenie, archiwizacja i prezentacja danych i pomiarów zarejestrowanych poprzez kioski diagnostyczne (automatycznie i ręcznie);
- d) umożliwi wizualizacja danych w postaci tabel, wykresów i raportów;
- e) umożliwi ocenę, komentowanie oraz wymiarowanie danych medycznych (dotyczy głównie EKG) przez uprawniony personel medyczny przez DPS;
- f) gromadzenie wyników ocen i skal zebranych za pomocą kiosków diagnostycznych lub wprowadzonych do systemu Syrena do odpowiedniej zakładki przez personel DPS;
- g) prezentację graficzną (piktogramy) wyników ankiet i testów przeprowadzanych przez personel DPS, jak również samodzielnie przez pensjonariuszy;
- h) prowadzenie magazynu urządzeń i sensorów pomiarowych;
- i) przypisywanie zadań/zleceń, ocen, skal dla poszczególnych pensjonariuszy;
- j) gromadzenie plików z wynikami medycznymi dodanych jako załączniki do odpowiedniej zakładki w systemie Syrena (załączniki w formie plików PDF, plik ze skanami badań w formacie PNG/JPG/BMP/TIFF);
- k) wszystkie dane, pomiary, tabele, wykresy, raporty, wyniki ocen i skal będą przesyłane do odpowiedniej zakładki w systemie Syrena.

4. Wymagania techniczne

1. Kiosk diagnostyczny stacjonarny:

- a) duży ekran o przekątnej min. 27 cali, wskazane jest aby był on dotykowy i umożliwiał wygodną obsługę dla osób z wadami wzroku, a w przypadku gdy podopieczny w trakcie pomiarów będzie znajdował się w odległości powyżej 1 metra od monitora zalecana przekątna ekranu to min.32 cale;
- b) moduł komunikacji głosowej umożliwiający wydawanie podopiecznemu poleceń i przekazywanie komunikatów głosowych w czytelnej formie, z uwzględnieniem faktu,

iż znaczna część podopiecznych z uwagi na wiek lub stan zdrowia może mieć problemy ze słuchem;

- c) fotel umożliwiający wygodne przeprowadzenie badań takich jak EKG, pomiar ciśnienia czy saturacji, wskazane jest aby proces pomiarowy był wspierany poprzez konstrukcję stanowiska – oznacza to że wskazane byłoby zabudowanie odpowiednich schowków lub pojemników ewentualnie fragmentów infrastruktury pomiarowej wprost w fotelu, tak aby pensjonariusz w celu realizacji kolejnych pomiarów nie musiał zmieniać pozycji;
- d) wagę do pomiaru masy ciała pensjonariusza o nośności min. 200kg (zalecana nośność to 250kg) umożliwiającą pomiar BMI;
- e) zintegrowane stanowisko do pomiaru wzrostu (najczęściej spotykane jako element stanowiska do pomiaru masy ciała);
- f) analizator składu ciała (Body Composition Analyzer) umożliwiający estymacyjny pomiar tkanki tłuszczowej, masy mięśniowej, masy tkanki kostnej i poziomu nawodnienia organizmu za pomocą pomiaru impedancji. Analizator składu ciała musi występować jako integralna część stanowiska do pomiaru masy ciała, istotne jest natomiast aby algorytm wykorzystywany do obliczeń był zwalidowany klinicznie;
- g) zabudowany w stanowisku (opcjonalnie w fotelu) ciśnieniomierz naramienny automatyczny z regulowanym mankietem umożliwiający pomiar ciśnienia zgodnie z zalecaniami WHO również w przypadku pacjentów z zaburzeniami rytmu serca z dokładnością pomiaru +/- 2% i przedziałem wartości pomiarowych ciśnienia co najmniej 30-270mmHg oraz przedziałem 45-170 uderzeń na minutę w zakresie pomiaru tętna;
- h) zabudowany w stanowisku (opcjonalnie w fotelu) glukometr umożliwiający pomiar glikemii za pomocą jednorazowych pasków i jednorazowych nakłuwaczy;
- i) zabudowany w stanowisku (opcjonalnie w fotelu) pikflometr (urządzenie do pomiaru szczytowego przepływu wydechowego – PEF) z dwukierunkową turbiną cyfrową do jednorazowego lub wielokrotnego użytku, wraz z ustnikami, z dokładnością co najmniej +/- 6% wyrażonego w litrach na minutę;
- j) zabudowany w stanowisku (opcjonalnie w fotelu) urządzenie do nieinwazyjnego wykrywania bakterii *Helicobacter pylori*;
- k) zabudowany w stanowisku (opcjonalnie w fotelu) termometr bezdotykowy umożliwiający pomiar temperatury ciała z zakresem pomiarowym 32°C ~ 43°C z dokładnością co najmniej 0.3°C lub lepszą;
- l) zabudowany w stanowisku (opcjonalnie w fotelu) pulsoksymetr zakładany na palec lub płatek uszny, który umożliwi pomiar saturacji we krwi z zakresem pomiarowym 10-100% z dokładnością co najmniej 2% lub lepszą i tętna z zakresem pomiarowym 30-250 uderzeń na minutę z dokładnością co najmniej 3% lub lepszą;
- m) zabudowane w stanowisku (opcjonalnie w fotelu) 12 odprowadzeniowe EKG z certyfikacją klasy IIa lub wyższej z elektrodami do pomiaru odprowadzeń kończynowych wykonanych ze stali nierdzewnej zabudowywanych w stanowisku lub opcjonalnie w fotelu oraz elektrodami przedsercowymi w formie kabla zakończonego przyssawkami lub końcówkami klipsowymi do elektrod jednorazowych o rozdzielczości min. 200 próbek/sekundę przy 10 bitowym opisie próbki, od długości od 5 do min. 200 sekund w ramach 1 rekordu;

- n) wskazane jest, aby proces pomiarowy był wspierany poprzez konstrukcję stanowiska – oznacza to, że wskazane byłoby zabudowanie odpowiednich schowków lub pojemników wprost w fotelu, tak aby pensjonariusz w celu realizacji kolejnych pomiarów nie musiał zmieniać pozycji oraz były to urządzenia niezależne od fotela;
- o) wbudowany moduł przeprowadzenia oceny stanu zdrowia – ocena pielęgnarska oraz skala COG, z możliwością dedykowanej ikonografii (piktogramy, które ułatwiają zrozumienie pytania) i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS oraz umożliwiać zarejestrowanie wymienionych dokumentów w formie cyfrowej i przesłanie zgromadzonych danych do platformy;
- p) wbudowana kamera o rozdzielczości min. 1.3 Mpix umożliwiająca, np. wykonanie zdjęcia zmian skórnych u pensjonariusza. Wykonanie tele-konsultacji/ wideokonferencji nie wchodzi w zakres;
- q) stanowisko musi mieć zabudowaną drukarkę do wyników badań i EKG;
- r) wbudowany czytnik NFC umożliwiający identyfikację podopiecznego na podstawie opaski oraz logowanie personelu;
- s) wszystkie zebrane dane, wyniki muszą zostać przesłane docelowo do systemu Syrena.

2. Kiosk diagnostyczny mobilny:

- a) duży ekran o przekątnej min. 5 cali, wskazane jest aby był on dotykowy i umożliwiał wygodną obsługę dla personelu;
- b) moduł komunikacji głosowej umożliwiający wydawanie personelowi poleceń i przekazywanie komunikatów głosowych w czytelnej formie, z uwzględnieniem faktu, iż pomiar może być dokonywany przy hałasie otoczenia na poziomie 60dB;
- c) zabudowa umożliwiająca wygodny pomiar takich parametrów jak EKG z 12 odprowadzeń (min. 7 odprowadzeń / 3 kanały EKG) , pomiar ciśnienia tętniczego czy saturacji, wskazane jest aby proces pomiarowy był wspierany poprzez konstrukcję stanowiska – oznacza to, że wskazane byłoby zabudowanie odpowiednich schowków lub pojemników ewentualnie fragmentów infrastruktury pomiarowej wprost w wózku / walizce / torbie transportowej;
- d) opcjonalną wagę do pomiaru masy ciała pensjonariusza o nośności min. 180kg (zalecana nośność to 250kg) umożliwiająca pomiar BMI;
- e) analizator składu ciała (Body Composition Analyzer) umożliwiający estymacyjny pomiar tkanki tłuszczowej, masy mięśniowej, masy tkanki kostnej i poziomu nawodnienia organizmu za pomocą pomiaru impedancji. Analizator składu ciała musi występować jako integralna część stanowiska do pomiaru masy ciała, istotne jest natomiast aby algorytm wykorzystywany do obliczeń był zwalidowany klinicznie;
- f) zabudowany ciśnieniomierz naramienny automatyczny z regulowanym mankietem umożliwiający pomiar ciśnienia zgodnie z zalecaniami WHO również w przypadku pacjentów z zaburzeniami rytmu serca z dokładnością pomiaru +/- 2% i przedziałem wartości pomiarowych ciśnienia co najmniej 30-270mmHg oraz przedziałem 45-170 uderzeń na minutę w zakresie pomiaru tętna;
- g) zabudowany glukometr umożliwiający pomiar glikemii za pomocą jednorazowych pasków i jednorazowych nakłuwaczy;

h

- h) zabudowany pikflometr (urządzenie do pomiaru szczytowego przepływu wydechowego – PEF) z dwukierunkową turbiną cyfrową do jednorazowego lub wielokrotnego użytku, wraz z ustnikami, z dokładnością co najmniej +/- 6% wyrażonego w litrach na minutę;
- i) zabudowany termometr bezdotykowy umożliwiający pomiar temperatury ciała z zakresem pomiarowym 32°C ~ 43°C z dokładnością co najmniej 0.3°C lub lepszą;
- j) zabudowane urządzenie do nieinwazyjnego wykrywania bakterii *Helicobacter pylori*;
- k) zabudowany pulsoksymetr zakładany na palec lub płatek uszny, który umożliwi pomiar saturacji we krwi z zakresem pomiarowym 10-100% z dokładnością co najmniej 2% lub lepszą i tętna z zakresem pomiarowym 30-250 uderzeń na minutę z dokładnością co najmniej 3% lub lepszą;
- l) wbudowany moduł przeprowadzenia oceny stanu zdrowia – ocena pielęgniarska oraz skala COG oraz umożliwić zarejestrowanie wymienionych dokumentów w formie cyfrowej i przesłanie zgromadzonych danych do platformy;
- m) wbudowana kamera o rozdzielczości min. 1.3 Mpix umożliwiająca, np. wykonanie zdjęcia zmian skórnych u pensjonariusza. Wykonanie tele-konsultacji/wideokonferencji nie wchodzi w zakres;
- n) stanowisko musi mieć zabudowaną drukarkę do wyników badań i EKG;
- o) wbudowany czytnik NFC umożliwiający logowanie personelu;
- p) wszystkie zebrane dane, wyniki muszą zostać przesłane docelowo do systemu Syrena.

5. Zakres zbieranych danych

1. Kiosk stacjonarny, poza zbieranymi w zakresie danych z punktu 3.1., będzie pełnił rolę zautomatyzowanego stanowiska do przyjmowania danych z ocen i skal oceniających stan zdrowia i predyspozycje psychofizyczne przed zakwalifikowaniem pensjonariusza do jednostki opiekuńczej. W tym celu urządzenie musi posiadać możliwość wprowadzania spersonalizowanych ocen i Całościowej Oceny Geriatrycznej (skal) z zestawami pytań typu: prawda/fałsz, test jednokrotnego wyboru, test wielokrotnego wyboru, możliwość wpisania numerycznego oraz słownie.

2. Kiosk mobilny, poza zbieranymi danymi w zakresie danych z punktu 3.2., będzie pełnił rolę zautomatyzowanego stanowiska do przyjmowania danych z ocen i skal oceniających stan zdrowia i predyspozycje psychofizyczne przed zakwalifikowaniem pensjonariusza do jednostki opiekuńczej. W tym celu urządzenie musi posiadać możliwość wprowadzania spersonalizowanych ocen i Całościowej Oceny Geriatrycznej (skal) z zestawami pytań typu: prawda/fałsz, test jednokrotnego wyboru, test wielokrotnego wyboru, możliwość wpisania numerycznego oraz słownie.

3. Oprogramowanie odpowiada za archiwizację wszystkich danych zbieranych przez poszczególne elementy systemu, od zlecenia badań i wprowadzenia pensjonariusza do systemu, następnie kwalifikację i pomiary okresowe, aż do zamknięcia jego rekordu medycznego na skutek zgonu lub przeniesienia/wypisania z jednostki opiekuńczej. Docelowo platforma będzie gromadziła zarówno dane wejściowe wprowadzane z/do systemu Syrena takie jak: zlecenia badań, zlecenia wprowadzenia podopiecznego do systemu, wyniki badań

przeprowadzonych przez kioski diagnostyczne (w postaci plików PDF/JPG/PNG/BMP), wyeksportowanie badań/wyników badań i pomiarów w formie plików PDF, raport okresowy dotyczący wybranych danych medycznych, wyniki poszczególnych pomiarów. Platforma będzie umożliwiać również zaplanowanie kalendarza badań/pomiarów dla pensjonariuszy DPS (po zalogowaniu się na ekranie pojawi się lista zadań/ pomiarów oczekujących na wykonanie dla danego pensjonariusza), wypełnienie ocen i skal, które musi wypełnić podopieczny na kioskach diagnostycznych lub personel DPS, generowanie ich do systemu Syrena oraz podsumowanie wyników z ocen i skal. Dane gromadzone w platformie telemedycznej nie mogą być skasowane. Dopuszczalna jest modyfikacja niektórych danych np. w przypadku błędów przy wprowadzaniu danych, ale odbywać się to musi na zasadzie pełnej rejestracji dostępu i historii zmian (dzięki temu widać kto, kiedy i jakie dane wprowadził do systemu i kto i kiedy je modyfikował). Modyfikacja każdorazowo wymaga podania przyczyny modyfikacji danych. Wszystkie pola związane z danymi osobowymi i medycznymi podlegają walidacji na poziomie ich wprowadzania/ zapisywania do bazy danych. Oznacza to, że np. w pola numeryczne (np. masa ciała) nie można wpisać tekstu oraz wartości wykraczających poza ustalone limity np. (poza przedziałem od 8 do 250 kg). Próba wprowadzenia błędnych wartości musi powodować ostrzeżenie o błędnych danych, czytelne i zrozumiałe dla operatora systemu lub osoby wprowadzającej dane (pensjonariusza).

6. Integracja z systemem Syrena

Platforma telemedyczna opracowana dla potrzeb zarządzania danymi gromadzonymi za pomocą kiosków diagnostycznych musi być umożliwiać integrację poprzez dedykowane API (Application Programming Interface) z systemem informatycznym w DPS Syrena. Integracja powinna obejmować takie obszary jak:

- 1) zlecenia na dodanie nowego podopiecznego przesyłane z systemu informatycznego DPS Syrena – powiązanie ID podopiecznego z ID opaski oraz numerem zlecenia;
- 2) zlecenia na wykonanie badań / pomiarów dla konkretnego podopiecznego zawierające ID zlecenia, ID podopiecznego i ID badań;
- 3) zlecenie na wykonanie procesu kwalifikacji podopiecznego (wypełnienie ocen/skal przez podopiecznego i/lub personel) zawierające ID zlecenia, ID podopiecznego i ID/kody kwestionariuszy;
- 4) odbiór dokumentów (PDF) i formularzy (XML/JSON) z platformy telemedycznej w celu archiwizacji / obróbki w systemie Syrena;
- 5) odbiór wyników pomiarów numerycznych (np. waga, ciśnienie, saturacja, glikemia, wzrost) do celów statystycznych / ewidencyjnych w systemie DPS Syrena.

Interfejs wymiany danych pomiędzy platformą telemedyczną, a systemem informatycznym DPS Syrena powinien bazować na otwartej architekturze, umożliwiającej obiektowe podejście do danych i możliwość skalowania zakresu przesyłanych danych poprzez dokładanie w przyszłości kolejnych obiektów z danymi w ramach istniejących mechanizmów transportowych. Na rynku obecnie do takich celów najczęściej stosowane są mechanizmy

oparte o komunikację bazującą na protokole HTTP - czyli tzw. web-serwisy w technologii SOAP oraz najbardziej popularnej - REST (Representational State Transfer). Podstawową zaletą implementacji protokołu jest jego prostota, krótki czas implementacji po stronie platformy serwerowej oraz duża skalowalności dzięki wykorzystaniu obiektów JSON (JavaScript Object Notation), które mogą być w łatwy i powtarzalny sposób tworzone dla różnych grup danych na podstawie zunifikowanych wzorców. Dzięki zunifikowanemu API system będzie można zintegrować z dowolną platformą, co umożliwi dalszy rozwój systemu informatycznego DPS Syrena w przypadku zmiany dostawcy oprogramowania. Należy zwrócić także uwagę na fakt, iż integracja z systemem informatycznym DPS Syrena jest elementem niezbędnym do prawidłowego działania platformy telemedycznej wraz z kioskami. Platforma telemedyczna jest tylko elementem łączącym kioski diagnostyczne z systemem informatycznym DPS Syrena, a więc pośredniczy w wymianie danych, odpowiada za komunikację i przetwarzanie danych z kiosków diagnostycznych, ale nie obsługuje procesów realizowanych w obecnym systemie informatycznym DPS Syrena. Działanie platformy telemedycznej opiera się na przyjmowaniu zleceń z systemu informatycznego DPS Syrena, a następnie wiązaniu danych zebranych z kiosków do tych zleceń i przesyłanie danych wynikowych do systemu informatycznego DPS Syrena.



Arkusz informacji technicznej (AIT)

Telemedyczny kiosk stacjonarny dla potrzeb monitoringu i kwalifikacji pensionariuszy do DPS

1. Podstawowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego.

Lp.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	Interfejs użytkownika kiosku wyświetla wszystkie napisy w języku polskim. Opcjonalna obsługa innych języków.	
2.	Wszystkie dane przesyłane są do i z kiosku przy pomocy bezpiecznych, szyfrowanych protokołów (SSL/TLS, IPsec).	
3.	Dane osobowe muszą być przetwarzane zgodnie z wymogami Ustawy o ochronie danych osobowych i RODO	
4.	Dane medyczne muszą być przetwarzane zgodnie z wymogami Ustawy o ochronie danych osobowych.	
5.	Kiosk zawiera moduł autoryzacji pracowników umożliwiający nadanie uprawnień na dostęp do: danych medycznych, danych osobowych, ról w systemie, zakresu prezentowanych danych.	
6.	Kiosk umożliwia pracownikom DPS dostęp do danych medycznych wszystkich pensionariuszy na podstawie karty / opaski RFID.	
7.	Kiosk umożliwia zarejestrowanym w systemie DPS pensionariuszom na dostęp do swoich danych medycznych na podstawie karty/ opaski RFID poprzez kiosk.	
8.	Kiosk umożliwia prezentację wyników	

	następujących badań w formie tabelarycznej i graficznej dla pensjonariusza i dla personelu DPS: ciśnienie tętnicze i tętno, saturacja i puls, poziom glikemii, skład masy ciała, wzrost waga, pomiar tkanki tłuszczowej masa mięśniowa, EKG z 12 odprowadzeń wraz z opisem i wymiarowaniem, PEF – szczytowy przepływ wydechowy.	
9.	Kiosk umożliwia prezentację i pomiar następujących parametrów na wykresie EKG: pomiar R-R, pomiar długości odcinka QRS, pomiar długości odcinka P, pomiar długości odcinka T, automatyczne wyliczenie osi elektrycznej serca (dotyczy badań z odprowadzeni kończynowych), automatyczne wyliczenie długości odcinka QT, automatyczne wyznaczenie położenia osi P, automatyczne wyznaczenie położenia osi T, zmianę czułości zapisu w zakresie 5, 10 i 20 mm/mV, zmianę prędkości przesuwu EKG w zakresie 10, 25 i 50 mm/s.	
10.	Kiosk umożliwia filtrację przebiegu EKG za pomocą wbudowanego filtra sieciowego (50Hz) i mięśniowego (35Hz)	
11.	Kiosk umożliwia nieinwazyjne wykrywanie bakterii Heliobacter pylori.	
12.	Kiosk umożliwia prezentację opisów badań EKG z wykorzystaniem wbudowanego słownika kodów zgodnego z ICD10.	
13.	Dostawca zapewni możliwość dalszej rozbudowy systemu w przypadku zwiększenia liczby pacjentów lub personelu medycznego.	
14.	Okres gwarancji: co najmniej 24 miesiące.	
15.	Warunki gwarancji – opisać.	
16.	Czas reakcji na zgłoszenie błędu krytycznego (uniemożliwiającego funkcjonowanie systemu).	
17.	Czas reakcji na błędy niekrytyczne (utrudniające funkcjonowanie systemu).	

18.	Czas reakcji na inne usterki (nie mające wpływu na funkcjonowanie systemu).	
19.	Procedura tworzenia kopii awaryjnej systemu.	
20.	Procedura odtwarzania kopii awaryjnej systemu.	
21.	Instrukcja obsługi poszczególnych modułów w języku polskim.	
22.	Szkolenie personelu jednostki medyczno-opiekuńczej – co najmniej 10 osób nie krócej niż 5 godzin wraz z materiałami szkoleniowym. Terminy szkoleń uzgadniane pisemnie z jednostką objętą pilotażowym wdrożeniem.	
23.	Obsługa wdrożenia (harmonogram, wymagane zasoby) Opisać.	
24.	Wbudowana kamera o rozdzielczości min. 1.3 Mpix umożliwiająca, np. wykonanie zdjęcia zmian skórnych u pensjonariusza i przesyłanie do kiosku oraz systemu.	
25.	stanowisko musi mieć zabudowaną drukarkę do wyników badań i EKG.	
26.	wbudowany czytnik NFC umożliwiający logowanie personelu/ mieszkańca.	
27.	Kiosk diagnostyczny stacjonarny posiada duży, dotykowy ekran o przekątnej min. 27 cali, a w przypadku, gdy podopieczny w trakcie pomiarów będzie znajdował się w odległości powyżej 1 metra od monitora zalecana przekątna ekranu to min.32 cale;	
28.	Kiosk diagnostyczny mobilny posiada duży, dotykowy ekran o przekątnej min. 5 cali	

2. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru ciśnienia.

L.p.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	Moduł do pomiaru ciśnienia zabudowany na stałe w kiosku.	
2.	Pomiar ciśnienia realizowany metodą oscylometryczną z dokładnością pomiaru +/- 2%	
3.	Zakres pomiaru ciśnienia co najmniej w przedziale 30-270 mmHg.	
4.	Zakres pomiaru tętna co najmniej w przedziale 45-170 uderzeń na minutę.	
5.	Błąd pomiaru ciśnienia skurczowego .	
6.	Zasilanie z akumulatora / baterii.	
7.	Zasilanie z zasilacza sieciowego.	
8.	Wbudowana pamięć pomiarów.	
9.	Wbudowany wyświetlacz prezentujący wynik.	
10.	Mankiet na ramię, odłączalny, regulowany przeznaczony obwodu ramienia w przedziale co najmniej 23-30 cm.	
11.	Wbudowana komunikacja z kioskiem za pomocą transmisji Bluetooth lub połączenia RS-232 / USB.	
12.	Gwarancja min. 24 miesiące.	

3. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru masy ciała, wzrostu i analizy składu ciała.

Lp.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	System pomiaru impedancji – dwuczęstotliwościowy / 4 elektrodowy	
2.	Częstotliwość prądu w trakcie pomiaru w przedziale 6-8 kHz i 45-55kHz	

3.	Natężenie prądu w trakcie pomiaru impedancji poniżej 100uA	
4.	Elektrody do pomiaru impedancji wykonane ze stali nierdzewnej	
5.	Minimalny zakres pomiaru impedancji od 200 do 800 ohm	
6.	Rozdzielczość minimalna pomiaru impedancji 1 ohm lub lepsza	
7.	Dokładność pomiaru impedancji < 3,5%	
8.	Pomiar masy sensorem / czujnikiem tensometrycznym	
9.	Maksymalne obciążenie wagi – co najmniej 180 kg	
10.	Rozdzielczość pomiaru masy 0.1kg lub lepsza	
11.	Dokładność pomiaru masy +/- 0.2 kg lub lepsza	
12.	Wbudowana komunikacja z kioskiem za pomocą transmisji Bluetooth lub połączenia RS-232 / USB.	
13.	Możliwość wprowadzenia identyfikatora pacjenta	
14.	Możliwość wprowadzenia płci pacjenta	
15.	Możliwość wprowadzenia wieku pacjenta w przedziale co najmniej 10-99 lat	
16.	Możliwość wprowadzenia wzrostu pacjenta w zakresie co najmniej 100 – 225 cm i z rozdzielczością 0,5 cm lub lepszą	
17.	Wbudowany pomiar tkanki tłuszczowej w zakresie co najmniej 5-70%	
18.	Wbudowany pomiar masy tkanki tłuszczowej z rozdzielczością co najmniej 0.3kg	
19.	Wbudowany pomiar masy mięśni z rozdzielczością co najmniej 0.3kg	
20.	Wbudowany Pomiar BMI	
21.	Wbudowany pomiar minerałów kostnych	
22.	Wbudowany pomiar ilości wody w organizmie (TBW) w kg i w procentach	
23.	Wbudowany wskaźnik tłuszczu wisceralnego	
24.	Wbudowany wskaźnik wieku metabolicznego	
25.	Gwarancja min. 24 miesiące	



26.	Zakres temperatur pracy min. 10-30 stopni C	
-----	---	--

4. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru glikemii.

Lp.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	Zakres pomiaru stężenia glukozy w przedziale co najmniej 20-600 mg/dl (1,1 – 33,3 mmol/l)	
2.	Wielkość próbki maksymalnie 0.8 ul	
3.	Czas pomiaru maksymalnie 9 sekund	
4.	Wbudowana pamięć na co najmniej 200 wyników	
5.	Zasilanie bateryjne lub z wbudowanego akumulatora	
6.	Paski do glukometru objęte refundacją Ministerstwa Zdrowia	
7.	Paski do glukometru nie wymagające kodowania	
8.	Wbudowana komunikacja z kioskiem za pomocą transmisji Bluetooth lub połączenia RS-232 / USB. Opisać.	
9.	Gwarancja min. 24 miesiące	

5. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru temperatury.

Lp.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	Pomiar temperatury bezkontaktowo (podczerwień lub inna metoda) w przedziale min. 32 do 43 stopnia C	
2.	Dokładność pomiaru temperatury w przedziale pomiarowym +/- 0.3 stopnia C lub lepsza	
3.	Możliwość pomiaru z czoła, z ucha oraz powierzchni ciała	



4.	Wbudowana pamięć pomiarów minimum na 10 pomiarów	
5.	Zakres temperatur pracy min. 10-38 stopni C	
6.	Wbudowana komunikacja z kioskiem za pomocą transmisji Bluetooth.	
7.	Gwarancja min. 24 miesiące	

6. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru saturacji z pulsoksymetrem.

Lp.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	Zakres pomiaru saturacji co najmniej 10-100%	
2.	Zakres pomiaru pulsu co najmniej 30-250 uderzeń na minutę	
3.	Dokładność pomiaru saturacji dla przedziału 10-100%, z co najmniej 2% lub lepsza	
4.	Dokładność pomiaru pulsu dla przedziału 30-250 uderzeń/minutę, z co najmniej 3% lub lepsza	
5.	Długość fali dla światła czerwonego 660 nanometrów	
6.	Długość fali dla światła podczerwonego 910 nanometrów	
7.	Zasilanie z baterii lub wbudowanych akumulatorów	
8.	Wbudowana komunikacja z kioskiem za pomocą transmisji Bluetooth. Opisać.	
9.	Gwarancja min. 24 miesiące	

7. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru EKG.

Lp.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	Wbudowany w kiosk moduł do pomiaru EKG z 12 odprowadzeń, z elektrodami do pomiaru odprowadzeń kończynowych wykonanych ze stali nierdzewnej zabudowanych w fotelu umieszczonym wewnątrz kiosku oraz elektrodami przedsercowymi w formie kabla zakończonego przyssawkami lub końcówkami klipsowymi do elektrod jednorazowych.	
2.	Rejestracja sygnału EKG z 8 kanałów (10 elektrod – 4 kończynowe w fotelu + 6 przedsercowych)	
3.	Częstotliwość próbkowania co najmniej 250 próbek/s	
4.	Czułość próbkowania (rozdzielczość) co najmniej 10bit/próbkę	
5.	Długość rejestracji regulowana, w przedziale co najmniej 5-300 sekund	
6.	Wbudowany bufor wsteczny o długości co najmniej 60 sekund	
7.	Wbudowana detekcja poprawnego podłączenia elektrod	
8.	Wbudowana komunikacja z kioskiem za pomocą transmisji Bluetooth lub USB.	
9.	Wbudowana prezentacja graficzna na ekranie kiosku obrazująca prawidłowe położenie elektrod z uwzględnieniem płci badanego pensjonariusza	
10.	Certyfikowany wyrób medyczny klasy IIa lub wyższej	

(Handwritten mark)

8. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł pomiaru PEF.

Lp.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	Czujnik przepływu dwukierunkowy	
2.	Turbina cyfrowa	
3.	Zakres przepływu co najmniej +/-14l/s	
4.	Zakres pojemności co najmniej 9 litrów	
5.	Dokładność pomiaru przepływu co najmniej +/- 6% lub 300ml/s	
6.	Opór dynamiczny przy 12l/s < 1cm H ₂ O/l/s	
7.	Wbudowana komunikacja z kioskiem za pomocą transmisji Bluetooth lub USB. Opisać.	
8.	Certyfikowany wyrób medyczny klasy IIa lub wyższej	

9. Szczegółowe wymagania dotyczące kiosku telemedycznego – moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia.

Lp.	Parametry wymagane	Odpowiedź Wykonawcy, na temat posiadanych przez kiosk wymaganych parametrów TAK/NIE
1.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny pielęgniarstwiej – wywiadu z pacjentem bezpośrednio na ekranie dotykowym urządzenia z osobnym interfejsem użytkownika dla pensjonariusza DPS i dla personelu medycznego.	
2.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać wypełnienie skali Katza przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku	

h

	wypełniania przez pensjonariusza DPS	
3.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać wypełnienie skali Lawtona przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
4.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać wypełnienie skali Barthel przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
5.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać wypełnienie oceny stanu świadomości przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
6.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny opiekuńczej na podstawie skali Tinetti przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
7.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny opiekuńczej na podstawie skali Nortona przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
8.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny opiekuńczej na podstawie skali MNA przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
9.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny psychologicznej na podstawie skali Folsteina przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
10.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny psychologicznej na podstawie skróconego testu sprawności	

↓

	umysłowej wg Hodginksona, przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
11.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny psychologicznej na podstawie skali Niedokrwiennej Hachinskiego, przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
12.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny psychologicznej na podstawie Geriatrycznej Skali Oceny Depresji Yesavage'a, przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
13.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny psychologicznej na podstawie skali Depresji Hamiltona, przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
14.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać przeprowadzenie oceny socjalnej, przez pensjonariusza i personel medyczny, z uwzględnieniem dedykowanej ikonografii i uproszczonego interfejsu użytkownika w przypadku wypełniania przez pensjonariusza DPS	
15.	Moduł do przeprowadzenia oceny stanu zdrowia w wbudowany w kiosk telemedyczny musi umożliwiać zarejestrowanie wszystkich wyżej wymienionych dokumentów w formie cyfrowej i umożliwiać przesłanie zgromadzonych danych do platformy	
16.	Interfejs użytkownika dla pensjonariuszy musi zawierać graficzną prezentację np. piktogramy które ułatwiają zrozumienie pytania oraz możliwość uzyskania pomocy w przypadku problemów ze zrozumieniem pytania.	

....., dn.

.....

(podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

dh

