**Treść zapytania ofertowego**

* **Zamawiający: Gmina Zebrzydowice**

43-410 Zebrzydowice, ul. Ks. Antoniego Janusza 6,

NIP 5482430901

* CPV:

33182100-0 Defibrylator,

80562000-1 Usługi szkolenia w dziedzinie pierwszej pomocy.

* **Opis przedmiotu zamówienia:**
* Przedmiotem zamówienia jest:
* zakup i dostawa defibrylatora (AED) z baterią oraz dwie pary elektrod (dla dorosłych i dla dzieci), do automatycznej defibrylacji zewnętrznej, wraz z montażem w szczelnej kapsule, montowanej w wyznaczonym miejscu na Żelaznym Szlaku Rowerowym (ŻSR) w Zebrzydowicach,
* zorganizowanie i przeprowadzenie dwóch akcji szkoleniowo-promocyjnych dla rowerzystów, w wyznaczonym miejscu,
* Defibrylator musi być:
* **Automatyczny, przenośny, zewnętrzny, z funkcją analizy rytmu serca i możliwością automatycznej pracy w trybie dla dorosłych i dzieci.**
* Wyposażony w zasilanie baterią nieładowalną, posiadającą minimum 5-letni okres trwałości w stanie czuwania i gotowości do użycia oraz sygnalizacji gotowości do użycia, od dnia montażu defibrylatora.
* Wyposażony w minimum dwie pary elektrod (dla dorosłych i dla dzieci) – na opakowaniu elektrod oraz na każdej elektrodzie ma znajdować się dokładny rysunek, określający miejsce prawidłowego ich naklejenia.
* Wyposażony we wskaźniki dźwiękowe i wizualne, na bieżąco:

- przypominające o wszystkich koniecznych do wykonania czynnościach ratowniczych wraz z podawaniem ich właściwej kolejności wykonywania z doradcą resuscytacji krążeniowo-oddechowej;

- powiadamiające o niewłaściwym podłączeniu elektrod lub ich braku, a także sprawności urządzenia i stanie baterii.

* Wyposażony we wbudowany metronom, który umożliwia zachowanie właściwego tempa masażu klatki piersiowej.
* Wyposażony w pamięć wewnętrzną lub kartę pamięci, umożliwiającą ciągły zapis EKG wraz z informacjami o czynnościach ratowniczych i komunikatami AED, przez minimum 30 minut - możliwość rejestrowania takich danych jak: dokładny czas włączenia urządzenia, zalecenie wykonania defibrylacji, informacje o wykonanej defibrylacji.
* Wyposażony w moduł geolokalizacji, tj. zabezpieczający moduł GPS, umożliwiający precyzyjną lokalizację urządzenia w razie jakiekolwiek przypadku, zmiany jego położenia.
* Defibrylator oraz kapsuła (zewnętrzna obudowa), w której defibrylator ma zostać umieszczony, musi spełniać następujące parametry:
* Defibrylator i kapsuła muszą być fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji 2022 roku, dostępne na polskim rynku i posiadać serwis producenta w Polsce, niebędące przedmiotem wystawowym, ekspozycyjnym ani szkoleniowym, pozbawione blokad serwisowych i nigdy wcześniej nie używane.
* Zewnętrzna obudowa defibrylatora (kapsuły), powinna być:

- odporna na działanie kurzu i wody (w klasie co najmniej IP55),

- odporna na promienie UV oraz uszkodzenia mechaniczne (tworzywo zapewniające odporność na upadek z minimum 1,2 metra),

- wyposażona w automatyczne ogrzewanie (zabezpieczenie przed zamarznięciem defibrylatora w temperaturze otoczenia do minus dwudziestu stopni Celsjusza),

- wyposażona w alarm dźwiękowy, który uruchamia się w momencie otwarcia kapsuły – **na kapsule musi być informacja o alarmie i zakazie otwierania kapsuły bez potrzeby**,

- tak skonstruowana, aby mieć możliwość przechowywania defibrylatora z podłączonymi elektrodami (podłączone elektrody muszą pozostawać w oryginalnych opakowaniach).

- tak skonstruowana, aby mieć możliwość przechowywania drugiej, zapasowej pary elektrod wraz z ich przewodami.

* Defibrylator powinien być stosunkowo lekki (maksymalnie 3,5 kg), odporny na wstrząsy, łatwy w obsłudze tak, aby mogła go użyć każda osoba podejmująca się udzielania pomocy osobie poszkodowanej, a także zapewniać bezpieczeństwo zarówno osobie poszkodowanej, jak i osobie obsługującej.
* Defibrylator musi spełniać następujące, parametry techniczne:

- odporność na wibracje: nie mniej niż MIL-STD-810,

- odporność na wstrząs: nie mniej niż 100 G,

- stopień szczelności: nie mniej niż IP55,

- zapewniać możliwość i bezpieczeństwo jego używania zgodnie z przeznaczeniem, w warunkach wilgotności względnej otoczenia od 5 % do 95 %,

- zapewniać możliwość i bezpieczeństwo jego używania zgodnie z przeznaczeniem, w temperaturze otoczenia od minus 20 stopni Celsjusza do plus 50 stopni Celsjusza,

- posiadać algorytm postępowania zgodny z aktualnymi, obowiązującymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji,

- posiadać oprogramowanie umożliwiające odczyt danych na komputerze z systemem Windows,

- posiadać możliwość aktualizacji oprogramowania bez konieczności wymiany całego urządzenia w przypadku zmiany wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji – ewentualna aktualizacja zostanie przeprowadzona na koszt Wykonawcy niniejszego przedmiotu zamówienia, w ciągu tygodnia od zmiany wytycznych, przez okres minimum pięciu lat od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia,

- od chwili uruchomienia, defibrylator przez proces reanimacji powinien informować osobę ratującą życie, głosowo i wizualnie w sposób jasny i czytelny, o wszystkich czynnościach, które należy wykonać przy poszkodowanym.

* Pozostałe wymagania w zakresie defibrylatora wraz z kapsułą:
* Zamawiający wymaga co najmniej pięcioletniego okresu gwarancji na działanie defibrylatora, baterii defibrylatora i szczelności kapsuły wraz z jej ogrzewaniem.
* Zamawiający wymaga co najmniej dwuletniego, okresu gwarancji na powierzchnie klejące i działanie elektrod.
* Zamawiający wymaga także dostarczenia w ramach niniejszego zamówienia, dwóch par elektrod zapasowych do defibrylatora, zgodnie z następującymi zastrzeżeniami:

- na miesiąc przed upływem terminu ważności, dla wszystkich elektrod dostarczonych w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia (jedna para podłączona do defibrylatora i jedna para zapasowa w kapsule), Wykonawca przedmiotu zamówienia, dokona wymiany na nowe, nieużywane w oryginalnych opakowaniach, obu par elektrod w kapsule,

- wymiana elektrod jest bezpłatna i obejmuje dojazd Wykonawcy do miejsca montażu defibrylatora, usługę wymiany elektrod i koszt elektrod,

- wymiana elektrod, ma się odbyć bez konieczności wezwania ze strony Zamawiającego oraz za pisemnym potwierdzeniem wymiany elektrod, wystawionym przez Wykonawcę.

* Defibrylator musi posiadać zaświadczenie podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, ze dostarczony sprzęt odpowiada określonym normom lub specyfikacjom technicznym tj. deklaracje zgodności lub certyfikat CE zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. *o wyrobach medycznych* (Dz. U. 2004 nr 93 poz. 896. z późn. zm.).

**Powyższe dokumenty, muszą zostać złożone w języku polskim, przed odbiorem przedmiotu zamówienia**.

* W przypadku wyładowania się baterii defibrylatora z jakiekolwiek powodu, przed upływem minimum 5-letniego okresu gwarancji w stanie czuwania i sygnalizacji gotowości do użycia, Wykonawca przedmiotu zamówienia ma zapewnić jej bezpłatną wymianę na nową w ciągu dwóch dni roboczych od dnia, otrzymania informacji o wyładowaniu się baterii.

Bezpłatna wymiana obejmuje dojazd Wykonawcy do miejsca montażu defibrylatora, usługę wymiany baterii i koszt baterii, za pisemnym potwierdzeniem wymiany baterii, wystawionym przez Wykonawcę.

* W przypadku utraty szczelności lub ogrzewania przez kapsułę, przed upływem minimum 5-letniego okresu jej gwarancji, Wykonawca przedmiotu zamówienia ma zapewnić jej bezpłatną wymianę na nową, w ciągu:

- dwóch dni roboczych od dnia otrzymania informacji o utracie szczelności lub ogrzewania kapsuły.

Bezpłatna wymiana obejmuje dojazd Wykonawcy do miejsca montażu defibrylatora, usługę wymiany kapsuły i koszt kapsuły, za pisemnym potwierdzeniem wymiany kapsuły, wystawionym przez Wykonawcę.

* Kapsuła, w której będzie znajdować się defibrylator, musi zostać zamontowana w miejscu wskazanym na Żelaznym Szlaku Rowerowym (zwany dalej ŻSR) w Zebrzydowicach,
* Kapsuła ma zostać zamontowana na stałe - wyklucza się użycie kleju, opasek zaciskowych, itp.
* Lokalizacja kapsuły wpływa na to, że przez okres co najmniej pięciu lat od dnia montażu kapsuły z defibrylatorem, będzie ona znajdować się pod ciągłym wpływem warunków atmosferycznych.
* Wykonawca niniejszego przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest do poinformowania oraz uzgodnienia daty i godziny, rozpoczęcia podłączenia kapsuły do instalacji elektrycznej z inspektorem nadzoru z Urzędu Gminy Zebrzydowice.
* **Podłączenie do instalacji elektrycznej, ma zostać wykonane w sposób uniemożliwiający jakąkolwiek ingerencję osób niepowołanych w to podłączenie lub przewody podłączeniowe.**
* Wykonawca przedmiotu zamówienia, jest zobowiązany do wykonania tabliczek i naklejek, z odpowiednimi oznaczeniami:
* kapsuła z defibrylatorem, powinna zostać oznakowana tabliczkami (znakami bezpieczeństwa) z logo AED, wg wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji. Wymogi techniczne naklejek:

- wymiary: około 20x20 cm,

- fotolumiscencyjna,

- wykonane z odpowiednich tworzyw odpornych na kurz, wilgoć i zniszczenie,

- z błoną klejącą na całej powierzchni naklejki.

* miejsce, w którym zostanie zamontowana kapsuła z defibrylatorem, powinno zostać oznakowane tabliczką z logo AED, wg wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji. Wymogi techniczne tabliczek:

- wymiary: 50x50 cm,

- fotolumiscencyjna,

- wykonane na płycie sztywnej, z odpowiednich tworzyw odpornych na kurz, wilgoć i zniszczenie,

- mocowanie tabliczek odporne na działanie wszelkich warunków atmosferycznych,

*- montaż wykonać w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników.*

* w miejscu, w którym zostanie zamontowana kapsuła z defibrylatorem, powinna zostać zamontowana tabliczka pamiątkowo-promocyjna.

Wymogi techniczne tabliczek:

- wymiary: 50x50 cm

- wykonane na płycie sztywnej, z odpowiednich tworzyw odpornych na kurz, wilgoć i zniszczenie,

- mocowanie tabliczki odporne na działanie wszelkich warunków atmosferycznych,

*- montaż wykonać w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników.*

* **cztery sztywne naklejki** - każda istniejąca przy ŻSR tablica z mapą ŻSR, powinna zostać oznakowana sztywną naklejką z logo AED, wg wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji i podaniem kierunku oraz odległości do najbliższego defibrylatora:

- naklejki będą wskazywać kierunek i odległość,

Zamawiający przekaże Wykonawcy wzór naklejek, po podpisaniu umowy z Wykonawcą. Wymogi techniczne naklejek, są następujące:

- wymiary: 15x15 cm

- fotolumiscencyjna,

- wykonane na materiale, z odpowiednich tworzyw odpornych na kurz i wilgoć,

- z błoną klejącą na całej powierzchni.

**Naklejki mają zostać przekazane do siedziby Zamawiającego, przed zakończeniem realizacji umowy na wykonanie niniejszego przedmiotu zamówienia.**

* Koszt realizacji przedmiotu zamówienia, powinien uwzględniać coroczne (w marcu każdego roku) przeglądy defibrylatorów i kapsuł wraz z ich mocowaniem, przez okres pięciu lat od dnia ich montażu w wyznaczonych miejscach.

Wszelkie koszty związane z dokonywaniem przeglądów, są kosztem własnym wykonawcy niniejszego przedmiotu zamówienia.

* **Wymagania dotyczące zorganizowania i przeprowadzenia dwóch akcji szkoleniowo-promocyjnych dla rowerzystów:**
* Wykonawca we własnym zakresie i własnym kosztem zorganizuje dwie akcje szkoleniowo-promocyjne dla rowerzystów, z zakresu wykorzystania automatycznych defibrylatorów zewnętrznych (AED) i prowadzenia pierwszej pomocy poszkodowanemu.
* W ramach akcji szkoleniowo-promocyjnych, muszą zostać użyte defibrylator i kapsuła, tożsame z tymi, które zostaną zamontowane przy ŻSR.
* Miejsce przeprowadzenia akcji szkoleniowo-promocyjnych:

- Teren wokół pałacu w Zebrzydowicach oraz zamku w Kończycach Małych.

Akcje szkoleniowo-promocyjne, mają być prowadzone wg następujących warunków:

- **osobą prowadzącą akcję** szkoleniowo-promocyjną, musi być ratownik medyczny, posiadający doświadczenie w prowadzeniu akcji ratunkowych poszkodowanych z wykorzystaniem defibrylatora,

- **akcja szkoleniowo-promocyjna powinna trwać minimum 1godzinę i jest rozumiana jako wykonanie, co najmniej następujących czynności:** opisanie budowy i możliwości kapsuły defibrylatora, prawidłowe wyjmowanie defibrylatora z kapsuły, opisanie budowy i możliwości defibrylatora, przygotowanie poszkodowanego do diagnozy defibrylatorem, włączenie defibrylatora, użycie elektrod, wszelkie czynności diagnostyczne możliwe do wykonania defibrylatorem, przeprowadzenie szkolenia pełnej akcji ratowniczej przy założeniu nagłego zatrzymania krążenia u poszkodowanego, a także wszelkie inne czynności konieczne do wykonania w czasie prowadzenia akcji ratowniczej;

- **termin zorganizowania akcji**: do 15 września 2022 roku – dokładny termin przeprowadzenia obu akcji szkoleniowo-promocyjnych, musi zostać uzgodniony z Zamawiającym;

- **obie akcje szkoleniowo-promocyjne, muszą być nagrywane**, tak aby można je było odtworzyć w Internecie (np. Facebook ŻSR, stronie UG Zebrzydowice), w celach szkoleniowych. Nagrania należy dostarczyć Zamawiającemu na nośniku CD.

* **Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

**- do 31 sierpnia 2022 r. - dostawa i montaż defibrylatora wraz z tabliczkami i dostawą naklejek,**

**- do 15 września 2022r. – zorganizowanie akcji szkoleniowo-promocyjnych.**

* Zamawiający dopuszcza możliwości powierzania części zamówienia podwykonawcom.
* Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
* Kryteria wyboru oferty: **cena: 100 %**. Kryterium ceny: najniższa cena.