Załącznik nr 3 a

do §5 pkt. 1.2 Regulaminu gospodarowania środkami publicznymi

o wartości szacunkowej do 30 000 euro netto

**ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA**

Procedura udzielenia zamówienia publicznego poniżej kwoty 30.000 euro netto

zgodnie z art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

1. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Dział ………………………………….

ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze

tel./fax. ……………………………….

1. Nazwa przedmiotu zamówienia

***MODERNIZACJA SYSTEMU AV***

Wymagania związane z wykonaniem:

Zgodnie z załącznikiem – załącznik nr 1

1. Oferta.

Ofertę należy złożyć na **Formularzu Oferty** (załącznik nr 1) w formie pisemnej w terminie do dnia **27/01/2020 r do godz. 9:00** w siedzibie Zamawiającego, tj. w budynku medyczno-administracyjnym „B” Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu, mieszczącego się przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, w Dziale Zaopatrzenia, Gospodarki Magazynowej i Transportu (pokój nr 2B3). lub drogą elektroniczną mailem na adres mailowy s.jankowska@sccs.pl oraz e.cybulska@sccs.pl. (skany) lub faxem na nr 32/278-43-35 **Formularz oferty** musi być wypełniony, podpisany i opieczętowany (pieczątką firmową i imienną) przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

* 1. Do oferty należy załączyć:
		+ aktualny odpis z właściwego rejestrualbo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej
		+ zaakceptowane Istotne Warunki Zamówienia
		+ ~~na wezwanie Zmawiającego próbki przedmiotu zamówienia~~
	2. Kryterium wyboru oferty: 100% cena/inne …………………..\* (niepotrzebne skreślić)
1. Tryb postępowania:

1. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o przyjęciu lub nieprzyjęciu oferty w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert – zamieszczając wynik postępowania na stronie internetowej szpitala.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminu składania ofert lub zmiany warunków zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia postępowania bez wybrania żadnej ze złożonych ofert.
3. W razie nieprzyjęcia oferty Wykonawcy nie przysługują jakiekolwiek roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Zatwierdzam:

……………………………………

 (podpis Kierownika Zamawiającego)

ącznik nr 3 b

Pieczęć Wykonawcy

do §5 pkt. 1.2 Regulaminu gospodarowania środkami publicznymi

o wartości szacunkowej do 30 000 euro netto

**FORMULARZ OFERTY**

Część B (wypełnia Wykonawca)

I. Nazwa i adres WYKONAWCY:

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

……………………………………………………………………

nr telefonu ……………………………………………………….

NIP : ……………………………………………………………..

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

***MODERNIZACJA SYSTEMU AV***

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:
* **Wartość netto ……………………………… zł**
* **Wartość brutto …………………………….. zł**
* **Podatek VAT …………. %, ……………… zł**
1. Deklaruję ponadto:
	1. Termin płatności: (min 30 dni) ……..…….dni
	2. ~~Okres gwarancji: ……………………..(min. 24 m-cy)~~
	3. Termin wykonania zamówienia do 2 tygodni od podpisania umowy
2. Oświadczam, że:

- akceptujemy projekt umowy\*/ istotne postanowienia umowy\* (*\*niepotrzebne skreślić)*

- po zapoznaniu się z opisem przedmiotu zamówienia nie wnosimy do niego zastrzeżeń,

- w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do realizacji zamówienia na warunkach określonych w Formularzu Oferty, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

- termin związania z ofertą wynosi 30 dni

5. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

…………………………………………………………………………..

 …………………………………………………………………………

Data…………………………….. ………………………………

 Podpis i pieczątka Wykonawcy

SCCS/06/2019

**PAKIET I**

***MODERNIZACJA SYSTEMU AV***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa przedmiotu zamówienia | NR KAT  | Ilość  | Cena jedn. netto | Stawka VAT | Wartość ogólna brutto | Cena jed. netto | Stawka VAT | Wartość brutto |
| 1 | Projektor multimedialny laserowy WUXGA 8000 lumenów (przyjęta odległość projekcyjna to 3,9 m) model: PX803UL |   | 1Szt. |  |  |  |  |  |
| 2 | Obiektyw do projektora multimedialnego model: NP31ZL |  | 1Szt. |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ekran projekcyjny elektryczny z napinaczami model: Tensioned Elpro Large Electrol 16:10 450 cm |  | 1Szt. |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Procesor grafiki model: HD-WP-4K-401-C |  | 1Szt. |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Materiały pomocnicze |  | 1Szt. |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Okablowanie |  | 1Szt. |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Dostawa, wykonanie prac |  | 1Szt. |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Przerobienie instalacji elektrycznej i instalacji sygnałowej |  | 1Szt. |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Programowanie i konfiguracja systemu |  | 1Szt. |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Wartość netto ………………………………………….

Wartość brutto …………………………………………..

………………………………………… podpis osoby upoważnionej

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |
| --- |
| Przedmiot zakupu: **MODERNIZACJA SYSTEMU AV NA AULI IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI** |
| Miejsce przeznaczenia: **Aula im. Prof. Zbigniewa Religi budynek B** |
| **Lp.** | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | **Wymagania** | **Parametr oceniany** | **Wartość oferowana** |
| **I** | **Informacje ogólne** |  |  |  |
|  | Producent | Podać | Bez oceny |  |
|  | Nazwa i typ aparatu | Podać | Bez oceny |  |
|  | Rok produkcji: min. 2019, sprzęt fabrycznie nowy | Tak | Bez oceny |  |
| **II** | **Projektor multimedialny** |  |  |  |
|  | Rodzaj źródła światła: Laser | Tak | Bez oceny |  |
|  | Rozdzielczość natywna: Minimum WUXGA - 1920x1200 pikseli | Tak | Bez oceny |  |
|  | Jasność minimum 8 000 ANSI Lumenów | Tak | Bez oceny |  |
|  | Kontrast na poziomie minimum: 10 000:1 | Tak | Bez oceny |  |
|  | Żywotność źródła światła: Nie mniejsza niż 20 000h (do połowy jasności) | Tak | Bez oceny |  |
|  | Elektryczna regulacja obiektywu | Tak | Bez oceny |  |
|  | Wbudowana funkcja przesuwania obiektywu | Poziomo min. +/- 15%Pionowo min. +50%/-30% | Bez oceny |  |
|  | Poziom głośności nie większy niż 40dB | Tak | Bez oceny |  |
|  | Wbudowana funkcja korekcji obrazu min. +/-40° w poziomie i pionie | Tak | Bez oceny |  |
|  | Wymagane złącza wideo w ilości minimum:1x D-SUB1x HDBaseT1x HDMi (HDCP)1 x RJ45 | Tak | Bez oceny |  |
|  | Waga nie większa niż 32 kg | Tak | Bez oceny |  |
|  | Tryb zapewniający jednakową jasność obrazu, przez cały okres życia źródła światła | Tak | Bez oceny |  |
|  | Wbudowana symulacja standardu DICOM | Tak | Bez oceny |  |
|  | Funkcjonalność zarządzania za pomocą przeglądarki oraz oprogramowania dostarczanego przez producenta projektora | Tak | Bez oceny |  |
|  | Uchwyt do projektora dopasowany do odległości projekcyjnej | Tak | Bez oceny |  |
| **III** | **Obiektyw do projektora** |  |  |  |
|  | Współczynnik projekcji w zakresie minimum: 0.78 - 0.90 :1 | Tak | Bez oceny |  |
|  | Ogniskowa obiektywu o zakresie minimum 11.5 - 14.0 mm | Tak | Bez oceny |  |
|  | Obiektyw dedykowany do oferowanego modelu projektora multimedialnego | Tak | Bez oceny |  |
| **IV** | **Ekran projekcyjny** |  |  |  |
|  | Ekran projekcyjny zmotoryzowany, wyposażony fabrycznie w napinacze | Tak | Bez oceny |  |
|  | Proporcje powierzchni projekcyjnej ekranu dopasowane do modelu zaoferowanego projektora | Tak | Bez oceny |  |
|  | Widzialna powierzchnia robocza ekranu o wymiarach minimum 275 cm x 440 cm | Tak | Bez oceny |  |
|  | Współczynnik odbicia powierzchni projekcyjnej (gain): 1,0 | Tak | Bez oceny |  |
|  | Kąty widzenia obrazu: nie mniejszy niż 120° | Tak | Bez oceny |  |
|  | Pobór mocy podczas pracy silnika ekranu nie większy niż 180 Watów | Tak | Bez oceny |  |
|  | Obudowa stalowa galwanizowana o wymiarach profilu nie większych niż 25 x 30 cm, pomalowana na kolor biały | Tak | Bez oceny |  |
|  | Powierzchnia projekcyjna cechująca się odpornością ogniową (klasy B2) | Tak | Bez oceny |  |
|  | Ekran musi posiadać certyfikat GreenGuard (dotyczący standardu emisji szkodliwych związków chemicznych dla materiałów budowlanych, wykończeń i mebli) | Tak | Bez oceny |  |
| **V** | **Procesor grafiki** |  |  |  |
|  | Procesor umożliwiający jednoczesną prezentację na ekranie projekcyjnym obrazu z dwóch niezależnych źródeł o rozdzielczości 4K każde | Tak | Bez oceny |  |
|  | Możliwość pracy w trybach obrazu:Automatyczny,Obraz typu widok poczwórny (quad view)Obraz obok obrazu (side-by-side)Obraz w obrazie (PIP)Tryb wyświetlania pełnoekranowy | Tak | Bez oceny |  |
|  | Procesor musi zostać zintegrowany i być kompatybilny z istniejącym u Zamawiającego systemem audiowizualnym | Tak | Bez oceny |  |
|  | Procesor musi posiadać złącza w ilości minimum:4 x HDMI wejście4 x USB wejście1 x HDMI wyjście1 x HDBT wyjście1 x audio wyjście1 x RJ451 x RS-232 | Tak | Bez oceny |  |
|  | Możliwość sterowania procesorem za pomocą portu RS-232 | Tak | Bez oceny |  |
|  | Możliwość nadawania każdemu z wejść własnej nazwy wyświetlanej (etykietki) | Tak | Bez oceny |  |
|  | Wbudowana funkcjonalność de-embedera audio | Tak | Bez oceny |  |
|  | Wbudowany na panelu frontowym ekran ułatwiający obsługę | Tak | Bez oceny |  |
|  | Możliwość konfiguracji urządzenia za pomocą przeglądarki internetowej | Tak | Bez oceny |  |
| **VI** | **Materiały pomocnicze** |  |  |  |
| 1 | Dostawa i montaż niezbędnych materiałów potrzebnych do wykonania instalacji takich jak: uchwyty, kołki, rurki itp. | Tak | Bez oceny |  |
| **VII** | **Okablowanie** |  |  |  |
|  | Wykonanie i dostarczenie niezbędnego okablowania transmisyjnego w technologii i kategorii zgodnej z obowiązującą u Zamawiającego | Tak | Bez oceny |  |
|  | Wykonanie i dostarczenie niezbędnego okablowania elektrycznego wraz elementami pasywnymi | Tak | Bez oceny |  |
|  | Wykonanie i dostarczenie pozostałego okablowanie potrzebnego do wykonania przedmiotu zamówienia | Tak | Bez oceny |  |
| **VIII** | **Modyfikacja instalacji**  |  |  |  |
| 1 | W przypadku wystąpienia potrzeby wykonania instalacji elektryczne należy ją dostosować do nowo zainstalowanych urządzeń. | Tak | Bez oceny |  |
| **IX** | **Programowanie, konfiguracja i uruchomienie systemu** |  |  |  |
|  | Należy przeprogramować system centralnego sterowania oraz system przesyłania obrazu ze Szpitala w tym sal operacyjnych do Auli. | Tak | Bez oceny |  |
|  | Do oprogramowania muszą zostać zaimplementowane oraz wdrożone nowe urządzenia, a system nie może stracić swojej obecnej funkcjonalności (Zamawiający nie posiada kodów źródłowych do systemu) | Tak | Bez oceny |  |
|  | Konfiguracja nowego rozwiązania musi być przeprowadzona zgodnie z wytycznymi Zamawiającego tj.: wykonanie odpowiedniej grafiki, funkcjonalności związanej z wyświetlaniem obrazu itp. | Tak | Bez oceny |  |
|  | System należy przetestować i uruchomić według wytycznych Zamawiającego. Testy i uruchomienia należy przeprowadzić we wskazanych terminach. O terminach i ilości testów decyduje Zamawiający. | Tak | Bez oceny |  |
| **X** | **Dostawa, wykonanie prac** |  |  |  |
|  | Wykonawca ma obowiązek wykonać wszystkie prace i dostawy związane z przedmiotem zamówienia | Tak | Bez oceny |  |
|  | Należy wykonać dokumentację powykonawczą (rewizję do istniejącej dokumentacji) w formie papierowej i elektronicznej z uwzględnieniem wszystkich istniejących już połączeń instalacji audio-visual | Tak | Bez oceny |  |
| **XI** | **Pozostałe** |  |  |  |
|  | Zagwarantowanie dostępności części przez minimum 8 lat od dostawy | Tak, oświadczenie załączyć do umowy | Bez oceny |  |
|  | Wykonanie prac instalacyjnych wg indywidualnych wymagań Zamawiającego i uruchomienie | Tak | Bez oceny |  |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące przez autoryzowany serwis (podać okres) | Tak | Bez oceny |  |
|  | Instrukcja w języku polskim (dostawa z urządzeniem) | Tak | Bez oceny |  |
|  | Szkolenie personelu z zakresu obsługi i eksploatacji aparatu | Tak | Bez oceny |  |
|  | Szkolenie pracowników Pracowni Elektroniki Medycznej Zamawiającego | Tak | Bez oceny |  |
|  | W okresie gwarancji w ramach zaoferowanej ceny Wykonawca przeprowadzi przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych (zawartych w cenie oferty) niezbędnych do wykonania przeglądu, obejmujący naprawy w pełnym zakresie zgodnie z kartą gwarancyjną; ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji | Tak | Bez oceny |  |
|  | Częstotliwość przeglądów | Podać i opisać | Bez oceny |  |
|  | Gromadzenie i przetwarzanie danych osobowych | Podać i opisać (jeśli występuje możliwość gromadzenia danych osobowych należy podać ich rodzaj, sposób oraz miejsce) | Bez oceny |  |
|  | Czas reakcji na zgłoszenie awarii – do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maks. 7 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 14 dni roboczych | Tak | Bez oceny |  |
|  | Przedłużenie okresu gwarancji następuje o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia | Tak | Bez oceny |  |
|  | Broszury techniczne, instrukcje, foldery potwierdzające spełnienie wymagań | Tak, załączyć do oferty | Bez oceny |  |

**03/2020 ZU**

**PROJEKT UMOWA NR / /EZ/2020**

Umowa zawarta w dniu ***…………………..*** w Zabrzu na ***wykonanie modernizacji systemu AV***

***ŚLĄSKIE CENTRUM CHORÓB SERCA W ZABRZU***

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej z siedzibą: 41-800 Zabrze, ul. M. C. Skłodowskiej 9, zarejestrowany w Krajowym Rejestrze Sądowym w Sądzie Rejonowym w Gliwicach Wydział X Gospodarczy KRS pod nr 0000048349, NIP 6482302807

zwanym dalej „Zamawiającym”

reprezentowanym przez:

1.Dyrektora ds. Ekonomiczno – Administracyjnych Bożena Duda

a

Zwanym dalej „Wykonawcą” w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty - została zawarta umowa o następującej treści:

 § 1

1.Wykonawca zobowiązany jest do ***wykonanie modernizacji systemu AV*** według formularza cenowego załącznik nr 1 do umowy.

2.Realizacja umowy w terminie do 2 tygodni od podpisania umowy..

3.Zamawiający nabywa przedmiot zamówienia od Wykonawcy w asortymencie dopuszczonym do obrotu.

 § 2

1. ***Wykonanie modernizacji systemu AV*** w ilości i asortymencie podanym w załączniku do umowy.

2.Strony ustalają, że miejscem ***wykonania modernizacji systemu AV*** jest Aula im. Prof. Zbigniewa Religi znajdująca się w siedzibie Zamawiającego.

3.Przyjęcie towaru musi być poprzedzone sprawdzeniem ilościowo – asortymentowym towaru, którego dokona Pracownik Pracowni Elektroniki Medycznej.

4. ***Wykonanie modernizacji systemu AV*** nastąpina koszt i ryzyko Wykonawcy.

 § 3

Wartość umowy netto i brutto – zawiera należny podatek VAT wynosi;

***Pakiet nr I***

Netto ………………… PLN

Brutto ………………… PLN

Słownie; ……………………………………….

Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności;

1. koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych (cło w przypadku sprowadzenia przedmiotu zamówienia z krajów spoza Unii Europejskiej)
2. koszty uzyskania wymaganych przepisami powszechnie obowiązujących certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu przedmiotem umowy.
3. faktura musi zawierać następujące elementy; numer serii, data ważności numer katalogowy,

§ 4

Zapłata za ***wykonanie modernizacji systemu AV*** nastąpi na podstawie faktury VAT poleceniem przelewu na konto dostawcy w ciągu ………. dni od daty otrzymania faktury.

§ 5

Reklamacje jakościowe i ilościowe są wnoszone do Wykonawcy;

1. Niezwłocznie po dostawie w przypadku widocznych wad i braków z zaznaczeniem uwag Zamawiającego na liście przewozowym
2. Niezwłocznie po dostawie w przypadku wad widocznych po otwarciu opakowania Zamawiający zawiadamia Wykonawcę

 § 6

Wykonawca zapłaci kupującemu karę umowną:

1. za opóźnienie w wykonaniu dostawy 20,00 złoty brutto za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.

2. za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy 10 % wartości umowy brutto.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.

4. Do końca obowiązywania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w części lub w całości w przypadku nienależytego wykonania umowy.

5. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wartości umowy brutto.

§ 7

1. Zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy mogą wystąpić jedynie w formie pisemnej.
2. W przypadku gdy z przyczyn niezawinionych przez Dostawcę nie jest możliwe dostarczenie produktu stanowiącego przedmiot umowy ( wg nazwy handlowej ) Dostawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie i wyjaśnić w/w niemożliwość. Zamawiający ma prawo oceny wyjaśnienia dostawcy i stosownie do tej oceny może zażądać bądź dostarczenia przedmiotu umowy bądź dostarczenia preparatu posiadającego takie same jak przedmiot umowy parametry techniczne.
3. W przypadku gdy z przyczyn niezawinionych przez Dostawcę nie jest możliwe dostarczenie produktu w opakowaniu zaoferowanym przez Dostawcę, Dostawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie i wyjaśnić w/w niemożliwość. Zamawiający ma prawo oceny wyjaśnienia dostawcy i stosownie do tej oceny może zażądać bądź dostarczenia przedmiotu umowy w zaoferowanym opakowaniu bądź dostarczenia przedmiotu umowy w innym dostępnym na rynku opakowaniu.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość obniżenia ceny przedmiotu umowy  dokonanej przez producenta lub dystrybutora.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

 § 9

Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w Sądzie Powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

 § 10

Zamawiający zabrania bez jego pisemnej zgody na przekazanie komukolwiek swoich zobowiązań płatniczych w stosunku do Wykonawcy dotyczy należności głównych jak i odsetek.

 § 11

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY