

ZAPYTANIE OFERTOWE nr DD/1/2022

Dotyczy: sprzedaży i dostawy tomografu komputerowego wraz z oprzyrządowaniem oraz montażem i uruchomieniem w tym adaptacją pomieszczenia

I. ZAMAWIAJĄCY:

Bonifraterskie Centrum Medycznym Sp. z o.o., ul. Gen. Romualda Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław, NIP: 8992919206, REGON: 521336320, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy pod numerem 0000952604, kapitał zakładowy: 34 524 150,00 zł, działającą przez **Oddział w Łodzi, ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź.**

II. POSTAWA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie realizowane jest przez Zamawiającego w celu zwalczania zakażenia, zapobiegania rozprzestrzenianiu się, profilaktyką oraz zwalczania skutków choroby zakaźnej wywołanej wirusem SARS-CoV-2 wywołującym chorobę COVID-19 i będzie współfinansowany ze środków pochodzących z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 przekazanych przez Wojewodę Łódzkiego w ramach umowy nr WZ/33/2022 na realizację zadania inwestycyjnego polegającego na zakupie aparatury i sprzętu medycznego – tomografu komputerowego na potrzeby Oddziału Spółki w Łodzi (93-357 Łódź, ul. Kosynierów Gdyńskich 61) w celu zwalczania zakażenia, zapobiegania rozprzestrzenianiu się, profilaktyką oraz zwalczania skutków choroby zakaźnej wywołanej wirusem SARS-CoV-2 wywołującym chorobę COVID-19.

III. CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest: **sprzedaż i dostawa tomografu komputerowego wraz z oprzyrządowaniem oraz montażem i uruchomieniem w tym adaptacją pomieszczenia.**
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany **w załączniku nr 2** do zapytania ofertowego.
- 3) Przedmiot zamówienia zostanie odebrany i potwierdzony protokołem odbioru, podpisanym przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz przez Wykonawcę.
- 4) Należność za realizację zamówienia zostanie uregulowana na podstawie faktury VAT z co najmniej 60 dniowym terminem płatności, złożonej u Zamawiającego po dokonanych odbiorze.
- 5) Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Rozliczenia będą się odbywały w walucie polskiej, tj. PLN.
- 6) Przy określeniu wymogów w zakresie norm, Zamawiający wskazuje to jako wymóg spełnienia tych norm lub równoważnych – w zakresie każdej części i asortymentów, w którym określono takie normy.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Zamawiający wymaga aby sprzęt był fabrycznie nowy nierekondycjonowany oraz wolny od wad fabrycznych i prawnych.
- 2) Dokumenty dopuszczające sprzęt do obrotu i użytkowania na terytorium RP Przedmiot zamówienia tj. świadectwo CE, wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych, Deklarację Zgodności

z aktualną normą 1789 lubrównoważną, Paszport Techniczny, Kartę Gwarancyjną, Instrukcję Obsługi w języku polskim - należy dostarczyć przy dostawie.

- 3) Miejscem dostarczenia przedmiotu zamówienia jest Oddział w Łodzi 93-357 Łódź, ul. Kosynierów Gdyńskich 61.
- 4) Przedmiot zamówienia Wykonawca dostarczy własnym transportem i na własny koszt wraz z załadunkiem, rozładunkiem i złożeniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 5) Sprzęt musi być wyprodukowany nie później niż w roku 2022r.
- 6) Zagwarantowanie dostępności serwisu, oprogramowania i części zamiennych zgodnie z warunkami określonymi Załączniku nr 3 wzór umowy.
- 7) Uruchomienie i szkolenie z obsługi urządzenia dla personelu medycznego w cenie oferty.

3. INNE WARUNKI POSTANOWIENIA:

- 1) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 2) Istotne postanowienia umowy zostały zawarte w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego.

CPV: 33100000-1 urządzenia medyczne

IV. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia – do dnia 15 listopada 2022 roku.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

Wykonawca powinien przedstawić ofertę na Formularzu – zgodnie ze wzorem (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) wraz z uzupełnioną szczegółową specyfikacją aparatu (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) oraz materiałami promocyjnymi/technicznymi oferowanego produktu.

V. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę wraz z załącznikami musi być złożona w formie pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności, w formie zapewniającej czytelność jej treści.
2. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy złożyć w zabezpieczonej przed otwarciem kopercie w siedzibie Zamawiającego, tj. w Oddziale w Łodzi, 93-357 Łódź, ul. Kosynierów Gdyńskich 61, sekretariat, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia 19 października 2021 r. do godziny 15⁰⁰.

3. Opakowanie/koperta oferty powinna być oznaczona w następujący sposób:

Zamawiający: Bonifraterskie Centrum Medyczne Sp. z o.o. Oddział w Łodzi 93-357 Łódź, ul. Kosynierów Gdyńskich 61 Oferta: sprzedaży i dostawy tomografu komputerowego wraz z oprzyrządowaniem oraz montażem i uruchomieniem w tym adaptacją pomieszczenia (zapytanie ofertowe nr: DD/01/2022) Wykonawca:
--

4. Wykonawca może złożyć w postępowaniu tylko jedną ofertę.
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
6. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. Pytania do niniejszego zapytania należy kierować na adres e-mail: **szpital@bonifratrzy.lodz.pl**.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna zostać sporządzona według wzoru formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania.
2. Do oferty należy dołączyć odpowiedni załącznik 2 do Zapytania
3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo powinno być dołączone do oferty o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów.
4. Poprawki powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy lub osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
5. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VI. OCENA OFERT

1. Ocena złożonych ofert zostanie dokonana przez Zamawiającego.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Kryteria oceny oferty, informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty oraz opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

Wszystkie oferty nie podlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następujących kryteriów:

<i>Lp.</i>	<i>Kryterium</i>	<i>Znaczenie procentowe kryterium</i>	<i>Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium</i>
1.	Cena TK + 3 lata serwisu pogwarancyjnego	60%	60 punktów
2.	Parametry techniczne	30%	30 punktów
3.	Okres gwarancji	10%	10 punktów

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty, w powiązaniu z wymienionymi kryteriami, Zamawiający będzie posługiwał się następującym wzorem:

$$\Sigma = W_{p1} + W_{p2} + W_{p3}$$

Gdzie: W_{p1} - wartość punktowa za kryterium „Cena”
 W_{p2} - wartość punktowa za kryterium „Parametry techniczne”
 W_{p3} - wartość punktowa za kryterium „Okres gwarancji”

1) Zasady oceny kryterium „Cena” (W_{p1}).

Kryterium „Cena” oceniane będzie wg wzoru:

$$W_{p1} = R \times (C_{\min} / C_{ob})$$

Gdzie: R - ranga w ocenie (tj. 60 pkt)
C_{min} - cena najkorzystniejszej oferty (najtańszej)
C_{ob} - cena oferty badanej

Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku (z uwzględnieniem zasady zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

2) Zasady oceny kryterium „Parametry techniczne” (W_{p2})

Ocena kryterium „Parametry techniczne” zostanie dokonana na podstawie parametrów podanych przez Wykonawcę w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” (wg załącznika nr 2 do Zapytania ofertowego).

Kryterium „Parametry techniczne” oceniane będzie wg wzoru:

$$W_{p2} = R \times (P_{ob} / P_{\max})$$

Gdzie: R - ranga w ocenie (tj. 30 pkt)
P_{ob} - ilość punktów uzyskana przez Wykonawcę zgodnie z metodą określoną w załączniku nr 2 do Zapytania ofertowego
P_{max} - maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania zgodnie z metodą określoną w załączniku nr 2 do Zapytania ofertowego,

3) Zasady oceny kryterium „Okres gwarancji” (W_{p3}).

Ocena kryterium „Okres gwarancji” zostanie dokonana na podstawie zadeklarowanego w ofertach czasu trwania gwarancji, przy czym minimalny wymagany okres gwarancji (liczony od daty protokolarnego przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia) wynosi: 24 miesiące.

Komisja przetargowa dokona oceny ofert w oparciu o kryterium „Okres gwarancji” poprzez przyznanie punktów w następujący sposób:

- | | |
|--|--------------------|
| 1) gwarancja od 24 do 35 miesięcy | $W_{p3} = 0$ pkt; |
| 2) gwarancja powyżej 35 do 47 miesięcy | $W_{p3} = 5$ pkt; |
| 3) gwarancja powyżej 47 miesięcy | $W_{p3} = 10$ pkt; |

Maksymalna ilość punktów w kryterium „Okres gwarancji” wynosi 10 pkt.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia ofert (w całości lub w części), których wartość przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia.

VII. KONTAKT:

1. Kontakt w sprawie zamówienia:

e-mail: szpital@bonifratrzy.lodz.pl

2. W niniejszym postępowaniu oferty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują na piśmie za pośrednictwem poczty elektronicznej (pod tym pojęciem Zamawiający rozumie przesłanie oświadczenia, wniosku, zawiadomienia, dokumentu oraz informacji w formie podpisanego przez osobę/y upoważnioną/e załącznika do wiadomości). Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.

VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymagania zawarte w niniejszym Zapytaniu, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, a także uwzględnić inne podatki i opłaty.
2. Cena musi być podana w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza ofertowego i określenia w nim ceny netto stawki i wartości podatku VAT oraz ceny brutto.

IX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY, WZÓR UMOWY

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do Zapytania.

X. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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:

- 1) Administratorem danych osobowych Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jest Bonifraterskie Centrum Medycznym Sp. z o.o., ul. Gen. Romualda Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław, działającą przez Oddział w Łodzi, ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź.
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się kontaktować w sprawach przetwarzania moich danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: iod@bonifratrzy.lodz.pl.
- 3) Administrator będzie przetwarzał Państwa dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

- 4) Dane osobowe mogą być udostępnione innym uprawnionym podmiotom, na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi Administrator zawarł umowę w związku z realizacją usług na rzecz Administratora (np. kancelarią prawną, dostawcą oprogramowania, zewnętrznym audytorem).
- 5) Administrator nie zamierza przekazywać Państwa danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) mają Państwo prawo uzyskać kopię swoich danych osobowych w siedzibie Administratora.

Dodatkowo zgodnie z art. 13 ust. 2 RODO informujemy, że:

- 7) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany w ustawie Pzp albo w przypadku zamówień realizowanych w ramach projektów (np. współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej) przez okres wskazany w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków.
- 8) Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, przy czym:
 - a) w przypadku obowiązków wynikających z art. 15 ust. 1-3 RODO zamawiający ma prawo żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - b) skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej w celu ochrony praw innej osoby fizycznej i prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.
- 9) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niezbędne do przeprowadzenia postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania danych określa ustawa Pzp.
- 10) Administrator nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany w oparciu o Państwa dane osobowe.

ZATWIERDZAM

Bonifraterskie Centrum Medyczne sp. z o.o.


Dr. Mateusz Kurdak
Dyrektor Oddziału Wykroldzi
Dyrektor Szpitala

ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz oferty.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
3. Projekt umowy.

FORMULARZ OFERTY

Nazwa i adres Zamawiającego

Bonifraterskie Centrum Medycznym Sp. z o.o., ul. Gen. Romualda Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław
działającą przez Oddział w Łodzi, ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź

Oznaczenie wykonawcy – nazwa	NIP
Adres (ulica, miejscowość, powiat, województwo)	Regon
Imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę oraz nr telefonu: Imię i nazwisko: _____ nr telefonu: _____	KRS (jeśli dotyczy) _____
E-mail do porozumiewania się z Wykonawcą: _____	

przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego realizwanego w trybie zapytania ofertowego nr postępowania DD/1/2022, którego przedmiotem jest: **sprzedaży i dostawy tomografu komputerowego wraz z oprzyrządowaniem oraz montażem i uruchomieniem w tym adaptacją pomieszczenia** zobowiązujemy się do zrealizowania zamówienia zgodnie z wszystkimi wymogami zawartymi w zapytaniu ofertowym na następujących warunkach:

1. Cena zakupu tomografu komputerowego brutto (z VAT) w PLN:

słownie: _____

w tym podatek VAT _____ % wynosi _____

Cena zamówienia netto: _____

2. Cena rocznego pełnego serwisu pogwarancyjnego brutto (z VAT) w PLN:

słownie: _____

w tym podatek VAT _____ % wynosi _____

Cena zamówienia netto: _____

3. Cena zakupu tomografu + 3 letni serwis pogwarancyjny brutto (z VAT) w PLN:

(pkt 1 + 3* pkt 2) _____

słownie: _____

w tym podatek VAT _____ % wynosi _____

Cena zamówienia netto: _____

Na komplet załączników do oferty składają się (należy wpisać nazwę i oznaczenia załączanego dokumentu):

L.p.	Nazwa dokumentu	Nr załącznika

4. Niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z wyjątkiem stron nr¹;

OŚWIADCZENIA

1. Oświadczamy, że dostawa ww. asortymentu nastąpi w terminie do dnia: _____
2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
3. Oświadczamy, że oferowany asortyment spełnia wszystkie wymagania w zakresie jakości i standardów.

¹ podać nr stron, z których informacje oferty są uprawnione do utajnienia, w przypadku braku stron uprawnionych do utajnienia należy pole zakropkowane skreślić;

4. Zapoznaliśmy się i w pełni oraz bez żadnych zastrzeżeń akceptujemy treść Zaprośzenia do złożenia oferty wraz z wyjaśnieniami i zmianami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
5. Oświadczamy, że posiadamy wiedzę oraz potencjał techniczny do wykonania zamówienia oraz wszelkie uprawnienia i kwalifikacje określone prawem;
6. Oświadczamy, że pozyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje od Zamawiającego do prawidłowego zrealizowania zamówienia;
7. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni;
8. Oświadczamy, że przedstawione w ofercie dane są zgodne z prawdą oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do dostarczenia przedmiotu zamówienia spełniającego wyspecyfikowane parametry.
9. Oświadczamy, że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany w sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformujemy o nich Zamawiającego.
10. Oświadczamy, że jesteśmy świadomi odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.
11. Oświadczamy, że oferowany asortyment spełnia wszystkie wymagania w zakresie jakości i standardów bezpieczeństwa określonych w przepisach UE, w tym m.in. deklarację zgodności CE i wytyczne Ministerstwa Zdrowia zamieszczone na stronie: <https://www.gov.pl/web/zdrowie/informacje-dotyczace-produktow-wykorzystywanych-podczas-zwalczania-covid-19>.

miejscowość data

(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. WYMAGANIA OGÓLNE		Wartość wymagana	Parametry oferowane	Ocena punktowa
1.	Tomograf nowy wyprodukowany w 2022 roku, nieużywany, nie rekondukcjonowany, w najnowszej wersji sprzętowej i oprogramowania na dzień składania oferty	Tak podać rok produkcji, model i producenta		—
2.	Tomograf komputerowy całego ciała, umożliwiający uzyskanie min. 64 warstw badanego obszaru w czasie jednego pełnego obrotu układu lampa-detektor	Tak Podać ilość warstw		= 64 warstwy - 5 pkt >64 warstwy- 10 pkt
3.	Tomograf posiadający co najmniej 32 rzędy detektora	Tak Podać ilość rzędów		—
4.	Dwa niezależne stanowiska pracy: - konsola operatorska - konsola lekarska	Tak		—
5.	Tomograf umożliwiający: • badania klatki piersiowej, kręgosłupa, jamy brzusznej i miednicy wraz z wielofazowymi badaniami narządów tych obszarów anatomicznych, • badania naczyń domózgowych, wewnątrzczaszkowych, dużych naczyń oraz naczyń obwodowych, • akwizycję submilimetrową niewielkich struktur anatomicznych • badania wielonarządowe w zakresie min. 160 cm	Tak		—
6.	Certyfikaty i świadectwa dla tomografu komputerowego: • deklaracja zgodności dla oferowanego typu tomografu, • zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych oferowanego typu tomografu	Tak		—
II. GANTRY i STÓŁ				
7.	Średnica otworu gantry	≥ 70 cm		<70 cm - 0 pkt ≥70 cm - 10 pkt
8.	Głębokość gantry	Podać		Najmniejsza wartość - 5 pkt Pozostałe - 0 pkt
9.	Maksymalne obciążenie stołu pacjenta	≥ 220 kg		—

10.	Pochylenie gantry, fizyczne lub cyfrowe	Podać		Fizyczne - 5 pkt Cyfrowe - 0 pkt
11.	Kamera zintegrowana z gantry do obserwacji zachowań pacjenta, z funkcją zbliżenia widoku.	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
12.	Wskaźnik informujące pacjenta o konieczności wstrzymania oddechu i możliwości wypuszczenia powietrza	Tak		—
13.	Moduł synchronizacji akwizycji z zapisem EKG na gantry	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
14.	Wyposażenie stołu w: • materac, • podpórkę pod głowę i ręce, • pasy lub listwy unieruchamiające • osłona stołu chroniąca przed zalaniem płynami • uchwyt na rolkę na jednorazowe prześcieradło	Tak		—

III. GENERATOR I LAMPA RTG

15.	Maksymalna rzeczywista moc generatora	≥ 32 [kW]		—
16.	Minimalne napięcie anody, możliwe do zastosowania w protokołach badań	≤ 80 [kV]		—
17.	Maksymalny prąd anody lampy rtg	≥ 400 [mA]		—
18.	Niskodawkowe protokoły umożliwiające wykonywanie badań przy niskich nastawach napięcia 80 kV i jednocześnie wysokich prądach ≥ 400 mA	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
19.	Maksymalna pojemność cieplna anody	$\geq 3,5$ [MHU]		—
20.	Szybkość chłodzenia lampy rtg	≥ 800 [kHU/min]		< 900 kHU/min – 0 pkt ≥ 900 kHU/min 5 pkt
21.	Odległość ognisko lampy rtg – detektor mniejsza od 106 cm	Podać		≤ 100 cm - 5 pkt > 100 cm - 0 pkt

IV. SYSTEM SKANOWANIA

22.	Najkrótszy czas pełnego obrotu (360°) układu lampa rtg – detektor	$\leq 0,8$ [s]		—
23.	Grubość najcieńszej dostępnej warstwy rekonstruowanej z akwizycji wielowarstwowej z maksymalną ilością warstw	$\leq 0,7$ [mm]		—
24.	Maksymalna długość topogramu	≥ 160 [cm]		—
25.	Maksymalny czas skanu spiralnego/heliakalnego, bez przerwy na chłodzenie lampy	≥ 100 [s]		—
26.	Maksymalne, rekonstruowane pole obrazowania FOV	≥ 50 [cm]		—

27.	Możliwość rekonstrukcji pola obrazowania równego średnicy gantry	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
28.	Matryca rekonstrukcyjna	$\geq 512 \times 512$		—
29.	Matryca prezentacyjna	$\geq 1024 \times 1024$		—
30.	Rozdzielczość wysokokontrastowa w płaszczyźnie x,y, mierzona w polu akwizycyjnym FOV=50 cm w punkcie 50% charakterystyki MTF.	≥ 12 [pl/cm]		< 12 pl/cm - 0 pkt ≥ 12 pl/cm - 5 pkt
31.	Niskodawkowy, iteracyjny algorytm rekonstrukcji bazujący na modelu z wielokrotnym przetwarzaniem tych samych danych surowych (RAW) oraz redukujący szum w obszarze obrazu, umożliwiający redukcję dawki o co najmniej 60% w relacji do standardowej metody rekonstrukcji wstecznej FBP	Tak		—
32.	Wyświetlanie przewidywanej dawki DLP przed wykonaniem serii badania z uwzględnieniem automatycznej modulacji prądu i pozostałych parametrów badania.	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
33.	Dodatkowy filtr cynowy dedykowany do eliminacji promieniowania o niższych od wykorzystywanych energiach do ograniczenia dawki promieniowania i optymalnej jakości obrazów	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
34.	Rozwiązanie do redukcji promieniowania jonizującego, dedykowane do zwiększenia ochrony w trakcie badania szczególnie wrażliwych narządów np. oczu, tarczycy, piersi, itp.	Tak		—
35.	Dedykowany algorytm do redukcji artefaktów pochodzących od elementów metalowych w badanej anatomii	Tak		—
36.	Algorytmy sztucznej inteligencji umożliwiające automatyczny dobór protokołów badania w oparciu o komunikację z obsługą tomografu w postaci indywidualnej charakterystyki pacjenta, dobierając optymalną kombinację parametrów akwizycji, rekonstrukcji i czasu badania	Tak		—
37.	Zestaw niskodawkowych protokołów do badania wszystkich obszarów anatomicznych, z możliwością ich modyfikacji	Tak		—
38.	Automatyczny raport dawki, tworzony przez system po zakończeniu badania, podający poziom dawki w CTDIvol lub DLP	Tak		—
39.	Oprogramowanie do monitorowania poziomu dawki, ostrzegające użytkownika w przypadku,	Tak		—

	gdy szacunkowa dawka dla skanu przewyższa wartość dawki ustanowioną w danej pracowni			
--	--	--	--	--

V. KONSOLA OPERATORSKA

40.	Stanowisko operatorskie – konsola akwizycyjna dwumonitorowa	Tak		—
41.	Przekątna kolorowego monitora z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat	≥ 19 "		< 24 " - 0 pkt ≥ 24 " - 5 pkt
42.	Pojemność dysku twardego dla obrazów bez kompresji (512x512), wyrażona liczbą obrazów.	≥ 400.000		—
43.	Możliwość uruchomienia, w specyficznych przypadkach, badania z dowolnego miejsca spoza gantry tomografu i konsoli operatora	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
44.	Możliwość wykorzystania np. tabletu do podglądu akwizycji i rekonstrukcji badań	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
45.	Archiwizacja badań pacjentów na CD-R i DVD w standardzie DICOM 3.0	Tak		—
46.	Dwukierunkowy interkom do komunikacji głosowej z pacjentem	Tak		—
47.	Interfejs sieciowy zgodnie z DICOM 3.0 z następującymi klasami serwisowymi: - Send/Receive - Basic Print - Query/ Retrieve - Storage Commitment - Worklist	Tak		—
48.	Sterowanie wstrzykiwaczem kontrastu bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego. Możliwość programowania i zapamiętywania parametrów wstrzykiwacza bezpośrednio w protokole badania na konsoli operatorskiej.	Tak		—

VI. OPROGRAMOWANIE KONSOLI OPERATORSKIEJ

49.	MIP (Maximum Intensity Projection)	Tak		—
50.	SSD (Surface Shaded Display)	Tak		—
51.	VRT (Volume Rendering Technique)	Tak		—
52.	Rekonstrukcje MPR (również skośne i krzywoliniowe z danych zbieranych przy dowolnym kącie gantry)	Tak		—
53.	Pomiary geometryczne (długości / kątów / powierzchni / objętości)	Tak		—
54.	Bezpośrednia rekonstrukcja warstw MPR bez konieczności wstępnej rekonstrukcji cienkich warstw aksjalnych	Tak		—

55.	Pomiary analityczne (pomiar poziomu gęstości, profile gęstości, analiza skanu dynamicznego).	Tak		—
56.	Automatyczne alarmowanie obsługi o możliwości przekroczenia dawki referencyjnej w danym badaniu (przed wykonaniem badania).	Tak		—
57.	Obliczanie całkowitej dawki ekspozycyjnej (DLP lub CTDIvol), jaką uzyskał pacjent w trakcie badania i jej prezentacja na ekranie konsoli operatorskiej.	Tak		—
58.	Wielozadaniowość / wielodostęp, w tym możliwość automatycznej rekonstrukcji, archiwizacji i dokumentacji w tle (w trakcie skanowania)	Tak		—
59.	Oprogramowanie do synchronizacji startu badania spiralnego na podstawie automatycznej analizy napływu środka cieniującego w zadanej warstwie bez wykonywania wstrzyknięć testowych.	Tak		—
60.	Kompletny zestaw protokołów do badania wszystkich obszarów anatomicznych, z możliwością ich projektowania i zapamiętywania	Tak		—
61.	Automatyczne, bez udziału operatora, ustawianie zakresu badania, dla danego pacjenta, na podstawie znaczników anatomicznych topogramu i wybranego protokołu badania	Tak		—
62.	Automatyczne alarmowanie obsługi o możliwości przekroczenia dawki referencyjnej w danym badaniu (przed wykonaniem badania).	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
63.	Sprzężenie tomografu komputerowego ze strzykawką automatyczną kablem komunikacyjnym lub bezprzewodowo umożliwiającym wymianę danych pomiędzy urządzeniami – sprzężenie min. klasy IV wg standardu CIA 425	Tak		—
64.	Automatyczne, bez udziału operatora, etykietowanie kręgów i ustawienie płaszczyzn rekonstrukcji kręgów w badaniach kręgosłupa	Tak		—
65.	Automatyczne, bez udziału operatora, etykietowanie żeber z rozłożeniem ich na płaszczyźnie w badaniach klatki piersiowej	Tak		—
66.	Oprogramowanie do oceny zwapnień w ścianach naczyń wieńcowych (Calcium Score)	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt

VII. KONSOLA LEKARSKA

67.	Niezależna od tomografu komputerowego konsola dwumonitorowa o przekątnej kolorowych monitorów z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat nie mniejszą niż 19" lub pojedynczym monitorem o przekątnej $\geq 24"$	Tak		—
-----	---	-----	--	---

68.	Pamięć operacyjna RAM [GB]	≥ 32 GB		—
69.	Pojemność dysku	≤ 1 TB		—
70.	Możliwość obracania obrazów, odbicie lustrzane, powiększanie, wybór i ocena obszarów, pomiar odległości i kątów.	Tak		—
71.	Przewijanie i synchronizacja serii obrazów	Tak		—
72.	MIP (Maximum Intensity Projection)	Tak		—
73.	SSD (Surface Shaded Display)	Tak		—
74.	VRT (Volume Rendering Technique)	Tak		—
75.	Wielopłaszczyznowe (MPR) z interaktywną zmianą grubości warstw	Tak		—
76.	Oprogramowanie zawierające zaawansowane funkcje do oceny w 3D, takie jak: wyświetlanie obrazu po zaznaczeniu określonego punktu w 3D (3D Reference Point lub zgodnie z nazewnictwem producenta), wyznaczanie objętości z użyciem interaktywnej segmentacji (Region Growing lub zgodnie z nomenklaturą Zamawiającego). Wizualizacja w kolorze wyodrębnionych obszarów (Anatomy Visualizer lub zgodnie z nomenklaturą Zamawiającego).	Tak		—
77.	Automatyczne numerowanie kręgów kręgosłupa w badaniach odcinkowych jak i całego kręgosłupa z obrazów CT	Tak/Nie		Nie - 0 pkt Tak - 5 pkt
78.	Oprogramowanie do wirtualnej endoskopii umożliwiające wizualizację dróg oddechowych, jelit oraz struktur wypełnionych płynem.	Tak		—
79.	Licencje bez ograniczeń czasowych i terytorialnych (bezterminowe)	Tak		—
VIII. POZOSTAŁE WYMAGANIA				
80.	Zestaw firmowych fantomów serwisowych do kalibracji i testów podstawowych	Tak		—

81.	Instrukcja obsługi aparatu TK w formie elektronicznej i papierowej oraz instrukcje obsługi urządzeń wyposażenia- w języku polskim, dostarczona wraz z dostawą.	Tak		—
82.	Wykonanie testów akceptacyjnych i odbiorczych po zainstalowaniu urządzenia oraz po istotnych naprawach gwarancyjnych w okresie gwarancji	Tak		—
83.	Wykonanie testów monitorów po zainstalowaniu oraz w okresie gwarancji	Tak		—
84.	Zestaw fartuchów ochronnych	Tak Podać ilość		—
85.	Zdalna diagnostyka serwisowa tomografu komputerowego z możliwością oceny technicznej poszczególnych modułów.	Tak		—
86.	Podłączenie do istniejących systemów RIS/PACS wraz z niezbędnymi licencjami	Tak		—
87.	Wykonanie bezpłatnych przeglądów technicznych/serwisowych w okresie gwarancji z częstotliwością wymaganą przez producenta (jednak nie rzadziej niż 1/rok).	Tak Podać ilość wymaganych przeglądów rocznie		—
88.	Bezpłatna kompleksowa aktualizacja oprogramowania do wersji aktualnie obowiązującej - w okresie gwarancji	Tak		—
89.	Zdalna diagnostyka serwisowa tomografu komputerowego z możliwością oceny technicznej poszczególnych modułów. W przypadku uszkodzenia aparatu czas reakcji w dni robocze do 4 godzin.	Tak		—
90.	Czas reakcji serwisu do 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii w przypadku konieczności dokonania naprawy na miejscu.	Tak		≥24 godziny - 0 pkt < 24 godziny - 5pkt
91.	Każda naprawa gwarancyjna trwająca powyżej 3 dni powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.	Tak		—§
92.	UPS pozwalający w sytuacji zaniku prądu na dokończenie badań i bezpieczne wyłączenie tomografu	Tak		—
93.	Gwarancja na wszystkie elementy systemu min. 24 miesiące (wraz z lampą RTG i bez żadnych wyjątków)	Tak		od 24 do 35 miesięcy - 0 pkt od 35 do 47 miesięcy -5 pkt powyżej 47 miesięcy 10 pkt
94.	Serwis pogwarancyjny płatny w ratach miesięcznych po upływie okresu gwarancji	Tak		—

95.	Szkolenie podstawowe lekarzy i techników w siedzibie Zamawiającego, bezpośrednio po uruchomieniu przedmiotu oferty przez okres 4 dni roboczych	Tak		—
96.	Szkolenie dodatkowe w siedzibie Zamawiającego personelu lekarskiego i techników przez okres min. 3 dni roboczych w terminie uzgodnionym z Zamawiającym	Tak		—
IX. WYMAGANIA INSTALACYJNE				
97.	Masa gantry[kg]	Podać		—
98.	Moc podłączeniowa [kVA]	Podać		—
99.	Ilość ciepła emitowanego do pomieszczenia badań w trakcie skanowania [kW]	Podać		—
100	Zakres temperatur pracy systemu [stopnie C]	Podać		—

UMOWA NR

zawarta w Łodzi w dniu-.....-2022 r.

pomiędzy:

Bonifraterskim Centrum Medycznym Sp. z o.o., ul. Gen. Romualda Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław, NIP: 8992919206, REGON: 521336320, wpisaną do Krajowego Rejestry Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy pod numerem 0000952604, kapitał zakładowy: 34 524 150,00 zł, działającą przez Oddział w Łodzi: ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź, zwany dalej: „Zamawiającym” lub „Szpitalem”,

reprezentowany przez:

..... –, na podstawie pełnomocnictwa, stanowiącego załącznik nr 1 do Umowy

a

.....
.....
....., zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

..... –
o następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **sprzedaż i dostawa tomografu komputerowego wraz z oprzyrządowaniem oraz montażem i uruchomieniem w tym adaptacją pomieszczenia**, którego parametry techniczno-funkcjonalne, nazwę handlową oraz konfigurację określa załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, zwanego dalej „urządzeniem” lub „sprzętem medycznym”. Pełny opis przedmiotu umowy zawiera oferta Wykonawcy numer z dnia r. stanowiąca załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
1. Zamawiający informuje, że Przedmiot umowy, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, będzie wykorzystywany przez Zamawiającego w celu zwalczania zakażenia, zapobiegania rozprzestrzenianiu się, profilaktyką oraz zwalczania skutków choroby zakaźnej wywołanej wirusem SARS-CoV-2 wywołującym chorobę COVID-19 i będzie współfinansowany ze środków pochodzących z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 przekazanych przez Wojewodę Łódzkiego w ramach umowy nr WZ/33/2022 na realizację zadania inwestycyjnego polegającego na zakupie aparatury i sprzętu medycznego – tomografu komputerowego na potrzeby Oddziału Spółki w Łodzi (93-357 Łódź, ul. Kosynierów Gdyńskich 61) w celu zwalczania zakażenia, zapobiegania rozprzestrzenianiu się, profilaktyką oraz zwalczania skutków choroby zakaźnej

wywołanej wirusem SARS-CoV-2 wywołującym chorobę COVID-19 (dalej: Umowa na realizację zadania inwestycyjnego).

2. Zamawiający informuje, że w czasie obowiązywania Umowy na realizację zadania inwestycyjnego i przez okres 5 lat od dnia jej zakończenia, będzie wykorzystywał sprzęt medyczny, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, wyłącznie do udzielenia świadczeń opieki zdrowotnej osobom uprawnionym do korzystania ze świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, w rozumieniu art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych lub udzielania świadczeń osobom uprawnionym na podstawie umów międzynarodowych.

§2

Realizacja umowy

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie do Szpitala, dokonać jego przekazania, montażu/instalacji i uruchomienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz przeszkolić użytkowników w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia. Realizacja przedmiotu umowy następuje po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu dnia i godziny z Działem Technicznym (tel.), z zastrzeżeniem ust. 3. Realizację przedmiotu umowy strony potwierdzają pisemnym protokołem zdawczo-odbiorczym, według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do umowy. Harmonogram szkoleń określa załącznik nr 5 do Umowy.
2. Koszt ubezpieczenia na czas transportu do momentu dostawy sprzętu medycznego do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca realizuje zamówienie w pełnym wynikającym z umowy zakresie w nieprzekraczalnym terminie do dnia
4. Termin, o którym mowa w ust. 3 jest granicznym terminem, w którym Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego urządzenie wraz z prawidłowo wystawioną fakturą i podpisanym protokołem zdawczo-odbiorczym.
5. Wykonawca będzie uprawniony do wydłużenia czasu realizacji Umowy, w tym dostarczenia, montażu i uruchomienia urządzeń w przypadku opóźnień spowodowanych działaniem siły wyższej, lub opóźnieniami Zamawiającego w przekazaniu pomieszczeń, do których dostarczone lub w których montowane ma być urządzenie. Termin wykonania umowy wydłużony zostanie w takiej sytuacji o okres trwania przyczyn opóźnienia.
6. Miejscem dostawy i instalacji będzie:
7. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za współpracę w trakcie wykonywania umowy, w tym za odbiór urządzeń i podpisanie protokołów ich dostawy i przekazania oraz dokonywanie zgłoszeń w okresie gwarancji wad / usterek urządzeń jest: , tel. kom.
8. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:
9. Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych w ust. 6 i 7 nie wymaga aneksu do umowy a jedynie poinformowania drugiej Strony, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o zmianie przedstawiciela. Dla uniknięcia wątpliwości Strony niniejszym potwierdzają, że przedstawiciele nie mają prawa zmiany umowy, składania jakichkolwiek innych oświadczeń woli w ich imieniu lub na ich rzecz, w tym zaciągania jakichkolwiek zobowiązań finansowych.

§ 3
Obowiązki Stron

1. Wykonawca zobowiązany jest nie później niż w terminiedni od dostawy urządzenia, dostarczyć Zamawiającemu dokumenty (oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię) potwierdzające dopuszczenie do obrotu i użytkowania na terytorium RP sprzętu, którego dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy.
2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu przekazania dokumentację dotyczącą zakupionego przedmiotu zamówienia w języku polskim według następującej specyfikacji:
 - a) paszport techniczny, w którym będą rejestrowane wszelkie czynności serwisowe w okresie gwarancji i po gwarancji,
 - b) instrukcję obsługi urządzenia wraz z parametrami technicznymi określonymi przez producenta w języku polskim),
 - c) kartę gwarancyjną.
3. Zamawiający wymaga integracji dostarczonego urządzenia z posiadanym przez Zamawiającego systemem RIS/PACS firmy Pixel Technology. Dostawa przedmiotu zamówienia odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. W przypadku opóźnienia w przekazaniu pomieszczeń do instalacji (montażu) urządzenia, Zamawiający na własny koszt i ryzyko zapewni jego przechowywanie. Odpowiedzialność za należyte przechowywanie i zabezpieczenie urządzeń, w przypadku konieczności ich przechowywania, od dnia jego dostawy do dnia rozpoczęcia instalacji przez Wykonawcę, ponosi Zamawiający.
5. Zamawiający zobowiązany jest do zapewnienia drogi transportowej urządzeń w budynku. Droga transportowa rozpoczyna się od podjazdu dla samochodu Wykonawcy, kończy zaś w docelowym pomieszczeniu, w którym nastąpić ma montaż.
6. Zamawiający zobowiązany jest do przystąpienia do odbioru przedmiotu umowy w terminie 5 (pięciu) dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do przekazania przedmiotu umowy. Odbiór przedmiotu umowy zostanie zakończony podpisaniem przez Strony protokołu przekazania. Protokoły dostawy (potwierdzające fakt dostarczenia każdego z urządzeń do miejsca dostarczenia) podpisywane są z momentem dostarczenia każdego z urządzeń do miejsca dostarczenia.
7. Strony nie odpowiadają za nienależyte, w tym nieterminowane, wykonanie zobowiązań lub niewykonanie zobowiązań z tytułu Umowy, jeżeli to nienależyte, w tym nieterminowe, wykonanie zobowiązań lub niewykonanie zobowiązań spowodowane zostało „siłą wyższą”. Dla celów Umowy, Siła Wyższa oznacza zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których Strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy i im zapobiec oraz które uniemożliwiają realizację Umowy. Do czynników Siły Wyższej zalicza się w szczególności powodzie, kataklizmy, wojny, akty terrorystyczne, strajki, akty władzy państwowej. Strony oświadczają, że w związku z obowiązującym stanem epidemii związanym z zakażeniami wirusem Sars-CoV-2, wszelkie wiążące się z nim okoliczności nie stanowią czynników o charakterze siły wyższej, z zastrzeżeniem ograniczeń, których Strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
8. Wykonawca może powierzyć, po uzyskaniu zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, wykonywanie niektórych obowiązków podwykonawcom. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne działania lub zaniechania.



§ 4 Kary umowne

1. Po upływie terminu określonego w §2 ust. 3 Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto niezrealizowanego zamówienia, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niedostarczenie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 i 2 Umowy – w wysokości zł brutto za każde naruszenie.
3. Kary umowne określone w Umowie podlegają sumowaniu. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 5 Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24-miesięcznej gwarancji oraz 3 letniej gwarancji serwisowej na dostarczone urządzenie, od daty dokonania odbioru zamówienia potwierdzonego podpisanym protokołem zdawczo-odbiorczym, obejmującej nieodpłatne przeglądy techniczne zgodnie z wytycznymi producenta wraz z wymianą części eksploatacyjnych oraz ewentualne naprawy/usunięcia awarii. Udzielenie gwarancji następuje poprzez złożenie oświadczenia gwarancyjnego na warunkach nie gorszych niż określone w niniejszej umowie. Szczegółowe warunki gwarancji Wykonawca dostarczy wraz z urządzeniem. W przypadku sprzeczności pomiędzy warunkami gwarancji dostarczonymi przez Wykonawcę a postanowieniami zawartymi w niniejszej umowie zastosowanie mają postanowienia umowy.
2. Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy sprzętu medycznego w przypadku naprawy trwającej powyżej 3 dni, liczonych od momentu podjęcia naprawy do czasu jej zakończenia.
3. Czas reakcji serwisu od zgłoszenia awarii: do 4 godzin (dotyczy dni roboczych), w przypadku diagnostyki zdalnej lub wywiadu telefonicznego przedstawiciela serwisu Wykonawcy oraz do 24 godzin w przypadku konieczności dokonania naprawy serwisowej u Zamawiającego.
4. Zgłoszenia jakichkolwiek awarii Zamawiający będzie dokonywał na numer lub adres e-mail, przy czym Wykonawca gwarantuje odbiór zgłoszenia przez całą dobę 365 dni w roku.
5. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto zamówienia, o której mowa w §5, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia.
6. Wykonawca zobowiązuje się naprawić uszkodzone urządzenie w terminie do 2 dni roboczych od momentu otrzymania zgłoszenia do naprawy, a w przypadku konieczności sprowadzenia części spoza granic Polski – do 3 dni roboczych. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto zamówienia, o której mowa w §5, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Kara nie zostanie naliczona w przypadku wstawienia przez Wykonawcę przed upływem terminu wyznaczonego na naprawę, urządzenia zastępczego o parametrach i funkcjonalności nie gorszej od urządzenia stanowiącego przedmiot niniejszej umowy.

7. Wymagane przez producenta urządzenia okresowe przeglądy w okresie gwarancji odbywają się na koszt Wykonawcy.
8. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 3 i ust. 6 niniejszego paragrafu, w terminie wskazanym w Umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo zastępczego wykonania czynności serwisowych i naprawczych, którego koszty pokryje Wykonawca. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze skorzystania z wykonania zastępczego przed planowanym podjęciem prac.
9. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji, nie wyłączają uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne urządzenia.

§ 6

Cena

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za przedmiot umowy ogółem kwotę netto zł, powiększoną o podatek VAT%, co stanowi kwotę brutto w wysokości zł (słownie:). Niniejsza kwota zawiera w sobie wszelkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w tym m.in. koszty transportu, ubezpieczenia, koszty związane z udzieloną gwarancją, montaż, uruchomienie, ubezpieczenie do chwili dokonania odbioru oraz wynagrodzenie za niewyłączną licencję na używanie oprogramowania użytkowego, instrukcję obsługi w języku polskim oraz szkolenia personelu.

§ 7

Warunki płatności

1. Należność, o której mowa w §6, zostanie uregulowana przelewem w terminie do 60 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego na konto Wykonawcy wpisane na fakturze, po uprzednim zrealizowaniu przedmiotu umowy. Podstawą uregulowania należności jest prawidłowo wystawiona faktura oraz załączony do faktury protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający obustronnie wykonanie przedmiotu umowy. Jeżeli ostatni dzień terminu płatności przypada w sobotę lub w dniu ustawowo wolnym od pracy za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po takim dniu. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie zostanie zrealizowane w mechanizmie podzielonej płatności tzw. split payment. Podzieloną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.
3. W przypadku wystawienia faktury (faktury korygującej) niezgodnie z zawartą umową lub przepisami podatkowymi termin płatności faktury rozpocznie swój bieg od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury korygującej.
4. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty, o którym mowa w ust. 1, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie.



§ 8

Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy, w szczególności w przypadku dostarczenia sprzętu medycznego niezgodnego z przedmiotem umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego w wyniku okoliczności, o których mowa w ust. 2, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w §1.
4. W przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w §1.
5. Jeżeli wysokość poniesionej przez Zamawiającego szkody przewyższa wartość naliczonych na podstawie niniejszej umowy kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącania naliczonych zgodnie z niniejszą umową kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności z podaniem przyczyny (podstawy) odstąpienia.

§ 9

Zmiana umowy

1. Istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której została zawarta niniejsza umowa mogą nastąpić jedynie na wniosek Zamawiającego lub za jego zgodą, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego lub wynikają w obiektywnych okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. W szczególności zmiana umowy może nastąpić w uzasadnionych przypadkach, takich jak:
 - 1) gdy zachodzi konieczność zmiany terminu dostawy urządzenia w wyniku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zachowanie wyznaczonego w umowie terminu jest niemożliwe z przyczyn organizacyjnych lub technicznych o obiektywnym charakterze, pod warunkiem, że Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę tego terminu;
 - 2) gdy po podpisaniu umowy doszło do wydłużenia okresu gwarancyjnego przez producenta, okres gwarancji określony w § 5 ust. 1 ulega automatycznemu wydłużeniu bez konieczności zawierania aneksu w tym zakresie.
3. Z zastrzeżeniem ust. 2 pkt 2) niniejszego paragrafu, wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 10

Poufność

1. Informacje dotyczące Umowy, w tym informacje dotyczące jej treści, warunków lub ujawnione w związku z jej wykonywaniem, będą wykorzystane przez Strony wyłącznie dla celów Umowy i nie będą rozpowszechniane, rozprowadzane lub ujawniane przez Strony w jakikolwiek sposób i w jakiegokolwiek formie podmiotom trzecim dla innych celów niż cele zgodne z Umową, bez pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności. Zakaz ten nie dotyczy sytuacji określonych



bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa; w takiej jednak sytuacji Strona wezwana do ujawnienia informacji ma obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony.

2. Zobowiązania, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, obowiązują Strony również po wygaśnięciu Umowy, w tym na skutek jej rozwiązania przez Strony.

§ 11

Ochrona danych osobowych

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych (RODO) informujemy, że:
 - a) administratorem danych osobowych Wykonawców lub Zleceniobiorców jest Bonifraterskie Centrum Medyczne Sp. z o.o.,
 - b) administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować
w sprawach przetwarzania Państwa danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej:;
 - c) administrator będzie przetwarzał Państwa dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne w celu wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
 - d) dane osobowe mogą być udostępnione innym uprawnionym podmiotom, na podstawie przepisów prawa, a także na rzecz podmiotów, z którymi administrator zawarł umowę w związku z realizacją usług na rzecz administratora (np. kancelarią prawną, dostawcą oprogramowania, zewnętrznym audytorem);
 - e) administrator nie zamierza przekazywać Państwa danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
 - f) mają Państwo prawo uzyskać kopię swoich danych osobowych w siedzibie administratora.
2. Dodatkowo zgodnie z art. 13 ust. 2 RODO informujemy, że:
 - a) Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat od końca roku kalendarzowego, w którym umowa została wykonana, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np. z uwagi na dochodzenie roszczeń;
 - b) przysługuje Państwu prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia danych lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przeniesienia danych oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
 - c) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niezbędne do zawarcia umowy. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak realizacji umowy;
 - d) administrator nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany w oparciu o Państwa dane osobowe.
3. Mając na uwadze fakt, że na nośnikach informacji stanowiących części składowe lub przynależności urządzenia mogą znajdować się dane osobowe pacjentów, jak również mając na uwadze, że niektóre z wykonywanych w ramach Umowy świadczeń gwarancyjnych uwarunkowane są koniecznością zapewnienia dostępu do przedmiotowych nośników i znajdujących się na nich informacji, w tym danych osobowych, Strony zgodnie regulują kwestie powierzenia przetwarzania danych osobowych w załączniku nr 6 do umowy.

§12
Postanowienia końcowe

1. Na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy.
2. Ewentualne spory wynikłe ze stosowania niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązać w drodze wspólnych negocjacji, a w przypadku niemożności ustalenia kompromisu będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
4. Jeżeli część umowy utraci swą ważność, wówczas pozostała jej część będzie nadal obowiązywała między Stronami, chyba że umowa bez części, które utraciły moc, jest niewykonalna. W takim przypadku Strony podejmą niezwłocznie negocjacje w celu uzgodnienia nowych postanowień umożliwiających wykonanie umowy.
5. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, informacje i dokumentacje przekazywane w związku z Umową między Stronami będą przekazywane, o ile w Umowie nie napisano inaczej, w formie pisemnej - listem poleconym za potwierdzeniem odbioru, doręczone osobiście lub kurierem za potwierdzeniem odbioru bądź faksem lub pocztą elektroniczną – potwierdzonymi następnie niezwłocznie listem poleconym za potwierdzeniem odbioru, na odpowiedni adres lub numer:
a) dla Zamawiającego:,
b) dla Wykonawcy:
6. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie adresu, numeru telefaksu lub adresu poczty elektronicznej. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie ww. danych, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres, numer telefaksu, adres poczty elektronicznej Strony uznają za doręczone prawidłowo.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
8. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

1. Pełnomocnictwo
2. Specyfikacja urządzenia
3. Oferta Wykonawcy nr z dnia
4. Protokół zdawczo-odbiorczy
5. Harmonogram realizacji szkoleń
6. Umowa powierzenia przetwarzania danych.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



