

Oznaczenie sprawy: LLPS.02.05.2025.DS2

ZAPYTANIE OFERTOWE

z dnia 22 maja 2025 roku

„Dostawa sprzętu medycznego – część 2”

I. Nazwa, adres, dane kontaktowe Zamawiającego:

LLP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Krańcowa 2a, 66-100 Sulechów
tel. 606 895 708
<https://cmtopmed.pl/sulechow/>
adres poczty elektronicznej: e-mail: a.golik@cmtopmed.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w oparciu o:

- 1) procedura dokonywania zakupów w ramach Przedsięwzięcia „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)” obowiązująca u Zamawiającego,
- 2) zalecenia Grantodawcy z dnia 19 lutego 2025 roku.

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 roku, poz. 1320) dla niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów wyżej określonej ustawy.

Niniejsze zapytanie zostało upublicznione w następujący sposób:

- 1) zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego:
<https://cmtopmed.pl/projekty-unijne/>

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionego wyposażenia (fabrycznie nowego) na potrzeby LLP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Krańcowa 2a, 66-100 Sulechów - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagane minimalne parametry i właściwości urządzenia określone zostały w poniższej tabeli:

1) **aparat USG wszechstronny – 1 szt.:**

Lp.	Wymagane minimalne parametry i właściwości urządzenia
1.	Aparat o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii pracy. Aparat nowy, nieużywany. Wyklucza się aparaty demo. Rok produkcji min. 2024
2.	Zakres częstotliwości pracy aparatu min. 2 – 23 MHz
3.	Dynamika systemu min. 330 dB
4.	Technologia cyfrowa – system równoległego przetwarzania z cyfrową obróbką i cyfrowym kształtowaniem wiązki min. 30 wiązek jednocześnie
5.	Ilość niezależnych kanałów odbiorczych: min. 10 000 000
6.	Fizyczna ilość kanałów nadawczych TX i odbiorczych RX: min. po 192
7.	Ilość niezależnych identycznych gniazd dla różnego typu sond obrazowych: min. 4
8.	Monitor LCD LED, wielkość ekranu min. 23 cale
9.	Rozdzielczość monitora min. 1920x1080 (Full HD)
10.	Możliwość regulacji położenia monitora LCD: prawo/lewo, przód/tył, góra/dół, pochylenie
11.	Monitor umieszczony na min. 3 przegubowym ruchomym ramieniu
12.	Klawiatura alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi dostępna na panelu dotykowym
13.	Ekran dotykowy min. 12 cali z przyciskami funkcyjnymi oraz możliwością programowania położenia poszczególnych funkcji. Obsługa ekranu jak tablet tj. przesuwanie dłońią poszczególnych okien
14.	Regulacji wysokości panelu sterowania min. 30 cm
15.	Regulacji odchylenia panelu sterowania min. +/- 35 st.
16.	Poziomy uchwyt do sond endocavitarnych
17.	Fabryczny podgrzewacz żelu z regulacją temperatury
18.	Waga aparatu max. 100 kg
19.	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów min. 10 000 obrazów
20.	Maksymalna długość zapamiętanej prezentacji w trybie M/D-mode min. 200 sek.
21.	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów
22.	Wewnętrzny dysk wykonany w technologii SSD tzw. systemowy min. 256 GB
23.	Wewnętrzny dysk twardy HDD min. 1000 GB
24.	Oprogramowanie DICOM 3.0 umożliwiające zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM – min. Media Storage, Verification, Storage (Network), Print, MWM, Query/Retrieve (QR), Structure Reporting
25.	System archiwizacji z możliwością zapisu w formatach min. BMP, JPEG, AVI, WMV9, DICOM, Raw Data
26.	Eksportowanie obrazów na nośniki przenośne DVD/CD, Pen-Drive, HDD wraz z załączaną przeglądarką DICOM
27.	Napęd CD/DVD wbudowany fabrycznie w aparat
28.	Wideoprinter cyfrowy czarno – biały
29.	Porty USB 3.0/2.0 wbudowane w aparat (do archiwizacji na pamięci typu Pen-Drive) – min. 3 porty USB w tym min. jeden port umieszczony w monitorze.
30.	Wbudowane w aparat cyfrowe wyjście HDMI
31.	Wbudowane w aparat wyjście Ethernet 10/100/1000 Mbps
32.	Start systemu z trybu wyłączenia (Shutdown) - max. 50 sek.
Obrazowanie	
33.	Tryb 2D (B-mode)
34.	Maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy min. 42 cm
35.	Możliwość regulacji STC/LGC po min. 6 suwaków do regulacji
36.	Zakres bezstratnego powiększania obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu, a także z pamięci Cine: min. 22x
37.	Maksymalna szybkość odświeżania obrazu w trybie B-Mode min 3000 obr/sek
38.	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D, PWD przy pomocy jednego przycisku (2D wzmocnienie, PWD skala, linia bazowa)

39.	Ciągła optymalizacja wzmocnienia w trybie 2D
40.	Obrazowanie trapezowe min. +/- 20 stopni
41.	Obrazowanie rombowe
42.	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych głowicach
43.	Wykorzystanie techniki obrazowania harmonicznego typu inwersji pulsu
44.	Obrazowanie harmoniczne zwiększające rozdzielczość i penetrację, używające jednocześnie min. 3 częstotliwości do uzyskania obrazu.
45.	Zastosowania technologii optymalizującej obraz w trybie B-mode w zależności od badanej struktury – dopasowanie do prędkości rozchodzenia się fali ultradźwiękowej w zależności od badanej tkanki
46.	Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego w trakcie nadawania i odbioru
47.	Oprogramowanie ulepszające obrazowanie – wizualizację igły biopsyjnej
48.	Tryb Triplex (2D + PWD+CD) z rejestrowaną prędkością: min. 15 m/sek dla zerowego kąta
49.	Technologia przetwarzania sygnału Raw Data pozwalająca po zamrożeniu obrazu na zmianę: min. wzmocnienia, dynamiki.
50.	Obrazowanie 3D z tzw. wolnej ręki
51.	Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD) z HPRF
52.	Zakres prędkości min. 15 m/sek dla zerowego kąta bramki
53.	Zakres częstotliwości PRF min. 0,4 – 45 kHz
54.	Regulacja bramki dopplerowskiej w zakresie min. 0,4 - 20 mm
55.	Regulacja uchyłności wiązki dopplerowskiej min. +/-25 stopni
56.	Technologia optymalizująca zapis spektrum w czasie rzeczywistym
57.	Tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD)
58.	Zakres prędkości CWD min. 20 m/sek dla zerowego kąta bramki
59.	Tryb Doppler Kolorowy (CD) działający w trybie wieloczęstotliwościowym
60.	Prędkość odświeżania dla CD min. 500 klatek/sek
61.	Ilość map kolorów dla CD min. 30 map
62.	Optymalizacja zapisów CD za pomocą jednego przycisku (min. dostosowanie linii bazowej i częstotliwości)
63.	Tryb angiologiczny (Power Doppler) oraz Power Doppler kierunkowy
64.	Tryb dopplerowski o wysokiej czułości i rozdzielczości dedykowany do małych przepływów
65.	Tryb dopplerowskiego obrazowania naczyń narządów miękkich (nerki, wątroba) do wizualizacji bardzo wolnych przepływów poniżej 1 cm/sek. w mikronaczyńkach pozwalające obrazować przepływy bez artefaktów ruchowych dostępny na głowicach: convex, linia, endo. Możliwość prezentacji kierunku napływu. Prędkość odświeżania FR>50 obr/sek dla przepływów poniżej 1 cm/sek przy bramce większej niż 2 x 2 cm.
66.	Oprogramowanie aplikacyjne z pakietem oprogramowania pomiarowego do badań ogólnych: brzusznych, tarczycy, sutka, piersi, małych narządów, mięśniowo-szkieletowych, naczyniowych, ortopedycznych, urologicznych.
67.	Liczba par kursorów pomiarowych min. 12
68.	Pakiet do automatycznego wyznaczania Intima Media Thicknes (IMT)
69.	Oprogramowanie umożliwiające wyznaczenie procentu unaczynienia w danym obszarze
Sondy	
70.	Sonda Convex wieloczęstotliwościowa do badań ogólnych wykonana w technologii single crystal
71.	Zakres częstotliwości pracy min. 2,0 - 8,0 MHz
72.	Kąt pola skanowania (widzenia) min. 110 stopni
73.	Ilość elementów w jednej linii min. 180
74.	Obrazowanie harmoniczne
75.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem

76.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów w czasie rzeczywistym
77.	Sonda Liniowa do badań małych narządów wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej
78.	Zakres częstotliwości pracy min. 4,0 – 14,0 MHz
79.	Ilość elementów min. 1 500
80.	Szerokość skanu (FOV) w zakresie 55-60 mm
81.	Obrazowanie harmoniczne
82.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem
83.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów w czasie rzeczywistym
84.	Sonda Liniowa do badań naczyniowych wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej
85.	Zakres pracy przetwornika min. 4,0 – 11,0 MHz
86.	Ilość elementów min. 1 000
87.	FOV sondy 40 mm +/- 5 mm
88.	Obrazowanie harmoniczne
89.	Sonda Endocavity wieloczęstotliwościowa wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej do badań endokawitarnych
90.	Zakres pracy przetwornika min. 3 -11 MHz
91.	Liczba elementów – min. 800
92.	Kąt skanowania min. 180 st.
93.	Obrazowanie harmoniczne
94.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem
95.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów w czasie rzeczywistym
96.	Sonda kardiologiczna Sektorowa wykonana w technologii single crystal
97.	Zakres częstotliwości pracy min. 1,0 – 6,0 MHz
98.	Liczba elementów min. 90
99.	Kąt skanowania min. 115 st.
100.	Obrazowanie harmoniczne
101.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do obrazowania z kontrastem
Możliwości rozbudowy systemu dostępne na dzień składania ofert:	
102.	Możliwość rozbudowy o moduł elastografii (typu strain) obliczający i wyświetlający sztywność względną tkanki w czasie rzeczywistym na obrazie z sond: convex, linia, endocavity. Wskaźnik prawidłowej siły ucisku wyświetlany na ekranie Możliwość wykonywania obliczeń odległości i powierzchni oraz oprogramowanie umożliwiające porównywanie elastyczności min. 2 miejsc.
103.	Możliwość rozbudowy o moduł Elastografii akustycznej typu Shear Wave, określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej z dowolną regulacją pola analizy oraz prezentacją elastyczności tkanek za pomocą kolorów w czasie rzeczywistym. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek.
104.	Możliwość rozbudowy o analizę jakości otrzymywanych wyników w obrazowaniu elastografii akustycznej pozwalające ocenić gdzie jest najlepszy obszar do wykonania pomiaru - min. 2 metody określenia jakości pomiaru
105.	Możliwość rozbudowy o automatyczny pomiar zwłóknienia w czasie rzeczywistym przy pomocy elastografii akustycznej w kPa lub m/sek
106.	Możliwość rozbudowy systemu o pomiar stłuszczenia wątroby
107.	Możliwość rozbudowy o elastografię akustyczną (typu Shear Wave) dostępną na głowicy convex wysokiej częstotliwości min. 9 MHz. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek
108.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie pozwalające „nakładać” obrazy na ultrasonografie w trybie B-mode z obrazami uzyskiwanych z CT i MR tzw. Fuzja obrazów w czasie rzeczywistym z synchronizacją płaszczyzn. Możliwość zastosowania fuzji obrazów na sondach: convex, linia, endocavity

109.	Możliwość rozbudowy o specjalistyczne oprogramowanie poprawiające wykrywanie mikrozwapnień w tkankach miękkich tj. sutki, piersi, nerka, jądra, ścięgna itp.
110.	Tryb obrazowania 3D/4D z głowic objętościowych (wolumetrycznych): convex, endocavity
111.	Obrazowanie 4D z max. prędkością (Frame Rate) min. 40 obr./s
112.	Możliwość rozbudowy o sondę Convex 3D/4D, min. 2-9 MHz, kąt skanowania 2D min. 90 st., kąt skanowani w 3D/4D min. 90x90 st., min. 192 elementy
113.	Możliwość rozbudowy o sondę Endocavity 3D/4D, min. 3-11 MHz, kąt skanowania 2D min. 180 st., kąt skanowani w 3D/4D min. 150x150 st., min. 192 elementy
114.	Możliwość rozbudowy o półprzezroczyste obrazowanie w trybie 4D umożliwiające jednoczesne wyświetlenie zarówno powierzchni badanego płodu jak i anatomicznych struktur wewnętrznych z możliwością zobrazowania wewnętrznego przepływu krwi
115.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie umożliwiające wykonanie badania z kontrastem w trybie 4D
116.	Możliwość rozbudowy o funkcję pozwalająca na wykonanie biopsji w trybie 4D
117.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie wykorzystujące algorytmy do analizy guzów jajnika zgodne z IOTA ADNEX
118.	Możliwość rozbudowy o moduł analizy pomiarów biometrycznych płodu opartych o narzędzie statystyczne Z-score
119.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do standaryzowanego raportowania: min. BI-RADS, TI-RADS, LI-RADS
120.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne z możliwością wykonywania pomiarów min. 100 cm
121.	Możliwość rozbudowy o głowice śródoperacyjne i laparoskopową.
122.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie ze środkiem kontrastującym dostępne na sondach: Convex, Linia, Endo i Sektorowych (kardiologicznych)
123.	Możliwość rozbudowy o porównywanie obrazu referencyjnego (obraz USG, CT, MR, XR) z obrazem USG na żywo.
124.	Możliwość rozbudowy o zainstalowane w aparacie analiza ilościowa Strain i Strain Rate - obrazowanie i analiza ilościowa funkcji synchronizacji skurczu (wewnątrz- i między-komorowego)
125.	Możliwość rozbudowy o oddzielną analizę wsierdzia i nasierdzia oraz możliwość uśrednienia uzyskanych wyników.
126.	Możliwość rozbudowy o automatyczne wyznaczanie frakcji wyrzutowej z obrazu 2D oraz GLS Global Longitudal Strain w projekcji 2 i 4 jamowej
127.	Możliwość rozbudowy o sondę z kanałem biopsyjnym przez czoło sondy z możliwością wyboru min. 3 kątów wejścia w tym min. jednym zbliżonym do 90 stopni.
128.	Możliwość rozbudowy o moduł WiFi – umożliwiający bezprzewodowe nawiązanie połączenia z siecią DICOM zgodne ze standardem IEEE 802.11 b/g/n/ac
Dodatkowe	
129.	Gwarancja min. 24 miesięcy
130.	Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaofertowanego aparatu USG na terenie Polski
131.	Możliwość zdalnego dostępu (połączenie szyfrowane, zapewnienie bezpieczeństwa danych zgodnie z RODO) do aparatu umożliwiającego świadczenie usług serwisowych przez autoryzowany serwis producenta. Zakres zdalnego serwisu min.: diagnostyka, opieka serwisowa i aplikacyjna, upgrade systemu, korekta parametrów obrazowania, możliwość udostępnienia ekranu aparatu i czat w celach edukacyjnych i pomocy.
132.	Okres dostępności części zamiennych – min. 8 lat od daty podpisania protokołu odbioru
133.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii w okresie gwarancji max. 48 godzin (dotyczy dni roboczych)
134.	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczana z aparatem

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy własne (znaki towarowe), należy je traktować wyłącznie jako przykład produktu, który dokładnie odpowiada opisowi przedmiotu zamówienia i ma na celu określenie oczekiwanego przez Zamawiającego standardu. W każdym takim przypadku Zamawiający dopuszcza rozwiązania

równoważne opisywanym, pod warunkiem, że oferowany asortyment posiada parametry jakościowe, co najmniej takie same lub lepsze, jak asortyment opisany za ich pomocą przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne winien udowodnić Zamawiającego, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania opisane w opisie przedmiotu zamówienia.

IV. Nazwy i kody opisujące przedmiot zamówienia (CPV):

33112000-8 Sprzęt obrazujący pogłosowy, ultradźwiękowy i dopplerowski

V. Termin realizacji zamówienia:

Najpóźniej do 30.06.2025 roku.

VI. Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. nie podlegają wykluczeniu:

- a) z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeni będą Wykonawcy powiązani osobowo / kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- (1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- (2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- (3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- (4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
- (5) istnieniu relacji gospodarczych lub osobowych pomiędzy wykonawcą a beneficjentem, w ramach której jeden z wymienionych podmiotów wywiera dominujący wpływ na drugi, przy czym dominujący wpływ istnieje również wówczas, gdy beneficjent i wykonawca pozostają w takich relacjach z osobą fizyczną lub grupą osób fizycznych działających wspólnie.

- b) z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeni będą Wykonawcy umieszczeni (lub powiązani z nimi) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych. Lista została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji pod linkiem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetych-sankcjami>.

* w przypadku ofert wspólnych (konsorcjum lub spółki cywilnej) bezwzględnie przedmiotowe oświadczenie w swoim imieniu składa każdy z Wykonawców.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego warunku Wykonawca złoży wraz z ofertą wypełnione i podpisane oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

2. spełniają warunki udziału w postępowaniu / kryteria dopuszczające:

Wykonawca powinien posiadać doświadczenie i wiedzę z zakresu objętego przedmiotem zamówienia.

VII. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy:

1. Do oferty (formularza oferty) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - a) formularz - opis przedmiotu oferty – załącznik nr 1a do niniejszego zapytania,
 - b) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie – załącznik nr 2 do niniejszego zapytania,
 - c) formularz cenowy – załącznik nr 3 do niniejszego zapytania,
 - d) pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeśli umocowanie do podpisania oferty nie wynika z dokumentów rejestrowych lub z innych dokumentów załączonych do oferty przez Wykonawcę.
2. Ocena spełnienia wyżej określonych warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę dokumenty i oświadczenia.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość jednokrotnego (dla danego dokumentu lub oświadczenia) wezwania Wykonawcy do uzupełnienia brakujących dokumentów i/lub oświadczeń. Oferent zobowiązany będzie do ich uzupełnienia w ciągu 3 dnia od otrzymania wezwania, które zostanie przekazane pisemnie lub drogą elektroniczną. W wezwaniu Zamawiający określi sposób złożenia uzupełnionych dokumentów. Oferty, które pomimo wezwania do uzupełnień nie spełnią wymogów formalnych, zostaną odrzucone przez Zamawiającego. Nie dopuszcza się możliwości zmiany warunków złożonej oferty. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe.
4. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy gdy:
 - a) Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
 - b) Wykonawca podlega wykluczeniu,
 - c) treść oferty jest niezgodna z treścią zapytania ofertowego,
 - d) oferta wpłynęła po terminie składania ofert,
 - e) oferta jest niekompletna, brakuje wymaganych załączników, dokumentów, oświadczeń i braki te nie zostaną uzupełnione przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - f) Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę, bądź przedstawi rozwiązania wariantowe w ofercie.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna), każdy z nich musi złożyć dokument wymieniony w punkcie 1 b) niniejszego rozdziału. Pozostałe dokumenty są traktowane jako wspólne. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

VIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

1. Niniejszej ocenie podlegać będą wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

Cena oferty brutto (P) - 100 % przeliczana wskaźnikiem:

$$P = P_{min} / P_b \times 100$$

gdzie:

P	Liczba punktów jaką otrzyma badana oferta za kryterium „Cena oferty brutto (P)”
P_{min}	wartość ogółem stanowiąca sumę wszystkich cen dla wymienionego wyposażenia z oferty z najniższą sumą wszystkich cen
P_b	wartość ogółem stanowiąca sumę wszystkich cen dla wymienionego wyposażenia z oferty badanej

Oferta z najniższą ceną otrzyma 100 punktów.

Punkty przyznane w niniejszym kryterium zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w zapytaniu, a jego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium.

Jeżeli w prowadzonym postępowaniu nie można będzie dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

IX. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu. Zamawiający może również przedłużyć termin związania ofertą na wniosek Wykonawcy.

X. Opis sposobu przygotowywania oferty i obliczenia ceny:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę. Treść oferty musi odpowiadać wymaganiom i treści zapytania ofertowego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji całego przedmiotu zamówienia.
3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Ofertę należy złożyć na Formularzu oferty (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania). Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty i oświadczenia określone w ust. VII niniejszego zapytania oraz inne niewymienione dokumenty, które zdaniem Wykonawcy są niezbędne (np. na potwierdzenie, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania opisane w opisie przedmiotu zamówienia).

4. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
5. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną notarialnie.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Dokumenty składające się na ofertę muszą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
7. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiającej jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
10. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu cenowym – załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.
11. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy.
12. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
13. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.
14. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zawierają w sobie wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, są stałe przez cały okres trwania umowy i nie podlegają zmianom, z wyjątkiem zmiany urzędowej stawki podatku VAT.
15. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach formularza cenowego. Brak wypełnienia i określenia wartości spowoduje odrzucenie oferty.
16. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
17. Cena ofertowa jest wynagrodzeniem maksymalnym i nie stanowi podstawy do jakichkolwiek oszczędności ze strony Wykonawcy z chwilą zwiększenia kosztów Wykonawcy podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

-
1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w **siedzibie Zamawiającego - LLP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Krańcowa 2a, 66-100 Sulechów, nie później niż do dnia 29.05.2025 roku do godziny 10:00.**

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty w postaci elektronicznej, w sytuacji, gdy będzie ona opatrzona bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu / podpisem zaufanym / podpisem osobistym. Oferta w formie elektronicznej powinna zostać

przesłana na adres poczty elektronicznej: ejprojekty@gmail.com w tytule wiadomości należy wpisać: „Oferta w postępowaniu LLPS.02.05.2025.DS2”.

Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwarcia.

- Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**LLP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Krańcowa 2a, 66-100 Sulechów**

oraz opisane:

Oferta w postępowaniu LLPS.02.05.2025.DS2:
„Dostawa sprzętu medycznego – część 2”

- Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- Otwarcie ofert nastąpi bezpośrednio po upływie terminu do ich składania.
- Zamawiający informuje, iż oferty składane w niniejszym postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. Nr 1233), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
- Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

XII. Informacje o sposobie porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście, za pośrednictwem posłańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, przy czym jeżeli Wykonawca ofertę wraz z załącznikami składa w postaci elektronicznej, musi być ona opatrzona bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu / podpisem zaufanym / podpisem osobistym.
3. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego/Wykonawcę na adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę/Zamawiającego zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy/Zamawiającego z treścią pisma.
4. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest Ewa Juryk – e-mail: ejprojekty@gmail.com

KORESPONDENCJA:

e-mail do korespondencji: ejprojekty@gmail.com

adres strony internetowej: <https://cmtopmed.pl/sulechow/>

adres do korespondencji:

LLP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Krańcowa 2a, 66-100 Sulechów

- Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, a Zamawiający zobowiązany jest udzielić odpowiedzi w terminie 3 dni roboczych pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert.
5. Pytania winny być składane na piśmie. Zamawiający udzieli odpowiedzi na piśmie jednocześnie upubliczniając pytanie i odpowiedź na stronie internetowej <https://cmtopmed.pl/sulechow/>.
 6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi o ile taki zostanie wyznaczony.

XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Z prowadzonego postępowania sporządzony zostanie protokół. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w zapytaniu ofertowym i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru. Informację o wyniku postępowania, odrzuceniu oferty, nierozpatrzeniu oferty, Zamawiający zamieści na stronie internetowej <https://cmtopmed.pl/projekty-unijne/> oraz przekaże każdemu Wykonawcy, który złożył ofertę.

2. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę. Umowa zostanie podpisana najpóźniej do trzeciego dnia roboczego od daty umieszczenia przez Zamawiającego ogłoszenia o wyborze oferty najkorzystniejszej na stronie internetowej, o której mowa w pkt. 1.
3. Dwukrotne nieusprawiedliwione przez Wykonawcę niestawienie się w wyznaczonym miejscu i terminie do podpisania umowy uznane zostanie za uchylanie się od zawarcia umowy i upoważni Zamawiającego do udzielenia zamówienia kolejnemu Wykonawcy, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów. Zamawiający może udzielić zamówienia kolejnemu Wykonawcy również wówczas, gdy pierwotnie wybrany Wykonawca odstąpił od realizacji zamówienia.
4. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
5. Przed zawarciem umowy Wykonawca prześle Zamawiającemu nazwę i adres firmy, która będzie wykonywała na rzecz Zamawiającego usługi serwisowe.
6. Przed podpisaniem Umowy, wybrany Wykonawca prześle Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści Umowy, np. imiona i nazwiska uprawnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy, koordynacji itp.

XIV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:

-
1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.
 2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w zakresie i na zasadach wskazanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.

XV. Postanowienia końcowe:

-
1. Zamawiający zastrzega sobie prawo od odstąpienia od prowadzenia niniejszego postępowania bez podania przyczyny w szczególności w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzenia niniejszego zapytania ofertowego, prawo zamknięcia niniejszego postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert w sytuacji, gdy oferta najkorzystniejsza przekracza możliwości finansowe Zamawiającego, ponadto Zamawiający może zamknąć prowadzone postępowanie bez dokonania wyboru oferty, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom postępowania.
 2. Wykonawcy uczestniczą w prowadzonym postępowaniu na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od prowadzonego postępowania.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, wykazów, danych i informacji.
 4. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.
 5. Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.
 6. Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
 7. Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

8. Zamawiający unieważni postępowanie w szczególności, gdy:
- nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
 - cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę, jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na realizację zamówienia, chyba, że Zamawiający zdecyduje zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - w wyniku zmiany obiektywnych warunków realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego,
 - postępowanie jest obciążone istotną wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.
9. Właściwym sądem do rozstrzygnięcia sporów jest sąd okręgowy właściwy według siedziby Zamawiającego.

10. KLAUZULA INFORMACYJNA 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest LLP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Krańcowa 2a, 66-100 Sulechów, tel. 606 895 708, e-mail: a.golik@cmtopmed.pl;
- u Zamawiającego wyznaczono Inspektora Ochrony Danych Osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e mail: a.golik@cmtopmed.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu medycznego – część 2, znak sprawy: LLPS.02.05.2025.DS2;
- w niektórych sytuacjach Zamawiający może przekazywać Pani/Pana dane osobowe osobom trzecim, jeśli będzie to konieczne do dochodzenia praw i obowiązków wynikających z umowy lub obowiązujących przepisów prawa;
- Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego tj. pracownikom i współpracownikom Zamawiającego, którzy muszą mieć dostęp do danych aby wykonywać swoje obowiązki, podmiotom przetwarzającym, którym Zamawiający zleci to zadanie, innym odbiorcom danych np. kurierom (lub placówkom pocztowym), kancelariom prawnym lub instytucjom upoważnionym z mocy prawa do otrzymania przedmiotowych danych;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą ponadto osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy powszechnie obowiązującego prawa;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz przez okres wykonywania przez Zamawiającego ciężących na nim obowiązków prawnych, w którym przepisy prawa nakazują Zamawiającemu przechowywać dane osobowe, w którym Zamawiający może ponieść konsekwencje prawne niewykonania obowiązków wynikających z przepisów prawa oraz ustalenia, obrony, dochodzenia roszczeń i wiarytelności przez Zamawiającego;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych pochodzących bezpośrednio od Pani/Pana dotyczących: imienia i nazwiska, miejsca zamieszkania, jest wymogiem umownym związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa – tj. ich niepodanie uniemożliwia udział w w/w postępowaniu;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

j) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

k) nie przysługuje Pani/Panu:

- prawo do usunięcia danych osobowych, o ile zostały spełnione przesłanki wskazane w art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b RODO.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – wzór formularza oferty.
2. Załącznik nr 1a – wzór formularza opis przedmiotu oferty.
3. Załącznik nr 2 – wzór oświadczenia.
4. Załącznik nr 3 – wzór formularza cenowego.
5. Załącznik nr 4 – wzór umowy.

Załącznik nr 1

.....
(miejsowość, data)

.....
(Pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

LLP Sp. z o. o.
ul. Krańcowa 2a
66-100 Sulechów

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe pod nazwą „Dostawa sprzętu medycznego – część 2” (oznaczenie sprawy: LLPS.02.05.2025.DS2):

- OFERUJEMY** wykonanie całości przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w zapytaniu ofertowym za cenę ryczałtową brutto zł (słownie:)
zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
- OŚWIADCZAMY**, że posiadamy wszystkie informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty, spełniamy wszystkie warunki udziału w niniejszym postępowaniu i nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia.
- OŚWIADCZAMY**, że posiadamy doświadczenie i wiedzę z zakresu objętego przedmiotem zamówienia niezbędne do jego prawidłowego wykonania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w zapytaniu ofertowym.
- OŚWIADCZAMY**, że dostawy objęte zamówieniem wykonamy w terminie określonym w zapytaniu ofertowym.
- OŚWIADCZAMY**, iż w ramach wszystkich dostarczanych elementów udzielamy gwarancji na przedmiot umowy według danych z poniższej tabeli:

L.p.	Elementy przedmiotu zamówienia	Okres gwarancji (w miesiącach)
1.	aparat USG wszechstronny - min. 24 m-ce	

6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym oraz wyjaśnieniami i zmianami przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich zasadami postępowania.
7. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym.
8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym i projekcie umowy.
9. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte w zapytaniu ofertowym i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. **DOSTAWY** objęte zamówieniem wykonamy sami* / przy współudziale podwykonawców*. Podwykonawcom zostanie powierzona realizacja następującego zakresu zamówienia:

Nazwa i adres Podwykonawcy (podać o ile to wiadome na etapie składania oferty)	Zakres powierzony do wykonania podwykonawcy
.....
.....

*niepotrzebne skreślić

11. **OŚWIADCZAMY**, iż w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegamy na zasobach podmiotów trzecich wskazanych poniżej:

Nazwa i adres Podmiotu udostępniającego zasoby	Zakres udostępnionych zasobów
.....	zdolności zawodowe* lub sytuacja ekonomiczna*
.....	

12. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.**

** W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa. Należy wówczas niniejsze oświadczenie wykreślić.

13. INFORMUJEMY***, iż wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług
(podać nazwę, rodzaj), których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto*.

****dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:*

- 1. wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,*
- 2. mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,*
- 3. importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównywaniu cen ofertowych.*

14. Dane wykonawcy:

miejsowość, kod:

ulica:

województwo:

telefony:

fax.:

e-mail:

adres do korespondencji:.....

15. Załącznikami do niniejszej oferty są:

-
-

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upelnomocnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

Załącznik nr 1a

.....
(pieczęć podmiotu)

FORMULARZ – OPIS PRZEDMIOTU OFERTY

„Dostawa sprzętu medycznego – część 2” (oznaczenie sprawy: LLPS.02.05.2025.DS2):

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	Potwierdzam, że oferowany przedmiot spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego wynikające z Opisu Przedmiotu Zamówienia <i>Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia, że oferowany przedmiot spełnia wymagania (w każdym wierszu należy wpisać „TAK”)</i>	Oferowany parametr (podać zakres i opisać, jeśli dotyczy)
I	Aparat USG wszechstronny		
0.	producent, nazwa, typ:		
1.	Aparat o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii pracy. Aparat nowy, nieużywany. Wyklucza się aparaty demo. Rok produkcji min. 2024		
2.	Zakres częstotliwości pracy aparatu min. 2 – 23 MHz		
3.	Dynamika systemu min. 330 dB		
4.	Technologia cyfrowa – system równoległego przetwarzania z cyfrową obróbką i cyfrowym kształtowaniem wiązki min. 30 wiązek jednocześnie		
5.	Ilość niezależnych kanałów odbiorczych: min. 10 000 000		
6.	Fizyczna ilość kanałów nadawczych TX i odbiorczych RX: min. po 192		
7.	Ilość niezależnych identycznych gniazd dla różnego typu sond obrazowych: min. 4		
8.	Monitor LCD LED, wielkość ekranu min. 23 cale		
9.	Rozdzielczość monitora min. 1920x1080 (Full HD)		
10.	Możliwość regulacji położenia monitora LCD: prawo/lewo, przód/tył, góra/dół, pochylenie		
11.	Monitor umieszczony na min. 3 przegubowym ruchomym ramieniu		
12.	Klawiatura alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi dostępna na panelu dotykowym		
13.	Ekran dotykowy min. 12 cali z przyciskami funkcyjnymi oraz możliwością programowania położenia poszczególnych funkcji. Obsługa ekranu jak tablet tj. przesuwanie dłonią poszczególnych okien		
14.	Regulacji wysokości panelu sterowania min. 30 cm		
15.	Regulacji odchylenia panelu sterowania min. +/- 35 st.		
16.	Poziomy uchwyt do sond endocavitarnych		

17.	Fabryczny podgrzewacz żelu z regulacją temperatury		
18.	Waga aparatu max. 100 kg		
19.	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów min. 10 000 obrazów		
20.	Maksymalna długość zapamiętanej prezentacji w trybie M/D-mode min. 200 sek.		
21.	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów		
22.	Wewnętrzny dysk wykonany w technologii SSD tzw. systemowy min. 256 GB		
23.	Wewnętrzny dysk twardy HDD min. 1000 GB		
24.	Oprogramowanie DICOM 3.0 umożliwiające zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM – min. Media Storage, Verification, Storage (Network), Print, MWM, Query/Retrieve (QR), Structure Reporting		
25.	System archiwizacji z możliwością zapisu w formatach min. BMP, JPEG, AVI, WMV9, DICOM, Raw Data		
26.	Eksportowanie obrazów na nośniki przenośne DVD/CD, Pen-Drive, HDD wraz z załączaną przeglądarką DICOM		
27.	Napęd CD/DVD wbudowany fabrycznie w aparat		
28.	Wideoprinter cyfrowy czarno – biały		
29.	Porty USB 3.0/2.0 wbudowane w aparat (do archiwizacji na pamięci typu Pen-Drive) – min. 3 porty USB w tym min. jeden port umieszczony w monitorze.		
30.	Wbudowane w aparat cyfrowe wyjście HDMI		
31.	Wbudowane w aparat wyjście Ethernet 10/100/1000 Mbps		
32.	Start systemu z trybu wyłączenia (Shutdown) - max. 50 sek.		
Obrazowanie			
33.	Tryb 2D (B-mode)		
34.	Maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy min. 42 cm		
35.	Możliwość regulacji STC/LGC po min. 6 suwaków do regulacji		
36.	Zakres bezstratnego powiększania obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu, a także z pamięci Cine: min. 22x		
37.	Maksymalna szybkość odświeżania obrazu w trybie B-Mode min 3000 obr/sek		
38.	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D, PWD przy pomocy jednego przycisku (2D wzmocnienie, PWD skala, linia bazowa)		
39.	Ciągła optymalizacja wzmocnienia w trybie 2D		
40.	Obrazowanie trapezowe min. +/- 20 stopni		
41.	Obrazowanie rombów		
42.	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych głowicach		
43.	Wykorzystanie techniki obrazowania harmonicznego typu inwersji pulsu		
44.	Obrazowanie harmoniczne zwiększające rozdzielczość i penetrację, używające jednocześnie min. 3 częstotliwości do uzyskania obrazu.		
45.	Zastosowania technologii optymalizującej obraz w trybie B-mode w zależności od badanej struktury – dopasowanie do prędkości rozchodzenia się fali ultradźwiękowej w zależności od badanej tkanki		
46.	Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego w trakcie nadawania i odbioru		
47.	Oprogramowanie ulepszające obrazowanie – wizualizację igły biopsyjnej		
48.	Tryb Triplex (2D + PWD+CD) z rejestrowaną prędkością: min. 15 m/sek dla zerowego kąta		

49.	Technologia przetwarzania sygnału Raw Data pozwalająca po zamrożeniu obrazu na zmianę: min. wzmocnienia, dynamiki.		
50.	Obrazowanie 3D z tzw. wolnej ręki		
51.	Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD) z HPRF		
52.	Zakres prędkości min. 15 m/sek dla zerowego kąta bramki		
53.	Zakres częstotliwości PRF min. 0,4 – 45 kHz		
54.	Regulacja bramki dopplerowskiej w zakresie min. 0,4 - 20 mm		
55.	Regulacja uchyłności wiązki dopplerowskiej min. +/-25 stopni		
56.	Technologia optymalizująca zapis spektrum w czasie rzeczywistym		
57.	Tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD)		
58.	Zakres prędkości CWD min. 20 m/sek dla zerowego kąta bramki		
59.	Tryb Doppler Kolorowy (CD) działający w trybie wieloczęstotliwościowym		
60.	Prędkość odświeżania dla CD min. 500 klatek/sek		
61.	Ilość map kolorów dla CD min. 30 map		
62.	Optymalizacja zapisów CD za pomocą jednego przycisku (min. dostosowanie linii bazowej i częstotliwości)		
63.	Tryb angiologiczny (Power Doppler) oraz Power Doppler kierunkowy		
64.	Tryb dopplerowski o wysokiej czułości i rozdzielczości dedykowany do małych przepływów		
65.	Tryb dopplerowskiego obrazowania naczyń narządów mięszzowych (nerki, wątroba) do wizualizacji bardzo wolnych przepływów poniżej 1 cm/sek. w mikronaczyńkach pozwalające obrazować przepływy bez artefaktów ruchowych dostępny na głowicach: convex, linia, endo. Możliwość prezentacji kierunku napływu. Prędkość odświeżania FR>50 obr/sek dla przepływów poniżej 1 cm/sek przy bramce większej niż 2 x 2 cm.		
66.	Oprogramowanie aplikacyjne z pakietem oprogramowania pomiarowego do badań ogólnych: brzusznych, tarczycy, sutka, piersi, małych narządów, mięśniowo-szkieletowych, naczyniowych, ortopedycznych, urologicznych.		
67.	Liczba par kursorów pomiarowych min. 12		
68.	Pakiet do automatycznego wyznaczania Intima Media Thicknes (IMT)		
69.	Oprogramowanie umożliwiające wyznaczenie procentu unaczynienia w danym obszarze		
Sondy			
70.	Sonda Convex wieloczęstotliwościowa do badań ogólnych wykonana w technologii single crystal		
71.	Zakres częstotliwości pracy min. 2,0 - 8,0 MHz		
72.	Kąt pola skanowania (widzenia) min. 110 stopni		
73.	Ilość elementów w jednej linii min. 180		
74.	Obrazowanie harmoniczne		
75.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem		
76.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów w czasie rzeczywistym		
77.	Sonda Liniowa do badań małych narządów wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej		
78.	Zakres częstotliwości pracy min. 4,0 – 14,0 MHz		
79.	Ilość elementów min. 1 500		
80.	Szerokość skanu (FOV) w zakresie 55-60 mm		
81.	Obrazowanie harmoniczne		

82.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem		
83.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów w czasie rzeczywistym		
84.	Sonda Liniowa do badań naczyniowych wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej.		
85.	Zakres pracy przetwornika min. 4,0 – 11,0 MHz		
86.	Ilość elementów min. 1 000		
87.	FOV sondy 40 mm +/- 5 mm		
88.	Obrazowanie harmoniczne		
89.	Sonda Endocavity wieloczęstotliwościowa wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej do badań endokawitarnych		
90.	Zakres pracy przetwornika min. 3 -11 MHz		
91.	Liczba elementów – min. 800		
92.	Kąt skanowania min. 180 st.		
93.	Obrazowanie harmoniczne		
94.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem		
95.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów w czasie rzeczywistym		
96.	Sonda kardiologiczna Sektorowa wykonana w technologii single crystal		
97.	Zakres częstotliwości pracy min. 1,0 – 6,0 MHz		
98.	Liczba elementów min. 90		
99.	Kąt skanowania min. 115 st.		
100.	Obrazowanie harmoniczne		
101.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do obrazowania z kontrastem		
Możliwości rozbudowy systemu dostępne na dzień składania ofert			
102.	Możliwość rozbudowy o moduł elastografii (typu strain) obliczający i wyświetlający sztywność względną tkanki w czasie rzeczywistym na obrazie z sond: convex, linia, endocavity. Wskaźnik prawidłowej siły ucisku wyświetlany na ekranie Możliwość wykonywania obliczeń odległości i powierzchni oraz oprogramowanie umożliwiające porównywanie elastyczności min. 2 miejsc.		
103.	Możliwość rozbudowy o moduł Elastografii akustycznej typu Shear Wave, określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej z dowolną regulacją pola analizy oraz prezentacją elastyczności tkanek za pomocą kolorów w czasie rzeczywistym. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek.		
104.	Możliwość rozbudowy o analizę jakości otrzymywanych wyników w obrazowaniu elastografii akustycznej pozwalające ocenić gdzie jest najlepszy obszar do wykonania pomiaru - min. 2 metody określenia jakości pomiaru		
105.	Możliwość rozbudowy o automatyczny pomiar zwłóknienia w czasie rzeczywistym przy pomocy elastografii akustycznej w kPa lub m/sek		
106.	Możliwość rozbudowy systemu o pomiar stłuszczenia wątroby		
107.	Możliwość rozbudowy o elastografię akustyczną (typu Shear Wave) dostępną na głowicy convex wysokiej częstotliwości min. 9 MHz. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek		
108.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie pozwalające „nakładać” obrazy na ultrasonografie w trybie B-mode z obrazami uzyskiwanych z CT i MR tzw. Fuzja obrazów w czasie rzeczywistym z		

	synchronizacją płaszczyzn. Możliwość zastosowania fuzji obrazów na sondach: convex, linia, endocavity		
109.	Możliwość rozbudowy o specjalistyczne oprogramowanie poprawiające wykrywanie mikrozwępień w tkankach miękkich tj. sutki, piersi, nerka, jądra, ścięgna itp. – podać nazwę własną		
110.	Tryb obrazowania 3D/4D z głowic objętościowych (wolumetrycznych): convex, endocavity		
111.	Obrazowanie 4D z max. prędkością (Frame Rate) min. 40 obr./s		
112.	Możliwość rozbudowy o sondę Convex 3D/4D, min. 2-9 MHz, kąt skanowania 2D min. 90 st., kąt skanowani w 3D/4D min. 90x90 st., min. 192 elementy		
113.	Możliwość rozbudowy o sondę Endocavity 3D/4D, min. 3-11 MHz, kąt skanowania 2D min. 180 st., kąt skanowani w 3D/4D min. 150x150 st., min. 192 elementy		
114.	Możliwość rozbudowy o półprzezroczyste obrazowanie w trybie 4D umożliwiające jednoczesne wyświetlenie zarówno powierzchni badanego płodu jak i anatomicznych struktur wewnętrznych z możliwością zobrazowania wewnętrznego przepływu krwi		
115.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie umożliwiające wykonanie badania z kontrastem w trybie 4D		
116.	Możliwość rozbudowy o funkcję pozwalająca na wykonanie biopsji w trybie 4D		
117.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie wykorzystujące algorytmy do analizy guzów jajnika zgodne z IOTA ADNEX		
118.	Możliwość rozbudowy o moduł analizy pomiarów biometrycznych płodu opartych o narzędzie statystyczne Z-score		
119.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do standaryzowanego raportowania: min. BI-RADS, TI-RADS, LI-RADS		
120.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne z możliwością wykonywania pomiarów min. 100 cm		
121.	Możliwość rozbudowy o głowice śródoperacyjne i laparoskopową. Podać modele		
122.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie ze środkiem kontrastującym dostępne na sondach: Convex, Linia, Endo i Sektorowych (kardiologicznych)		
123.	Możliwość rozbudowy o porównywanie obrazu referencyjnego (obraz USG, CT, MR, XR) z obrazem USG na żywo.		
124.	Możliwość rozbudowy o zainstalowane w aparacie analiza ilościowa Strain i Strain Rate - obrazowanie i analiza ilościowa funkcji synchronizacji skurczu (wewnątrz- i między-komorowego)		
125.	Możliwość rozbudowy o oddzielną analizę wsierdzia i nasierdzia oraz możliwość uśrednienia uzyskanych wyników.		
126.	Możliwość rozbudowy o automatyczne wyznaczenie frakcji wyrzutowej z obrazu 2D oraz GLS Global Longitudal Strain w projekcji 2 i 4 jamowej		
127.	Możliwość rozbudowy o sondę z kanałem biopsyjnym przez czoło sondy z możliwością wyboru min. 3 kątów wejścia w tym min. jednym zbliżonym do 90 stopni.		
128.	Możliwość rozbudowy o moduł WiFi – umożliwiający bezprzewodowe nawiązanie połączenia z siecią DICOM zgodne ze standardem IEEE 802.11 b/g/n/ac		
Dodatkowe			
129.	Gwarancja min. 24 miesięcy		
130.	Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski		
131.	Możliwość zdalnego dostępu (połączenie szyfrowane, zapewnienie bezpieczeństwa danych zgodnie z RODO) do aparatu umożliwiającego świadczenie usług serwisowych przez autoryzowany serwis producenta. Zakres zdalnego serwisu min.: diagnostyka, opieka		

	serwisowa i aplikacyjna, upgrade systemu, korekta parametrów obrazowania, możliwość udostępnienia ekranu aparatu i czat w celach edukacyjnych i pomocy.		
132.	Okres dostępności części zamiennych – min. 8 lat od daty podpisania protokołu odbioru		
133.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii w okresie gwarancji max. 48 godzin (dotyczy dni roboczych)		
134.	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczana z aparatem		

....., data 2025 r.

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

.....
(pieczęć podmiotu)

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące zadania pn.: „**Dostawa sprzętu medycznego – część 2**” (oznaczenie sprawy: LLPS.02.05.2025.DS2) oświadczamy, że nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,*
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,*
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,*
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,*
- e) istnieniu relacji gospodarczych lub osobowych pomiędzy wykonawcą a beneficjentem, w ramach której jeden z wymienionych podmiotów wywiera dominujący wpływ na drugi, przy czym dominujący wpływ istnieje również wówczas, gdy beneficjent i wykonawca pozostają w takich relacjach z osobą fizyczną lub grupą osób fizycznych działających wspólnie.*

Jednocześnie, w związku z przepisem art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), oświadczamy, iż nie jesteśmy podmiotem umieszczonym (lub powiązany z nim) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych. Lista została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji pod linkiem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetych-sankcjami>. *

** w przypadku ofert wspólnych (konsorcjum lub spółki cywilnej) bezwzględnie przedmiotowe oświadczenie w swoim imieniu składa każdy z Wykonawców.*

....., data 2025 r.

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)



Załącznik nr 3

.....
(pieczęć podmiotu)

FORMULARZ CENOWY

„Dostawa sprzętu medycznego – część 2” (oznaczenie sprawy: LLPS.02.05.2025.DS2)

Poz.	Przedmiot zamówienia	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto za sztukę (zł)	Stawka VAT (%)	Cena jednostkowa brutto za szukę (zł)	Cena brutto ogółem (zł)
1	2	3	4	5	6	$7 = 5 + (5 * 6)$	$8 = 3 * 7$
1.	aparat USG wszechstronny	1	szt.				
ŁĄCZNIE BRUTTO							

SŁOWNIE ŁĄCZNIE BRUTTO :

..... zł

....., data 2025 r.

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upelnomocnionego przedstawiciela
lub imienna pieczętka + podpis)

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY /WZÓR UMOWY/

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa elementów wchodzących w skład postępowania, realizowanego przez LLP spółka z ograniczona odpowiedzialnością, w ramach postępowania pt. „**Dostawa sprzętu medycznego – część 2**”, zwanego w dalszej części umowy *przedmiotem umowy*, zgodnie z OFERTĄ w zakresie oraz na warunkach określonych w:
 - 1) niniejszej Umowie,
 - 2) zapytaniu ofertowym, a w szczególności załączonym do niego Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia,
 - 3) Formularzu OFERTOWYM Wykonawcy złożonym w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 4) Formularzu Cenowym i Formularzu – Opis Przedmiotu Oferty złożonymi przez Wykonawcę wraz z ofertą.
2. Dla interpretacji postanowień Umowy, w tym przede wszystkim dla określenia wzajemnych praw i obowiązków Stron dokumenty przywołane w ust. 1 pkt. 1) – 4) powyżej będą miały charakter wzajemnie uzupełniający, przy czym w razie kolizji pierwszeństwo mieć będą postanowienia dokumentu przywołanego wcześniej. Jednocześnie Strony postanawiają, iż dokumenty te będą wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające, w tym znaczeniu, że w przypadku zaistnienia jakiegokolwiek niejednoznaczności, wieloznaczności lub rozbieżności, Strony nie ograniczą w żaden sposób ani Przedmiotu umowy, ani zakresu należytej staranności.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie oraz ustaleniami z Zamawiającym.
4. Wykonawca oświadcza, że w ramach ceny ofertowej:
 - 1) dokona dostawy przedmiotu umowy we wskazane miejsce dostawy,
 - 2) uruchomi i zainstaluje przedmiot umowy,
 - 3) dostarczy podpisane oświadczenie gwarancyjne/kartę gwarancyjną (jeśli dotyczy) oraz instrukcję obsługi przedmiotu umowy w języku polskim;
 - 4) poniesie wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające z treści zapytania ofertowego, w oparciu o którą wybrany został Wykonawca.
5. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) przysługują mu wszelkie prawa do nieograniczonego rozporządzania oferowanym przedmiotem umowy, za wyjątkiem praw licencyjnych producenta oprogramowania, które nie są obciążone jakimikolwiek ciężarami i prawami na rzecz osób trzecich;
 - 2) dostarczony przedmiot umowy będzie gotowy do użycia (w tym również będzie posiadał wszelkie konieczne do jego instalacji i pracy okablowanie) i będzie posiadał oprogramowanie konieczne do jego użytkowania;
 - 3) przedmiot umowy jest fabrycznie nowy tzn. nie używany przed dniem dostawy;

- 4) przedmiot umowy nie został wycofany, ani nie jest przewidziany do wycofania, ze sprzedaży/produkcji;
- 5) wykona przedmiot umowy zgodnie z postanowieniami zawartymi w zapytaniu ofertowym i załącznikach do zapytania ofertowego.
6. W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający jest zobowiązany do:
 - 1) współdziałania z Wykonawcą, w zakresie jaki jest niezbędny dla prawidłowej realizacji zobowiązań Wykonawcy,
 - 2) dotrzymywania obustronnie ustalonych terminów.

§ 2

Termin wykonania

1. Strony ustalają, że wykonanie wszystkich świadczeń wchodzących w zakres przedmiotu umowy, nastąpi w terminie – najpóźniej do 30.06.2025 roku.
2. Termin, o którym mowa w ust.1 powyżej uznany będzie za dochowany tylko w przypadku dostarczenia we wskazanym terminie kompletnego przedmiotu umowy spełniającego wszystkie wymagania Zamawiającego określone w Umowie oraz w załącznikach do niej, co zostanie potwierdzone w protokole odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 8 Umowy.
3. Częściowe wykonanie przedmiotu umowy jak również wykonanie przedmiotu umowy, który nie spełnia wymagań Zamawiającego i musi zostać (częściowo lub całkowicie) wymieniony lub poprawiony przed upływem określonego w ust. 1 terminu nie będzie traktowane jako wykonanie Umowy.

§ 3

Odbiór przedmiotu umowy

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do miejsca dostawy, po uprzednim uzgodnieniu przez Wykonawcę z Zamawiającym terminu dostawy, transportem Wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty wydania i rozładunku przedmiotu umowy w miejscu dostawy spoczywają na Wykonawcy.
2. Miejsce dostawy: pomieszczenia, które zostaną wskazane przez pracowników Zamawiającego upoważnionych do odbioru przedmiotu umowy, znajdujące się w siedzibie Zamawiającego przy ul. Krańcowa 2a, 66-100 Sulechów.
3. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w dniach i godzinach pracy Zamawiającego.
4. Odbiór dostarczonych elementów umowy potwierdzony zostanie podpisaniem przez Zamawiającego protokołu, potwierdzającego dostarczenie, zainstalowanie i uruchomienie wszystkich elementów, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół odbioru stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
5. Protokół odbioru stanowić będzie potwierdzenie należytego wykonania umowy, w szczególności w zakresie:
 - 1) zgodności dostarczonego przedmiotu umowy z zamawianym,
 - 2) kompletności dostarczonego i wykonanego przedmiotu umowy,
 - 3) sprawdzenia i potwierdzenia należytego funkcjonowania przedmiotu umowy,
 - 4) terminowości wykonania,

- 5) dostarczenia Zamawiającemu wszystkich wymaganych dokumentów (w tym licencji, kart gwarancyjnych, jeśli są konieczne do dochodzenia roszczeń gwarancyjnych) – jeśli dotyczy.
6. W czasie czynności odbioru Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu wszelkie oświadczenia gwarancyjne (karty gwarancyjne) dotyczące przedmiotu umowy lub poszczególnych jego części złożone przez podmioty trzecie (producenta, importera, sprzedawcę itp.), jeśli dotyczy.
7. W przypadku:
 - 1) stwierdzenia, że przedmiot umowy nie odpowiada wymaganiom określonym w Umowie lub załącznikach do niej, wyspecyfikowanych w § 1 ust. 1 Umowy,
 - 2) stwierdzenia niekompletności dostarczonego przedmiotu umowy,
 - 3) stwierdzenia uszkodzenia lub niefunkcjonowania jakiegokolwiek elementu przedmiotu umowy,
 - 4) stwierdzenia wady fizycznych jakiegokolwiek elementu przedmiotu umowy,Zamawiający w protokole odbioru wskaże i opíše niezgodności wykonanego przedmiotu umowy z Umową określając termin ich usunięcia przez Wykonawcę, przy czym termin ten będzie nie krótszy niż 3 dni.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy w całości albo w części w przypadku stwierdzenia odpowiednio niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy albo jego części z Umową oraz dokumentami, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt od 2) do 4). W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin nie krótszy niż 3 dni. Wyznaczenie dodatkowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia kar umownych za opóźnienie, zastrzeżonych w § 6 ust. 2 pkt 1) Umowy.
9. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w ust. 13 Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy i naliczenia kar umownych przewidzianych w § 6 ust. 2 pkt 1) oraz pkt 2) lub 4) Umowy.
10. Do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 14 stosuje się odpowiednie postanowienia § 8 Umowy.

§ 4

Wartość umowy i warunki płatności

1. Za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe (dalej „Wynagrodzenie”) w **kwocie brutto:** **zł** (słownie), w tym należny podatek VAT (jeśli dotyczy), zgodnie z ofertą Wykonawcy i załączonym do niej Formularzem cenowym.
2. Kwota, o której mowa w ust.1, wynikająca z Formularza cenowego Wykonawcy odpowiada pełnemu zakresowi przedmiotu niniejszej umowy. Zawiera ona wszelkie składowe koszty niezbędne do należytego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym również: koszt przedmiotu zamówienia, koszty ewentualnych dostaw lub wysyłki do wskazanej jednostki Zamawiającego, koszt montażu, wdrożenia, uruchomienia przedmiotu umowy, koszt szkolenia, podatki (w tym VAT), koszt ewentualnej inflacji, koszt instruktażu, inne koszty niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy.

3. Ceny jednostkowe brutto określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym (lub wynikające z tego formularza) będą cenami obowiązującymi przez cały okres obowiązywania umowy i nie będą podlegały zmianom, chyba że zmiany te zostały przewidziane przez Zamawiającego.
4. Ceny jednostkowe brutto obejmują całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie niniejszej umowy.
5. Płatność za przedmiot umowy zostanie zrealizowana na podstawie faktury, wystawionej po dostarczeniu zakresu przedmiotu umowy, potwierdzonego podpisaniem protokołu odbioru, zgodnie z zapisami w § 3 ust. 8.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po realizacji dostawy.
 - a. Zapłata wynagrodzenia określonego w ust. 1 nastąpi przelewem, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie: **w ciągu 30 dni** licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury VAT.
7. Podstawą do wystawienia faktury o której mowa w ust. 5 będzie podpisany przez Zamawiającego, bez zastrzeżeń, protokół odbioru przedmiotu umowy, o których mowa w § 3 ust. 8 Umowy.
8. Faktura wystawiona nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie nie rodzi obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
9. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 - a. Przeniesienie przez Wykonawcę jakiegokolwiek wierzycelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 5

Kontakt między stronami i osoby uczestniczące w realizacji umowy

1. Bieżące kontakty w ramach realizacji niniejszej umowy, obejmujące w szczególności dokonywanie uzgodnień organizacyjnych we wszystkich sprawach dotyczących prawidłowego wykonania umowy, prowadzone będą telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej.
2. Osobami upoważnionymi do bieżących kontaktów w ramach wykonywania niniejszej umowy, tj. uprawnionymi do dokonywania uzgodnień organizacyjnych we wszystkich sprawach dotyczących wykonywania umowy są:
 - 1) ze strony Wykonawcy:, tel., fax, e-mail.....
 - 2) ze strony Zamawiającego:, tel, fax e-mail...
3. Do podpisania w imieniu Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy oraz do wykonywania wszelkich czynności reklamacyjnych upoważniony jest Pan/Pani
4. O każdej zmianie osób lub danych teleadresowych wskazanych w ust. 2 i/lub 3 Strony umowy zobowiązane są powiadomić drugą stronę pisemnie. Zmiany te nie powodują konieczności zmiany umowy. W przypadku braku powiadomienia wszelka korespondencja czy powiadomienie kierowane na ostatnio podane dane uznawane będą za prawidłowo doręczone.
5. Wszelkie pisma i oświadczenia związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy będą sporządzone na piśmie, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje dla jakiejś czynności inną formę.
6. Zawiadomienia dla Zamawiającego będą przesyłane na adres:
.....
.....

7. Zawiadomienia dla Wykonawcy będą przesyłane na adres:
.....
.....
8. O każdej zmianie adresu Wykonawca/Zamawiający zobowiązany jest poinformować Zamawiającego/Wykonawcę, pod rygorem uznania za prawidłowo doręczone pism wysłanych na ostatnio podany adres. Zmiana taka nie wymaga konieczności zmiany umowy.
9. Nieodebrane listy polecone, dotyczące spraw związanych z wykonaniem niniejszej umowy wysłane przez Zamawiającego/Wykonawcę na wskazany wyżej adres z uwzględnieniem uwag dotyczących jego zmian, traktowane będą w skutkach dla umowy jako doręczone prawidłowo.

§ 6

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w przypadku niewykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy w terminie określonym w §2 niniejszej umowy, zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy. Taka sama kara będzie przysługiwać Zamawiającemu za każdy dzień opóźnienia:
 - a) w usunięciu zgłoszonych wad / usterek w stosunku do terminu ich usunięcia;
 - b) w wymianie na nowy sprzęt/sprzętów wchodzącego/wchodzących w zakres przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 11 Umowy;
 - 2) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od realizacji niniejszej umowy, jeśli nastąpi ono z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości umowy brutto;
 - 3) w przypadku odstąpienia od realizacji niniejszej umowy/rozwiązania umowy przez Zamawiającego, jeśli nastąpi ono z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 20 % wartości umowy brutto;
 - 4) w przypadku gdy okaże się, że przedmiot umowy jest obciążony ciężarami lub prawami na rzecz osób trzecich Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości umowy brutto. Niezależnie od możliwości żądania ww. kary umownej Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady prawne.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - 1) w przypadku odstąpienia od realizacji niniejszej umowy/rozwiązania umowy przez Wykonawcę, jeśli nastąpi ono z winy Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy kary umownej w wysokości 20 % wartości umowy brutto.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wszelkie zastrzeżone w niniejszej umowie kary umowne, do wysokości faktycznie poniesionej szkody.
5. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy Wykonawca może żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych za opóźnienie.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia wierzytelności z tytułu naliczonych kar umownych z należności Zamawiającego wobec Wykonawcy.
7. Szkody (np. utrata części lub całości dofinansowania, naliczone odsetki lub kary i in.), które obciążą Zamawiającego, a spowodowane będą przez Wykonawcę, w tym m.in. spowodowane niedotrzymaniem przez Wykonawcę terminów realizacji, obciążą Wykonawcę.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy według informacji wskazanej przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.
2. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania usunięcia wszelkich wad fizycznych w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji.
3. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, a pozostałe uprawnienia z tytułu rękojmi określają przepisy kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca jest zobowiązany w okresie trwania gwarancji do usunięcia wad przedmiotu umowy (napraw przedmiotów umowy) lub do dostarczenia przedmiotów umowy wolnych od wad (wymiany przedmiotów umowy na nowe).
5. Jeśli Wykonawca wykonując swoje obowiązki dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad lub dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej.
6. W innym przypadku, niż określono w ust. 5 – gdy Wykonawca naprawia przedmiot umowy w ramach gwarancji, okres gwarancji ulega przedłużeniu o okres, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją zamawiający nie mógł z niej korzystać.
7. Wykonawca będzie dokonywał/realizował naprawy gwarancyjne w siedzibie Zamawiającego, na swój koszt. Wykonawca będzie ponosił wszelkie koszty naprawy, w tym koszt materiałów, robocizny, dojazdów i transportu, delegacji, noclegów, itd. Jeżeli usunięcie wady nie będzie możliwe w siedzibie jednostki Zamawiającego, wówczas Wykonawca odbierze od Zamawiającego wadliwy przedmiot umowy za pokwitowaniem i dostarczy go po naprawie w miejsce jego użytkowania, na swój koszt.
8. Zgłoszenie usterki/wady może nastąpić za pomocą faksu, poczty elektronicznej lub w formie pisemnej.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
10. W przypadku gdy dany element przedmiotu umowy był już dwukrotnie naprawiany i nadal nie działa prawidłowo (jest wadliwy) Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy jego wymiany na nowy, o parametrach nie gorszych niż element przedmiotu umowy, który podlega wymianie. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć nowy element przedmiotu umowy w terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego żądania wymiany nie działającego prawidłowo (wadliwego) elementu przedmiotu umowy na nowy.
11. Zamawiający może usunąć wady w zastępstwie i na koszt Wykonawcy, jeżeli wady te nie zostały usunięte w wyznaczonym terminie.

§ 8

Odstąpienie/rozwiązanie

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości, bądź w części wg swojego wyboru, w przypadku gdy:
 - 1) dostarczony przez Wykonawcę przedmiot zamówienia nie spełnia wymagań Zamawiającego określonych szczegółowo w § 1 ust. 1 pkt od 2) do 4),
 - 2) jeżeli element przedmiotu zamówienia lub cały przedmiot zamówienia był już dwukrotnie naprawiany i nadal nie działa prawidłowo,
 - 3) termin wykonania został przekroczony o 20 lub więcej dni w stosunku do zadeklarowanego przez Wykonawcę;
 - 4) w innych przypadkach oraz na zasadach przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego,- w przypadku gdy nie nastąpi to z winy Zamawiającego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną zgodnie z §6.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy (w całości lub części) Zamawiający winien złożyć w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu okoliczności stanowiących podstawę do odstąpienia, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli:
 - 1) nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy;
 - 2) zostanie zajęty majątek Wykonawcy w wyniku prowadzonego przeciwko niemu postępowania egzekucyjnego;
 - 3) wystąpią inne okoliczności uniemożliwiające lub ograniczające swobodne wykonywanie przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
4. W razie stwierdzenia uchybień w realizacji umowy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania umowy w terminie 7 dni od dnia wezwania, a po bezskutecznym upływie tego terminu rozwiązać umowę bez wypowiedzenia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy albo jej wypowiedzenia, Zamawiający zapłaci Wykonawcy tylko za dostawy odebrane przez Zamawiającego przed dniem odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia.
6. Odstąpienie od umowy, wypowiedzenie umowy lub jej rozwiązanie winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 9

Zlecenie prac podwykonawcom

Zlecenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były jego własne działania, uchybienia lub zaniedbania.

§ 10

Zmiany umowy

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu Stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania m. in. następujących zmian w umowie:
 - 1) dopuszcza się zmianę terminu realizacji niniejszej umowy, o którym mowa w § 2. Termin realizacji przedmiotu umowy może ulec przesunięciu:
 - a) w przypadku działania siły wyższej (katastrofalne działania przyrody - np. niezwykle mrozy, śnieżyce, powodzie; akty władzy ustawodawczej lub wykonawczej - np. wyłączenia oraz niektóre zaburzenia życia zbiorowego np. zamieszki uliczne, akty terroru) mającej bezpośredni wpływ na termin wykonania zamówienia; termin realizacji będzie przesunięty o czas działania siły wyższej oraz czas niezbędny na usunięcie skutków działania tej siły, zmiana terminu realizacji nie będzie powodowała zwiększania wynagrodzenia Wykonawcy,
 - b) jeżeli opóźnieniu ulegnie wykonanie prac niezbędnych do realizacji umowy, do których wykonania zobowiązany jest Zamawiający, termin realizacji będzie przesunięty o czas niezbędny do wykonania przez Zamawiającego przedmiotowych prac, zmiana terminu realizacji nie będzie powodowała zwiększania wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 2) dopuszcza się zmianę wartości niniejszej umowy określonej w § 4 ust. 1 w przypadku gdy ceny jednostkowe zostaną obniżone przez Wykonawcę lub producenta – w takim przypadku wartość umowy ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu; zmiana taka nie wymaga konieczności zmiany umowy;
 - 3) w przypadku, gdy przedmiot umowy zaoferowany w ofercie zostanie w międzyczasie wycofany/przewidziany do wycofania ze sprzedaży/produkcji albo zostanie uznany przez producenta za przestarzały, Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany urządzeń wchodzącego w zakres przedmiotu umowy na wersję o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego. W takim przypadku zmiana nie może powodować wzrostu ceny ofertowej, terminu wykonania i innych warunków udzielenia zamówienia zawartych w zapytaniu ofertowym. Wykonawca zapewni Zamawiającego pisemnie, iż przedmiot umowy opisany w § 1 niniejszej umowy został wycofany/przewidziany do wycofania ze sprzedaży/produkcji lub uznany przez producenta za przestarzały, jednocześnie proponując zmiany;
 - 4) w przypadku gdy w trakcie rozstrzygnięcia postępowania/realizacji umowy zaistnieje konieczność zastosowania mechanizmu odwróconego obciążenia VAT – w stosunku do towarów, których będzie dotyczył mechanizm odwróconego obciążenia VAT - Wykonawca będzie wystawiał faktury w wysokości netto, a wartość umowy zostanie pomniejszona o wartość VAT, który uiszczał będzie Zamawiający na podstawie przepisów ustawy o podatku od towarów i usług; zmiana ta nie wymaga zmiany umowy,
 - 5) dopuszcza się wprowadzenie zmian części / zakresów przedmiotu umowy, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców, w tym również poprzez realizację za pomocą podwykonawców części zamówienia, dla których wcześniej nie przewidywano realizacji przez podwykonawców. W przypadku wystąpienia z wnioskiem o wprowadzenie realizacji przez podwykonawców nowych części zamówienia, Wykonawcę obowiązują zapisy § 9 umowy; zmiana

nie może spowodować zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy ani zwiększenia należnego wykonawcy wynagrodzenia;

- 6) dopuszcza się wprowadzenie podwykonawców do realizacji części zamówienia mimo, że w ofercie Wykonawca nie przewidział realizacji jakichkolwiek części zamówienia przez podwykonawców. W przypadku wystąpienia z wnioskiem o wprowadzenie realizacji przez podwykonawców jakiejś części zamówienia Wykonawcę obowiązują zapisy § 9 umowy; zmiana nie może spowodować zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy ani zwiększenia należnego wykonawcy wynagrodzenia;
 - 7) w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy – w takim przypadku dopuszcza się zmiany umowy pozwalające na dostosowanie jej do nowych przepisów; zmiany takie nie mogą spowodować zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy ani zwiększenia należnego wykonawcy wynagrodzenia.
3. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych okoliczności mogących powodować zmianę umowy nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.

§ 11

Rozstrzyganie sporów

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć w przyszłości pomiędzy Stronami z niniejszej umowy lub związane z niniejszą umową, Strony będą rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji.
3. Jeżeli w terminie 30 dni od daty powstania sporu Strony nie podejmą negocjacji lub negocjacje te nie zakończą się rozwiązaniem sporu, właściwy do rozpoznania sporu będzie Sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy: ustawy Kodeks cywilny i inne obowiązujące przepisy prawne.

§ 12

Pozostałe postanowienia

1. Językiem obowiązującym w trakcie realizacji niniejszej umowy jest język polski.
2. Niewykonanie przez Zamawiającego przysługującego na podstawie niniejszej umowy jakiegokolwiek uprawnienia lub kompetencji nie oznacza zrzeczenia się ani też ograniczenia danego prawa lub innych przysługujących Zamawiającemu praw. Jednorazowe lub częściowe tylko wykonanie danego prawa nie wyklucza jego ponownego lub dodatkowego wykonania. Zrzeczenie się jednego prawa nie oznacza zrzeczenia się jakiegokolwiek innego prawa przyznanego na podstawie niniejszej umowy.
3. Strony niniejszej umowy zgodnie postanawiają, że w przypadku nieważności któregokolwiek z postanowień niniejszej umowy, umowa pozostaje w mocy co do pozostałych postanowień, chyba że z ustawy lub okoliczności wynika, że bez postanowień dotkniętych nieważnością umowa nie zostałaby zawarta, a Strony umowy dążyć będą do zastąpienia nieważnych postanowień postanowieniami ważnymi, oddającymi zamiary Stron.

4. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Załącznikiem do niniejszej umowy są:
 - 1) zapytanie ofertowe
 - 2) kopia formularza ofertowego Wykonawcy złożonego w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 3) kopie formularza cenowego i formularza – Opis Przedmiotu Oferty Wykonawcy złożonych wraz z ofertą.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY