

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA
---------------------------------------	-------------------------------

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :

(pełna nazwa wykonawcy)

.....

(adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii
Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części**

nr sprawy: DZP - 58/2023

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

1) Część I: Roboty budowlane wraz ze wstawieniem TK*:

Wartość netto

Podatek VAT

Wartość brutto

w tym:

a) branża budowlana:

- Wartość netto

- Podatek VAT

- Wartość brutto

b) branża elektryczna:

- Wartość netto

- Podatek VAT

- Wartość brutto

c) instalacje sanitarne.

- Wartość netto

- Podatek VAT

- Wartość brutto

zgodnie z wycenionym przedmiarem robót (kosztorys w wersji uproszczonej), załączonym do oferty.

2) Część II: Wyposażenie*:

1) urządzenia i wyposażenie pomieszczeń zgodnie z Projektem Budowlanym:

Lp.	PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE	ilość	Cena netto	VAT	Cena brutto	Cena montażu netto	VAT	Cena montażu brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	WÓZEK ANESTOZJOLOGICZNY	1								
2	STOJAK NA KÓŁKACH NA FARTUCHY OŁOWIANE	1								
3	STOJAK NA KROPLÓWKI	1								
4	Szafa chłodnicza medyczna	1								
5	BIURKO	1								
6	Kontener mobilny	1								
7	Podstawa mobilna pod komputer	1								
8	Fotel obrotowy z regulacją wysokości	1								
9	Regał otwarty	4								
10	KRZESEŁKO PRYSZNICOWE	1								
11	WIESZAKI 6 HAKOWY LISTWOWY	1								
12	KOZETKA LEKARSKA.....	1								
13	FOTELIK LEKARSKI	1								
14	KRZEŚŁO	1								
15	Wózek inwalidzki	1								
16	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY.....	1								
17	ANEKS KUCHENNY W TYM:									
17.1	Szafka stojąca obudowa lodówki	1								
17.2	Szafka stojąca zlewozmywakowa	1								
17.3	Błat typu postforming zamontowanym wpuszczanym nierdzewnym jednokomorowym zlewozmywakiem, 1 x bateria nablutowa	1								
17.4	Szafka wisząca .W zestawie kuchenka mirofalowa.	1								
17.5	Szafka wisząca	1								

17.6	LODÓWKA DO ZABUDOWY	1								
17.7	KOSZ NA ŚMIECI	1								
18	SZAFKA UBRANIOWA	1								
19	KRZESŁO	1								
20	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY	1								
21	BIURKA	2								
22	Kontener mobilny,	1								
23	Podstawa mobilna pod komputer,	2								
24	Fotel obrotowy	2								
25	Szafa	4								
26	Biurko	1								
27	Dostawka do biurka	1								
28	Kontener mobilny	1								
29	Fotel obrotowy	1								
30	KRZESŁO	5								
31	Szafa konstrukcja	4								
32	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY	1								
33	KRZESŁO	1								
34	Sofa głęboka bez podłokietników z funkcją spania	1								
35	Ława do sofy mobilna	1								
36	Fotel wypoczynkowy	2								
37	STÓŁ JADALNIANY	1								
38	Krzesło stacjonarne z podłokietnikiem	4								
39	Szafa ubraniowa	6								
40	KRZESŁO	20								
RAZEM:										

3) część III: Infrastruktura serwerowa (serwer + oprogramowanie + licencje)*:

L.p.	Opis parametrów	Ilość	Cena netto	VAT	Cena brutto	Cena monta zu netto	VAT	Cena monta zu brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Rozbudowa Systemu Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów ArPACS (SRV/WEB) dla pracowni Diagnostycznej, w ramach posiadanej przez Zamawiającego aplikacji firmy Synektik S.A. poprzez dostawę licencji: <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja modułu obsługi archiwizacji danych obrazowych dla archiwum Online DICOM3.0 • 1xlicencja modułu obsługi archiwizacji danych obrazowych dla archiwum Offline 									

	<p>DICOM3.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja modułu DICOM3.0/WL dla obsługi urządzeń diagnostycznych w systemie archiwizacji danych obrazowych PACS Online: 3xStacja Lekarska Opisowa 1xlicencja modułu Dicom-Tele dla obsługi Centrum Opisów Zdalnych. 									
2	<p>Rozbudowa Systemu radiologicznego i Ogólnoszpitalnego KS-SOMED dla pracowni Diagnostycznej, w ramach posiadanej przez Zamawiającego aplikacji firmy Kamsoft S.A. poprzez dostawę licencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja Gabinet dla urządzenia CT; • 3xlicencja Opisowania/ePodpis dla Stacji Lekarskich ; • 1xlicencja modułu Tele-Wynik dla obsługi Centrum Opisów Zdalnych. 									
3	<p>Dostawa i konfiguracja dwóch serwerów obrazowych dedykowanych dla Systemu Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów dla badań DICOM3.0, pracujących w redundancji systemowej oraz jednej macierzy obrazowej, zgodnych z wymaganiami technicznymi dla użytkowanej przez Zamawiającego aplikacji ArPACS (SRV/WEB):</p> <p>Serwer obrazowy – 2 szt. Macierz obrazowa -1 szt.</p>									
4	<p>Dostawa dwóch zasilaczy awaryjnych kompatybilnych z dostarczonymi serwerami obrazowymi:</p> <p>Zasilacz awaryjny UPS – 2 szt.</p>									
5	<p>Dostawa jednej biblioteki taśmowej dedykowanej dla Systemu Archiwizacji i Dystrybucji obrazów dla utworzenia magazynu Offline dla badań DICOM3.0:</p> <p>Biblioteka taśmowa – 1 szt.</p>									
6	Proces wdrożenia									
RAZEM:										

4) Część IV: Sprzęt informatyczny*:

Lp.	PROJEKTOWANE WYPOSAZENIE	Ilość	Cena netto	VAT	Cena brutto	Cena montażu netto	VAT	Cena montażu brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	MONITOR MEDYCZNY	1 zestaw								
2	ZESTAW KOMPUTEROWY	4								
3	MONITOR	4								
4	DRUKARKA	4								
5	MICROSOFT OFFICE PAKIET HOME & BUISSNES 2021	4								
6	UPS.....	1								
Razem:										

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik nr 2 do Formularza oferty

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OPIS TECHNICZNY URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ (DOT. CZĘŚCI II – IV)
---------------------------------------	---

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :.....

(pełna nazwa wykonawcy)

.....

(adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii
Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części**

nr sprawy: DZP - 58/2023

Oferujemy w ramach ww. zadania urządzenia i wyposażenie o parametrach:

1) Część II: Wyposażenie*:

a) urządzenia i wyposażenie pomieszczeń zgodnie z Projektem Budowlanym:

Lp.	Nazwa <i>(producent, typ, model, itp.)</i>	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę
-----	---	---	-------------------------------------

1	WÓZEK ANESTOZJOLOGICZNY	WÓZEK ANESTOZJOLOGICZNY Elementy wózka wykonane z: szafka stalowa lakierowana proszkowo na kolor wg. palety RAL, blat z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym podstawa stalowa z osłoną z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym, pełniąc funkcję odbojów wyposażona w koła o średnicy 125 mm, w tym dwa z blokadą Dostępne różne modele szafki: ANS-01, ANS-03, ANS-04, ANS-05 Wyposażenie wózków ANS konfiguruje się według indywidualnego zapotrzebowania Zamawiającego. Dostępne wyposażenie: – wysuwany blat boczny, – szyna instrumentalna do zawieszenia wyposażenia, – nadstawka na 4, 5 lub 6 uchylnych lub otwartych pojemników z tworzywa, – wieszak kroplówki z regulacją wysokości, – pojemnik na odpady z tworzywa szt. z pokrywą wahadłową, – pojemnik na rękawiczki, – pojemnik na zużyte igły, – pojemnik na cewniki/kosz na cewniki, – miska na odpadki, – koszyk na akcesoria, – pojemnik na narzędzia, – półka nadblatowa, – wyciągane podziałki do szuflad służące odpowiedniej segregacji jej zawartości, – zamek centralny – oznaczenia szuflad Wymiary szafki [mm]: długość: 600 szerokość: 500 wysokość od podłoża do blatu: 1000 wysokość całkowita wózka: 1300-1700	
2	STOJAK NA KÓŁKACH NA FARTUCHY OŁOWIANE	STOJAK NA KÓŁKACH NA FARTUCHY OŁOWIANE Wieszak na kółkach, mobilny na fartuchy ołowiane 6 x uchwyty na fartuchy ołowiane 6 x uchwyty na półfartuchy i garsonki ołowiane 2 x rząd chwytów wykonanie w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 wieszak wyposażony w koła w obudowie z tw. szt. (szare) o średnicy 100 mm, w tym dwa z blokadą wymiary: 800x580x1800 mm [szerokośćxgłębokośćxwysokość]	
3	STOJAK NA KROPLÓWKI	STOJAK NA KROPLÓWKI posiadający wytrzymałą konstrukcję oraz umożliwiającą łatwe przemieszczanie dzięki pięciu kółkom przymocowanym do podstawy. Stojak charakteryzuje prosta regulacja i możliwość zablokowania wysokości w zakresie od 128 do 230 cm oraz możliwość użytkowania zdejmowanych niezależnie od potrzeb haków. Dzięki pięcioramiennej podstawie z kółkami statyw na kroplówki jest mobilny i stabilny	
4	Szafa chłodnicza medyczna	Szafa chłodnicza medyczna przeznaczona jest do przechowywania różnorodnych artykułów medycznych i farmaceutycznych w obniżonej temperaturze. Urządzenie to znajduje zastosowanie w każdej placówce medycznej. Zakres uzyskiwanych temperatur od +1°C do +10°C.	
5	BIURKO	BIURKO blat 36 mm konstrukcja płyta meblowa podwieszana półka pod klawiaturę szer. 1770 gł. 650 wys. 750	

6	Kontener mobilny	Kontener mobilny, konstrukcja płyta meblowa, 3 szuflady z zamkiem centralnym. Wymiary szer.400 gł.500 wys. 550	
7	Podstawa mobilna pod komputer	Podstawa mobilna pod komputer, konstrukcja płyta meblowa	
8	Fotel obrotowy	Fotel obrotowy z regulacją wysokości	
9	Regał otwarty	Regał otwarty, konstrukcja płyta meblowa, wewnątrz 4 x półka szer. 600 gł. 400 wys.2000	
10	KRZESEŁKO PRYSZNICOWE	KRZESEŁKO PRYSZNICOWE Aluminiowa konstrukcja obniżająca wagę, odporna na korozję Szerokie siedzisko zwiększającą komfort i bezpieczeństwo użytkownika, Siedzisko wyposażone w otwory odpływowe Dwustopniowa regulacja oparcia Regulowana wysokość skokowo (ok. 2,5 cm) pozwala na dopasowanie go do potrzeb użytkownika Nóżki zakończone antypoślizgowymi nasadkami zapobiegają rysowaniu powierzchni i niekontrolowanym ruchom stołeczka podczas użytkowania,	
11	WIESZAKI 6 HAKOWY LISTWOWY	WIESZAKI 6 HAKOWY LISTWOWY KONSTRUKCJA PŁYTA MEBLOWA SZER. 400 WYS. 800	
12	KOZETKA LEKARSKA	KOZETKA LEKARSKA, dwusegmentowe, tapicerowane leże, uchwyt na papier jednorazowy	
13	FOTELIK LEKARSKI	FOTELIK LEKARSKI bez oparcia, podstawa chromowana pięcioramienna, z obręczą pod nogi	
14	KRZESŁO	KRZESŁO o stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	
15	Wózek inwalidzki	Optymalna ilość parametrów przekłada się na jego funkcjonalność, a jednocześnie pozwala zachować wysoki poziom komfortu. Wózek wykonany został z aluminium, przez to jest lekki, a przy tym niezwykle wytrzymały. Wyposażono go w koła tylne wypinane na szybkozłączki, wyciągane podnóżki oraz odchylane podłokietniki. Wszystko to sprzyja transportowi, gdyż pozwala na zmniejszenie gabarytów po złożeniu. D200 jest najlżejszym wózkiem w swojej klasie, jego waga zaczyna się już od 14,3 kg, a nowoczesny wygląd jest jego kolejnym atutem. Szerokość siedziska: 38/40/42/44/46/48/50/52 cm Głębokość siedziska: 43 cm Szerokość całkowita: 58/60/62/64/66/68/70/72 cm Wysokość siedziska: 47/50/53 cm Wysokość oparcia: 42 cm Długość wózka całkowita*: 101 cm Wysokość płyty pod stopę od siedziska: 38,5-45,5 cm Wysokość podłokietnika od siedziska: 22-24 cm Kąt nachylenia siedziska: 5° Waga wózka* 14,3 kg Waga użytkownika: do 170kg	
16	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY KONSTRUKCJA PŁYTA MEBLOWA SZER. 400 WYS. 800	
17	ANEKS KUCHENNY	ANEKS KUCHENNY W TYM:	
17.1	Szafka stojąca obudowa lodówki	Szafka stojąca obudowa lodówki konstrukcja płyta meblowa, lewe drzwi, w zestawie z lodówką szer. 650 gł.560 wys. 850	
17.2	Szafka stojąca zlewozmywakowa	Szafka stojąca zlewozmywakowa konstrukcja płyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, szer.850 gł. 560 wys 850	
17.3	Błat typu postforming zamontowanym wpuszczanym nierdzewnym jednokomorowym zlewozmywakiem, 1 x bateria nablutowa 1500 600	Błat typu postforming zamontowanym wpuszczanym nierdzewnym jednokomorowym zlewozmywakiem, 1 x bateria nablutowa 1500 600 38	

	38		
17.4	Szafka wisząca	Szafka wisząca konstrukcja płyta meblowa, od góry podwójne drzwi, zamek, poniżej wnęka na kuchenkę mikrofalową dolna półka głębsza o 40 mm, podwieszane oświetlenie - listwa led. W zestawie kuchenka mikrofalowa. 650 320 720	
17.5	Szafka wisząca	Szafka wisząca konstrukcja płyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, wewnątrz ociekacz na naczynia, podwieszane oświetlenie - listwa led.	
17.6	LODÓWKA DO ZABUDOWY	LODÓWKA DO ZABUDOWY Wymiary (WxSxG) [cm]: 84.2 x 47.5 x 44.8 Pojemność [l]: 94 chłodziarka Roczne zużycie prądu: 107 kWh = 82.39 zł Bezsronowa (No Frost): Brak Poziom hałasu [dB]: 39 Funkcje: Zmiana kierunku otwierania drzwi	
17.7	KOSZ NA ŚMIECI	KOSZ NA ŚMIECI Kolor srebrny/grafit, pojemność 50l, wykonany z tworzywa PVC	
18	SZAFKA UBRANIOWA	SZAFKA UBRANIOWA konstrukcja płyta meblowa, drzwi prawe, zamek, wewnątrz od góry półka, pod nią drążek na wieszaki, na dole półka szer. 400 gł. 600 wys. 2000	
19	KRZESŁO	KRZESŁO o stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	
20	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY KONSTRUKCJA PŁYTA MEBLOWA SZER. 400 WYS. 800	
21	BIURKA	BIURKA o blat 36 mm konstrukcja płyta meblowa, podwieszona półka pod klawiaturę szer. 1470 gł. 650 wys. 750	
22	Kontener mobilny	Kontener mobilny, konstrukcja płyta meblowa, 3 szuflady z zamkiem centralnym. Wymiary szer. 400 gł. 500 wys. 550	
23	Podstawa mobilna pod komputer	Podstawa mobilna pod komputer, konstrukcja płyta meblowa	
24	Fotel obrotowy	Fotel obrotowy z regulacją wysokości szer. 690 gł. 655 wys. 1005-1215	
25	Szafa konstrukcja	Szafa konstrukcja płyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, wewnątrz 5 x półka szer. 600 gł. 500 gł. 2000	
26	Biurko	Biurko blat 36 mm konstrukcja płyta meblowa, podwieszona półka pod klawiaturę szer. 1600 gł. 650 wys. 750	
27	Dostawka	Dostawka do biurka blat 36 mm konstrukcja płyta meblowa, 0	
28	Kontener mobilny	Kontener mobilny, konstrukcja płyta meblowa, 3 szuflady z zamkiem centralnym. Wymiary szer. 400 gł. 500 wys. 550	
29	Fotel obrotowy	Fotel obrotowy z regulacją wysokości szer. 690 gł. 655 wys. 1005-1215	
30	KRZESŁO	KRZESŁO o stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	
31	Szafa	Szafa konstrukcja płyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, wewnątrz 5 x półka szer. 580 gł. 500 wys. 2000	
32	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY	WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY KONSTRUKCJA PŁYTA MEBLOWA SZER. 400 WYS. 800	
33	KRZESŁO	KRZESŁO o stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	
34	Sofa	Sofa głęboka bez podłokietników z funkcją spania - w komplecie z 3x poducha - tapicerka zmywalna 2000 870 ddp 780	

35	Ława	Ława do sofy mobilna, konstrukcja płyta meblowa, zaokrąglone rogi blatu szer.1000 gł.600 wys.550	
36	Fotel wypoczynkowy	Fotel wypoczynkowy szer.700 gł.600 wys.760	
37	STÓŁ JADALNIANY	STÓŁ JADALNIANY Stół blat 36 mm konstrukcja płyta meblowa, 4 metalowe nogi szer.1600 gł.800 wys.750	
38	Krzesełko stacjonarne	Krzesełko stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	
39	Szafa ubraniowa	Szafa ubraniowa konstrukcja płyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, wewnątrz od góry półka, pod nią podział pionowy wewnętrzny czyste brudne i drążek na wieszaki, na dole z lewej półka na wysokości 500 mm, z prawej półka na wysokości 250 mm szer.500 gł. 600 wys.2100	
40	KRZESŁO	KRZESŁO wytrzymała konstrukcja ze stali, gwarantuje trwałość oraz stabilność krzesła, siedzisko i oparcie wykonane z wysokogatunkowego tworzywa jest stabilne i wytrzymałą na obciążenie do 120 kg, możliwość sztaplowania do 12 sztuk,	

2) część III: Infrastruktura serwerowa (serwer + oprogramowanie + licencje)

Minimalne parametry techniczne serwera:

Nazwa producenta:

Nazwa i typ:

Lp.	Opis parametrów	Wartość wymagana	WARTOŚCI, PARAMETRY, DANE TECHNICZNE (wypełnia Wykonawca)
A			
1	Zamawiający wymaga by wszystkie elementy dostarczanego oprogramowania zapewniały komunikację interfejsów w języku polskim (wraz z instrukcjami - dopuszcza się instrukcje w formie elektronicznej).	TAK	
2	Zamawiający wymaga by oferowany przez Wykonawcę sprzęt komputerowy był fabrycznie nowy, elementy takie jak np. min. płyta główna, klawiatura zaprojektowane i wykonane były na zlecenie producenta oferowanego komputera, trwale oznaczone logiem producenta oferowanej jednostki na etapie ich produkcji. Zamawiający nie dopuszcza oferowania przez Wykonawcę maszyn typu „składak”.	TAK	
3	Rozbudowa Systemu Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów ArPACS (SRV/WEB) dla pracowni Diagnostycznej, w ramach posiadanej przez Zamawiającego aplikacji firmy Synektik S.A. poprzez dostawę licencji: <ul style="list-style-type: none"> •1xlicencja modułu obsługi archiwizacji danych obrazowych dla archiwum Online DICOM3.0 – powiększenie wielkość obsługi wolumenu do min. 20TB netto wraz z dostawą sprzętu komputerowego- serwer obrazowy •1xlicencja modułu obsługi archiwizacji danych obrazowych dla archiwum 	TAK podać	

	<p>Offline DICOM3.0 – powiększenie wielkość obsługi wolumenu do min. 20TB netto wraz z dostawą sprzętu komputerowego – biblioteka LTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja modułu DICOM3.0/WL dla obsługi urządzeń diagnostycznych w systemie archiwizacji danych obrazowych PACS Online: 3xStacja Lekarska Opisowa (2xStacja lokalna licencji, 1xStacja zdalna/serwer licencji), 1xAparat CT – będący przedmiotem w/w postępowania • 1xlicencja modułu Dicom-Tele dla obsługi Centrum Opisów Zdalnych. Zamawiający poda nazwę Wykonawcy firmy zapewniającej obsługę zleceń opisów w systemie teleradiologii, wyłonionej w późniejszym etapie w ramach ogłoszonego konkursu/przetargu w tym zakresie. Wykonawca w ramach w/w postępowania zapewni integrację oraz poprawną komunikację pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Centrum Teleradiologii, a oprogramowaniem ArPACS (Synektik S.A.). Ewentualne koszty usług serwisowych związanych z konfiguracją systemową po stronie Centrum Teleradiologii pokrywać będzie Zamawiający. <p>Wykonawca podłączy do systemu PACS/WEB wskazane w/w postępowaniu urządzenia oraz dokona pełnej migracji obecnie zmagazynowanych danych obrazowych z macierzy do nowo dostarczanego systemu serwerowego. Koszty wszystkich prac, usług ponosić będzie Wykonawca. Zamawiający nie będzie uczestniczył w pozyskaniu stosownych oferty w opisanym zakresie.</p>		
4	<p>Rozbudowa Systemu radiologicznego i Ogólnoszpitalnego KS-SOMED dla pracowni Diagnostycznej, w ramach posiadanej przez Zamawiającego aplikacji firmy Kamssoft S.A. poprzez dostawę licencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja Gabinet dla urządzenia CT – będącego przedmiotem w/w postępowania • 3xlicencja Opisowania/ePodpis dla Stacji Lekarskich – będących przedmiotem ww. postępowania • 1xlicencja modułu Tele-Wynik dla obsługi Centrum Opisów Zdalnych. Zamawiający poda nazwę Wykonawcy firmy zapewniającej obsługę zleceń opisów w systemie teleradiologii, wyłonionej w późniejszym etapie w ramach ogłoszonego konkursu/przetargu w tym zakresie. Wykonawca w ramach w/w postępowania zapewni integrację oraz poprawną komunikację pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Centrum Teleradiologii, a oprogramowaniem ArPACS (Synektik S.A.). Ewentualne koszty usług serwisowych związanych z konfiguracją systemową po stronie Centrum Teleradiologii pokrywać będzie Zamawiający. <p>Wykonawca podłączy do systemu RIS/HIS wskazane w/w postępowaniu urządzenia. Koszty</p>	TAK podać	

	wszystkich prac, usług ponosić będzie Wykonawca. Zamawiający nie będzie uczestniczył w pozyskaniu stosownych oferty w opisanym zakresie.		
5	<p>Dostawa i konfiguracja dwóch serwerów obrazowych dedykowanych dla Systemu Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów dla badań DICOM3.0, pracujących w redundancji systemowej oraz jednej macierzy obrazowej, zgodnych z wymaganiami technicznymi dla użytkowanej przez Zamawiającego aplikacji ArPACS (SRV/WEB) o parametrach minimalnych:</p> <p>Serwer obrazowy – 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ●1x8x2,5 front storage, ●1x SAS/SATA Backplane, ●1x2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 3 PCIe Slots, 2 CPU ●2x Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666, ●1x Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 165W), ●1x3200MT/s RDIMMs, ●2x32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb BASE x8, ●1xC4, RAID 5 for 3 or more HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity), ●3x480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, ●1xFront PERC H755 Front Load, ●1xiDRAC9, Enterprise 15G, ●1xDual, Hot-plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode,NAF, ●2xRack Power Cord 2M (C13/C14 10A), European Power Cord 220V ●1xMotherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, Ti, ●1xBroadcom 57454 Quad Port 10GbE Base-T Adapter, OCP NIC 3.0, ●2xHBA355e Adapter FH & LP, DIB, ●1xLCD Bezel for x8 and x10 Chassis, ●1xReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm ●Gwarancja producenta 36 miesięcy (ON-SITE, uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego), ●Windows 2022 Serwer 16-core (License Pack), <p>Macierz obrazowa -1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ●1x12Gb SAS 8 Port Dual Controller, ●4x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, ●17x Hard Drive Filler 2.5in, Single Blank, ●7x3.84TB SSD SAS ISE, Read Intensive, up to 24Gbps 512e, 2.5in Hot-Plug, AG Drive ●1xRack Rails 2U, ●1xPower Supply, 580W, Redundant, WW, ●2xEuropean Power Cord 220V, ●2xRack Power Cord 2M (C13/C14 10A), ●Gwarancja producenta 36 miesięcy (ON-SITE, uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego), <p>Niezbędne okablowanie do połączenia macierzy,</p>	TAK podać	

	<p>serwerów oraz biblioteki taśmowej</p> <p>Zamawiający wymaga dostawy niezbędnych licencji systemowych / wirtualizacyjnych / innych zapewniających poprawną konfigurację sprzętową w wymaganej redundancji oraz bezpieczeństwa przetrzymywanych danych z możliwością aktualizacji do najnowszych wersji w okresie min. najbliższych 3 lat.</p>		
6	<p>Dostawa dwóch zasilaczy awaryjnych kompatybilnych z dostarczonymi serwerami obrazowymi o parametrach minimalnych: Zasilacz awaryjny UPS – 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas podtrzymania dla obciążenia 100% 5 minut, • Czas podtrzymania dla obciążenia 50% 14 minut, • Moc pozorna 3000VA, • Moc skuteczna 2700W, • Obudowa Rack 2U, • Złącza: Gniazda IEC C13x8, Gniazda RJ-45x1, • Szerokość [cm] 43.2, • Głębokość [cm] 55.7, • Wysokość [cm] 8.9, • Waga [kg] 37.3 	TAK podać	
7	<p>Dostawa jednej biblioteki taśmowej dedykowanej dla Systemu Archiwizacji i Dystrybucji obrazów dla utworzenia magazynu Offline dla badań DICOM3.0, zgodnej z wymaganiami technicznymi dla użytkowanej przez Zamawiającego aplikacji ArPACS (SRV/WEB) o parametrach minimalnych: Biblioteka taśmowa – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2xLT07 SAS Tape Drive, • 4xLT07 Tape Media, 1 Pack, • 1xCleaning Tape Cartridge for LTO with Barcode Labels ,1 pack, • 1xLT07 Tape Labels, 1-200, • 1xRedundant Power Supply for ML3/ML3E Expansion, • 2x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, • 4x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, • 2x2M Rack Power Cord C13/C14 12A, • Gwarancja producenta 36 miesięcy 	TAK podać	
3. Gwarancja/inne wymagania – 1 szt.			
8	<p>Proces wdrożenia przeprowadzony zostanie z uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rekonfiguracji oraz aktualizacji systemu ArPACS (SRV/WEB) wraz z integracją systemową HL7/CDA (HIS/RIS/Tele), • rekonfiguracji bazy danych Online/Offline systemu ArPACS (SRV/WEB), • migracji danych DICOM3.0 z obecnie użytkowanej macierzy/biblioteki taśmowej, • rekonfiguracji systemu KS-SOMED w ramach nowo dostarczanych licencji dla urządzeń diagnostycznych wraz z integracją systemową HL7/CDA (PACS/WEB/Tele) 	TAK	
9	<p>Wykonawca udzieli min. 12 miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie zainstalowanego oprogramowania wchodzącego w skład w/w</p>	TAK podać	

	<p>zamówienia oraz wykonanych usług, które obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapewnienie zdalnego monitoringu bieżącego funkcjonowania systemu, • instalację aktualizacji i nowych wersji oprogramowania aplikacyjnego dostosowujących systemy do zmian ustawowych i wymogów jakie zamawiający musi spełniać np. w obszarze zakresu i formatu danych przekazywanych innym podmiotom (NFZ, MZ itp.) w okresie nie dłuższym niż 30 dni od chwili ich wprowadzenia. <p>Wykonawca udzieli min. 36 miesięcznej gwarancji na sprzęt komputerowy wchodzący w skład w/w postępowania.</p> <p>Udzielona gwarancja liczona będzie od daty końcowego odbioru przedmiotu Zamówienia oraz obejmie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapewnienie zdalnego monitoringu bieżącego funkcjonowania systemu, • zapewnienie pomocy telefonicznej (helpdesku) w dni robocze 9-17, • możliwości zgłaszania usterek 24 h/dobę, • doradztwa w zakresie rozbudowy przez Zamawiającego infrastruktury informatycznej systemu oraz instalowanie składników jego oprogramowania 		
10	Godziny i sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach (min. telefon, e-mail na który mają być zgłaszane awarie)	TAK podać	
11	Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00]	TAK podać	
12	Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako przyjazd serwisu) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00]	TAK podać	
13	Czas na usunięcie awarii uniemożliwiającej pracę komórki diagnostycznej (rozumiane jako przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00]	TAK podać	

3) Część IV: Sprzęt informatyczny

Lp.	Nazwa (producent, typ, model, itp.)	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	MONITOR MEDYCZNY	MONITOR MEDYCZNY para monitorów diagnostycznych zgodny z rozporządzeniem MZ z 2011 r dla TK i MR (typu flat o przekątnej 21,3" i roz. \geq 2MP z podświetleniem LED) + monitor opisowy min 24"	
2	ZESTAW KOMPUTEROWY	ZESTAW KOMPUTEROWY Procesor Intel Core i7-12700 (12 rdzeni, 20 wątków, 2.10-4.80 GHz, 25 MB cache) Chipset Intel B660 Pamięć RAM 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/1 Napięcie pamięci RAM 1.35 V Karta graficzna Intel UHD Graphics 770 Wielkość pamięci karty graficznej Pamięć współdzielona Dysk SSD PCIe 512 GB Opcje dołożenia dysków Możliwość montażu dysku SATA Wbudowane napędy optyczne	

		<p>Nagrywarka DVD+/-RW Dźwięk Zintegrowana karta dźwiękowa Łączność Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Złącza - panel przedni USB 3.0 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Złącza - panel tylny USB 2.0 - 2 szt. USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Display Port - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Porty wewnętrzne (wolne) PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 - 1 szt. SATA III - 1 szt. Kieszeń wewnętrzna 3,5"/2,5" - 1 szt. Zasilacz 350 W Podświetlenie obudowy Nie Dodatkowe informacje Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wbudowany moduł TPM Mysz i klawiatura w zestawie Klawiatura przewodowa Mysz przewodowa Dołączone akcesoria Kabel zasilający System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro gwarancja 36 miesięcy</p>	
3	MONITOR	<p>MONITOR Przekątna ekranu 23,8" Powłoka matrycy Matowa Rodzaj matrycy LED, IPS Typ ekranu Płaski Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Format obrazu 16:9 Częstotliwość odświeżania ekranu 75 Hz Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln HDR Nie Czas reakcji 1 ms (VRB) Wbudowany kalibrator Nie Technologia synchronizacji Adaptive-Sync FreeSync™ Technologia ochrony oczu Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego Wielkość plamki 0,275 x 0,275 mm Jasność 250 cd/m² Kontrast statyczny 1 000:1 Kontrast dynamiczny 100 000 000:1 Kąt widzenia w poziomie 178 stopni Kąt widzenia w pionie 178 stopni Złącza VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 2 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. Wejście audio - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Głośniki Tak Moc głośników 2 x 2W Regulacja kąta pochylecia (Tilt) Tak Możliwość montażu na ścianie - VESA VESA 100 x 100 mm Klasa energetyczna F Pobór mocy podczas pracy 22 W</p>	

		<p>Pobór mocy podczas spoczynku 0,4 W Dodatkowe informacje Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) Technologia Low dimming Technologia Super Sharpness Dołączone akcesoria Skrócona instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa Kabel zasilający Kabel audio Kabel VGA</p>	
4	DRUKARKA	<p>DRUKARKA Informacje ogólne Ogólnie typ Drukarka A4 Prędkość wydruku Do 30 stron A4 i A5 na minutę Rozdzielczość 1200 dpi x 1200 dpi Pobór mocy Drukowanie: 466 W, Tryb gotowości: 56 W, Tryb oszczędzania energii: 0.6 W Napięcie zasilania AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz Poziom hałasu zgodnie z normą ISO 7779 Drukowanie w kolorze: 49.5 dB(A) LpA, Tryb gotowości: 30 dB (A) Certyfikaty GS, TÜV, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001 Pamięć Standard: 1024 MB RAM, Max. 1GB + 128GB SSD Obsługa papieru Pojemność wejściowa 100-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60–220 g/m²; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 70 x 148 – 216 x 356 mm; kasetka uniwersalna na 500 arkuszy; 60 – 120 g/m²; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 105 x 148 – 216 x 356 mm Pojemność maksymalna (z opcjami) 2100 arkuszy Moduł duplexu Drukowanie dwustronne: A4, A5, B5, Letter, Legal, 60–163 g/m² A4 Pojemność wyjściowa Maks. 250 arkuszy wydrukiem do dołu z czujnikiem przepelnienia + komplet oryginalnych tonerów</p>	
5	MICROSOFT OFFICE PAKIET HOME & BUISSNES 2021	MICROSOFT OFFICE PAKIET HOME & BUISSNES 2021	
6	UPS	<p>Moc pozorna / Moc czynna 160kVA (160kW) Rodzaj UPS Online 3-Fazowy 3/3 Technologia TRUE ON-LINE Double Conversion (prawdziwa podwójna konwersja) Power Factor wyjściowy 1.0 Rodzaj obudowy Tower Wyjście / wyjście TERMINAL (zaciski śrubowe), Ilość oraz rodzaj baterii 2 zew. moduły bateryjne C40 (2x34x110Ah), Czas podtrzymania 15 minut (przy obciążeniu 100%), Porty komunikacyjne USB, RS-485, 3x DryContact, Modbus, Cechy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zerowy czas przełączania w tryb awaryjny, • Wylącznik EPO • 2x Wylącznik REPO umożliwiający zdalne odłączenie zasilania odbiorników w przypadku pożaru, • Dotykowy panel kontrolno-monitorujący LCD oraz wskaźnik LED, • Złącze dla zewnętrznego modułu bateryjnego, • 3x inteligentny Slot na moduł rozszerzeń (np. SNMP do kontroli zdalnej), <p>Wyposażenie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł SNMP, • Bypass zewnętrzny, 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Backfeed protection, <p>Oprogramowanie ClientMate, SNMPView, Dostawa i montaż Podłączenia oraz montażu urządzenia do istniejącej instalacji elektrycznej przygotowanej zgodnie z zaleceniami instalacyjnymi po wcześniejszych ustaleniach z zamawiającym. Gwarancja 24 miesiące.</p>	
--	---	--

Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r., a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w poniższym opisie przedmiotu zamówienia. Podłączenie sprzętu po stronie Wykonawcy.

Oferowany sprzęt musi być dostarczony do siedziby Zamawiającego w terminie do 8 tygodni od momentu złożenia zamówienia, , a zamontowany w terminie zgodnym z Formularzem oferty.

Oświadczam, że oferowane urządzenie (sprzęt) spełnia wymagania techniczne zawarte w SWZ, jest kompletne i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego i zapewnia wymagany poziom usług medycznych.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

* wypełnić na część/części składane przez Wykonawcę

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia

na „Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii

Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części

nr sprawy: DZP - 58/2023

Oświadczam, co następuje:

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ustępie VIII SWZ.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

2. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w SWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia

na „Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii

Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części

nr sprawy: DZP - 58/2023

Oświadczam, co następuje:

1) INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:

1) art. 108 ust. 1 Pzp;

2) art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 Pzp,

3) art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 129).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp) i/ oraz art. ust. pkt ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego od dnia (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 7 ust. 1 ww. ustawy) . Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp spełniam łącznie następujące przesłanki.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

2) INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

UWAGA! Proszę wypełnić jeżeli dotyczy!

3) OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

.....
pieczęćka firmowa podmiotu oddającego
do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU/ÓW ODDAJĄCYCH DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY
NIEZBĘDNE ZASOBY**

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

.....
nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby (tj. innego podmiotu) nr KRS/ CEiDG NIP/PESEL

zobowiązuję się do oddania do dyspozycji na rzecz:

.....
nazwa i adres Wykonawcy składającego Ofertę

niezbędnych zasobów:

zdolności techniczne lub zawodowe

przy wykonaniu zamówienia: „**Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi**” - część/części ...
nr sprawy: DZP - 58/2023

Oświadczam, że:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....
b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący, przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

.....
c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....
d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
f) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje prace, których wskazane zdolności dotyczą:

właściwe zaznaczyć

..... dnia

*podpisy osób uprawnionych
do reprezentacji podmiotu oddającego do dyspozycji
Wykonawcy niezbędne zasoby*

Załącznik nr 4 do SWZ

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>INFORMACJA WYKONAWCY</p>
---------------------------------------	------------------------------------

Nazwa Wykonawcy.....

NIP REGON

Adres

Powiat..... Województwo

Niniejszym, składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na:

**„Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii
Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części**
nr sprawy: DZP - 58/2023

po zapoznaniu się z treścią art. 4 pkt 1, pkt 4 i pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów oraz z treścią art. 24 ust. 1 pkt 23 oraz art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, oświadczamy, że:

1. **przynależymy*** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275 z późn. zm.) z:

1)

2)

2. **nie przynależymy*** do tej samej grupy kapitałowej . w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275 z późn. zm.).

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* niepotrzebne skreślić

UWAGA! W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH</p>
---------------------------------------	---------------------------------------

Ja (My), niżej podpisany (ni)
 działając w imieniu i na rzecz :.....
 (pełna nazwa wykonawcy)

.....
 (adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii
 Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części
 nr sprawy: DZP - 58/2023**

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała (rozpoczęła i zakończyła) w ciągu ostatnich 5 lat następujące roboty budowlane rodzajowo porównywalne z zakresem niniejszego przetargu:

Część I: Roboty budowlane wraz ze wstawieniem:

Lp.	Opis przedmiotu robót budowlanych	Termin wykonania robót budowlanych	Wartość brutto robót budowlanych	Zamawiający, na rzecz którego wykonano daną robotę budowlaną - nazwa, adres

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zamówień.

....., dn.

.....
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5B do SWZ

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WYKAZ DOSTAW
---------------------------------------	---------------------

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :

(pełna nazwa wykonawcy)

.....

(adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii
Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części**
nr sprawy: DZP - 58/2023

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała (rozpoczęła i zakończyła) w ciągu ostatnich 3 lat następujące dostawy rodzajowo porównywalne z zakresem niniejszego przetargu:

Część II: Wyposażenie*:

Lp.	Opis przedmiotu dostaw	Termin wykonania dostaw	Wartość brutto dostaw	Zamawiający, na rzecz którego wykonano daną dostawę - nazwa, adres

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zamówień.

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5C do SWZ

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WYKAZ DOSTAW
---------------------------------------	---------------------

Ja (My), niżej podpisany (ni)
działając w imieniu i na rzecz :.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii
Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części**

nr sprawy: DZP - 58/2023

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała (rozpoczęła i zakończyła) w ciągu ostatnich 3 lat następujące dostawy rodzajowo porównywalne z zakresem niniejszego przetargu:

część III: Infrastruktura serwerowa (serwer + oprogramowanie + licencje)*:

Lp.	Opis przedmiotu dostaw	Termin wykonania dostaw	Wartość brutto dostaw	Zamawiający, na rzecz którego wykonano daną dostawę - nazwa, adres

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zamówień.

....., dn.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5D do SWZ

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WYKAZ DOSTAW
---------------------------------------	---------------------

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :

(pełna nazwa wykonawcy)

.....

(adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii
Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części**

nr sprawy: DZP -58/2023

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała (rozpoczęła i zakończyła) w ciągu ostatnich 3 lat następujące dostawy rodzajowo porównywalne z zakresem niniejszego przetargu:

część IV: Sprzęt informatyczny:

Lp.	Opis przedmiotu dostaw	Termin wykonania dostaw	Wartość brutto dostaw	Zamawiający, na rzecz którego wykonano daną dostawę - nazwa, adres

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zamówień.

....., dn.

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>WYKAZ OSÓB (dotyczy części I)</p>
---------------------------------------	---

Ja (My), niżej podpisany (ni)

działając w imieniu i na rzecz :.....

(pełna nazwa wykonawcy)

.....

.....

(adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Modernizację pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii
Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi” - część/części**

nr sprawy: DZP - 58/2023

przedstawiamy wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

1) Część I: Roboty budowlane wraz ze wstawieniem TK*:

Lp.	Zakres uprawnień	Imię i nazwisko osoby uczestniczącej w wykonywaniu zamówienia	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie,	Informacja o podstawie do dysponowania daną osobą

..... dnia roku

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* niepotrzebne skreślić

UMOWA
(projekt umowy na część I)

zawarta w dniu w Polkowicach pomiędzy:

Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych ZOZ S.A. z siedzibą w Polkowicach ul. **K.B. Kominka 7, 59-100 Polkowice**, NIP: 6922246830, REGON: 390760852, wpisanym do rejestru przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000081911, wysokość kapitału zakładowego 16.785.100,00 zł w całości wpłacony, zwanym dalej „*Zamawiającym*”, reprezentowanym przez:

.....
przy kontrasygnacie

a

.....
zwanym dalej „*Wykonawcą*”,
w rezultacie dokonania przez *Zamawiającego* wyboru oferty *Wykonawcy*, w trybie podstawowym na podstawie art. 275 i następne ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest **modernizacja pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi, a w szczególności część I: roboty budowlane wraz ze wstawieniem TK**, w tym:

- 1) remont pomieszczeń zgodnie z projektem (w pierwszej kolejności remont pomieszczenia, w którym stanie Tomograf Komputerowy, zwany dalej „TK” wraz z wykonaniem niezbędnej infrastruktury do uruchomienia TK oraz umożliwieniem dostawcy TK wprowadzenie aparatu do budynku, jego zamontowanie mechanicznie, skalibrowanie i przygotowanie do testów specjalistycznych i odbiorczych);
- 2) otrzymanie zgód i pozwoleń niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie TK i pozyskania kontraktu z NFZ do 31.01.2024 r.
- 3) zakończenie robót do dnia 31.01.2024r.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jak w ust. 1 obejmuje:

2.1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE:

2.1.1. Przygotowanie i organizacja placu budowy, w tym wydzielenie placu budowy, oraz miejsc do składowania materiałów budowlanych i odpadów.

2.2. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE:

2.2.1. Realizacja robót rozbiórkowych, przygotowawczych i wywozu gruzu zgodnie,

w tym:

- 1) Usunięcie sprzętu meblowego i wyposażenia;
- 1) Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej;
- 2) Wykucie podokienników;
- 3) Rozebranie ścian murowanych;
- 4) Demontaż wykładzin posadzkowych;
- 5) Skucie wylewki betonowej;
- 6) Odbicie tynków wewnętrznych;
- 7) Demontaż urządzeń sanitarnych;
- 8) Usunięcie i wywiezienie gruzu;

2.2.2. Wykonanie konstrukcji murowych eksploatowanych w warunkach nienarażonych na destrukcyjne działanie środowiska korozyjnego, w tym:

- 1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach;
- 2) Wykonanie ścianek działowych murowanych oraz GK (Pb);
- 3) Wykonanie nadproży z belek stalowych w ścianach;
- 4) Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły;

2.2.3. Wykonanie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych (suchych tynków gipsowych), w tym:

- 1) Obudowa szachtów instalacyjnych z pokryciem jednostronnym – toaleta;
- 2) Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych do pomieszczeń mokrych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe, z rewizją w miejscu lokalizacji urządzeń, min. 100x100cm;
- 3) Sufit podwieszany kasetonowy (S1) 60x60 o podwyższonych parametrach higienicznych ISO3 konstrukcja widoczna T24;
- 4) Sufit podwieszany kasetonowy dla pomieszczeń służby zdrowia (S2) 60x60 konstrukcja widoczna T15;

2.2.4. Wykonanie posadzek i okładzin wewnętrznych, w tym:

- 1) Naprawy posadzek po bruzdowaniu;
- 2) Wykonanie warstw wyrównujących i wygładzających z zaprawy samopoziomującej;
- 3) Wykonanie posadzek z wykładzin rulonowych – wykładzina homogeniczna winylowa W1;
- 4) Wykonanie posadzek z wykładzin rulonowych – wykładzina homogeniczna winylowa do pomieszczeń mokrych W2;
- 5) Wykonanie posadzek z wykładzin rulonowych – wykładzina homogeniczna winylowa prądotrzewodząca W3;
- 6) Wykonanie cokoliczków przyściennych;

Uwaga:

Wykonanie robót posadzkowych należy realizować w ścisłej współpracy z firmą dostarczającą TK wraz z montażem. Wszelkiego rodzaju tolerancje wykonania robót muszą odpowiadać wymogom Dokumentacji Techniczno-Ruchowej producenta TK.

2.2.5. Montaż okien i drzwi z PCW, stali, aluminium oraz z drewna, w tym:

- 1) Przygotowanie ościeży do wbudowania drzwi lub okien,
- 2) Usytuowanie i mocowanie drzwi lub okien w otworach,
- 3) Uszczelnienie i izolacja oraz osadzenie parapetów i obróbek.

2.2.6. Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych i zewnętrznych w obiektach kubaturowych, w tym:

- 1) Przygotowanie podłoża,
- 2) Wykonanie warstw wyrównawczych,
- 3) Wykonanie tynków zwykłych jedno- i wielowarstwowych.

2.2.7. Wykonanie malowania wewnętrznego (wewnątrz pomieszczeń) obiektów budowlanych nienarażonych na agresję chemiczną, w tym:

- 1) Przygotowanie podłoża,
- 2) Wykonanie powłok malarskich.

2.2.8. Wykonanie wykładzin ściennych winylowych.

2.2.9. Dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego, zgodnie z Projektem Budowlanym.

2.3. ROBOTY INSTALACYJNE:

2.3.1. Instalacje elektryczne, w tym:

- 1) Dostawa i montaż rozdzielnic elektrycznej tomografu,
- 2) Dopuszczenie rozdzielnic RG-REH,
- 3) Montaż tras kablowych, w tym:
 - a) Koryt kablowych i kanałów elektroinstalacyjnych,
 - b) Rurek osłonowych,
 - c) Przepustów kablowych,
 - d) Uszczelnień/przejsń ppoż.,
- 4) Montaż okablowania instalacji elektrycznej,
- 5) Dostawa i montaż oświetlenia, w tym:
 - a) Opraw oświetlenia podstawowego,
 - b) Opraw oświetlenia ewakuacyjnego,
 - c) Opraw oświetlenia awaryjnego,
- 6) Dostawa i montaż osprzętu oświetleniowego, w tym:
 - a) Łączników pojedynczych,
 - b) Łączników podwójnych,
 - c) Łączników schodowych,
 - d) Łączników schodowych podwójnych,
 - e) Czujników ruchu,
- 7) Dostawa i montaż osprzętu elektrycznego: wpusty, gniazda pojedyncze, podwójne i wielofunkcyjne
- 8) Połączenia wyrównawcze.

2.3.2. Instalacje teletechniczne, w tym:

1) Instalacja okablowania strukturalnego, w tym;

a) Dostawa i montaż szafy dystrybucyjnej teletechnicznej, przewodów U/FTP oraz rurek osłonowych.

2.3.3. Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji okablowania strukturalnego,

2.3.4. **Instalacje sanitarne wewnętrzne**, w tym:

1) **Instalacja wentylacji mechanicznej**, w tym:

a) Demontaż istniejących układów wentylacyjnych będących w zakresie opracowania,

b) Wykonanie nowych odcinków wentylacji mechanicznej,

c) Dostawa i montaż kanałów wentylacyjnych z uzbrojeniem,

d) Dostawa i montaż centrali, agregatów i klimatyzatorów freonowych wraz z przewodami.

2) **Instalacja wody zimnej, ciepłej i kanalizacji sanitarnej**, w tym:

a) Wykonanie bruzd w ścianach dla prowadzenia przewodów kanalizacji sanitarnej i instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji,

b) Wykonanie przejść przewodów przez przegrody budowlane,

c) Wbudowanie przewodów instalacji sanitarnej,

d) Wykonanie obudowy przewodów, montaż drzwiczek serwisowych.

3) **Instalacja centralnego ogrzewania**, w tym:

a) Demontaż istniejących grzejników oraz instalacji C.O. w istniejącym kanale technicznym,

b) Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania, jako ogrzewania grzejnikowego wykonanego z rur stalowych niestopowych ocynkowanych z zewnątrz oraz rur tworzywowych typu Al/Pex, z zastosowaniem grzejników stalowych płytowych w wykonaniu higienicznym,

2.3.5. Kompleksowe pomiary i próby szczelności instalacji sanitarnych.

2.4. **PRACE KOŃCOWE:**

1) Wykonanie prac porządkowych po robotach budowlanych,

2) Utylizacja odpadów,

3) Likwidacja placu budowy,

4) Oczyszczenie terenu po zakończeniu robót.

3. Wykonawcy zobowiązują się do ścisłej współpracy z firmą montującą TK.

4. Wykonawca zachowa szczególną staranność wykonania przedmiotu zamówienia.

6. **Dodatkowe wymagania:**

1) Wykonawcy poszczególnych części zobowiązani są do ścisłej współpracy między sobą, Zamawiającym, jak i podmiotami wskazanymi przez Zamawiającego, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

2) przedłożony Zamawiającemu harmonogram powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez firmę dostarczającą TK i uwzględniać prace przed, w trakcie i po dostawie TK.

3) uzyskanie wszelkich odbiorów i pozwoleń na uruchomienie Pracowni TK leży po stronie Wykonawcy oraz firmy dostarczającej TK,

4) aparat zostanie dostarczony, wprowadzony do budynku (**po odpowiednim wykonaniu drogi wprowadzenia przez Wykonawcę**), zamontowany mechanicznie, skalibrowany i przygotowany do testów specjalistycznych i odbiorczych przez firmę dostarczającą TK.

4. Zakres robót stanowiący przedmiot umowy został ustalony na podstawie dokumentów wskazanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) a stanowiącym **Załącznik nr 8 do SWZ** stanowiących integralną część niniejszej umowy.

4. Dokumenty wymienione w ust. 3 stanowią podstawę realizacji robót budowlanych objętych niniejszą umową. Wymagania określone choćby w jednym z ww. dokumentów są obowiązujące dla Wykonawcy.

5. W celu usunięcia wątpliwości Wykonawcy Zamawiający informuje, że wymagania Zamawiającego co do przedmiotu umowy zawarte są również w następujących dokumentach zadania:

- 1) dokumentacji projektowej oraz uzgodnieniach, warunkach, decyzjach i porozumieniach,
- 2) opis przedmiotu zamówienia -załącznik nr 8 do SWZ,
- 3) specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 4) opisach pozycji pomocniczych przedmiarów robót,
- 5) protokołach konieczności spisanych w obecności przedstawicieli Zamawiającego i inspektora nadzoru inwestorskiego i pisemne uzgodnienia pomiędzy Stronami.

6. Oprócz dokumentów wymienionych w ust. 3 dokumentami zadania będą:

- 1) protokół przekazania terenu robót,
- 2) protokoły ze spotkań i rad budowy,
- 3) protokoły i dokumenty potwierdzające wykonanie robót,
- 4) dziennik inwestycyjny,
- 5) opinie ekspertów i konsultantów, pisemne polecenia inspektora nadzoru inwestorskiego
- 6) protokoły z przeglądów gwarancyjnych.

7. Wszystkie roboty będące przedmiotem niniejszej umowy muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

§ 2

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości
zł. netto, stawka podatku VAT ... %, tj. **zł. brutto (słownie:,)**, w tym:

1) roboty budowlane zł. netto, stawka podatku VAT %, tj. zł. brutto (słownie:,),

2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zawiera wszystkie koszty, które poniesie Wykonawca, związane z prawidłową realizacją zadania, a w szczególności wynikające:

- 1) z dokumentów zadania jak w §1,
- 2) z norm budowlanych i przepisów wymienionych w ST,
- 3) z Prawa budowlanego i aktów wykonawczych do tej ustawy,
- 4) z zasad wiedzy budowlanej,
- 5) z lokalizacji obiektu i warunków realizacji robót budowlanych,

6) z zaleceń producentów wbudowywanych materiałów i urządzeń,

7) z przepisów bhp,

8) z możliwych zdarzeń budowlanych związanych z realizacją zamówienia,

9) z postanowień niniejszej umowy.

3. Ponadto, wynagrodzenie uwzględnia zakup wszystkich niezbędnych do wykonania umowy materiałów oraz wszelkie usługi i koszty związane z realizacją zadania, w tym m. in. koszty zabezpieczenia terenu robót, wszelkich robót przygotowawczych, pomiarowych, porządkowych, koszty transportu wewnętrznego i zewnętrznego, koszt pracowników, dostawy materiałów loco teren robót, opakowania, załadunku, rozładunku, opłaty, podatki, cła, koszty organizacji i likwidacji zaplecza robót, koszty zagospodarowania i deponowania odpadów na składowisku, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, koszty wszelkich niezbędnych badań i sprawdzeń, koszty dokumentacji powykonawczej, koszty ubezpieczenia budowy, koszty koniecznych przeglądów technicznych i materiałów eksploatacyjnych oraz pozostałe koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, badaniami poprawności ich wykonania.

4. Wynagrodzenie Wykonawcy zawiera również koszty wynikające z utrudnień w prowadzeniu robót ze względu na funkcjonowanie Przychodni Zamawiającego.

5. Wynagrodzenie obejmuje ryzyko Wykonawcy i jego odpowiedzialność za prawidłowe oszacowanie ceny za przedmiot umowy.

6. Wykonawca potwierdza, iż przed podpisaniem umowy przy zachowaniu największej staranności zapoznał się z dokumentacją, warunkami w jakich będą wykonywane roboty budowlane i w związku z tym oświadcza, iż zakres robót określony w umowie i załącznikach i jego oszacowanie obejmuje wszystkie elementy niezbędne do wykonania umowy.

7. Wynagrodzenie jak w ust. 1 będzie płatne przelewem na rachunek *Wykonawcy* po wykonaniu robót budowlanych jak w § 1.

8. Zamawiający przewiduje możliwość rozliczenia w częściach, jednakże dopiero po wykonaniu co najmniej 50% wynikających z harmonogramu robót.

9. Faktura *Wykonawcy* zostanie zapłacona w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przelewem na konto *Wykonawcy* w banku:

10. Jednocześnie *Wykonawca* oświadcza, że:

1) wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą,

2) wskazany rachunek jest rachunkiem zgłoszonym do białej listy podatników,

3) zobowiązuje się do dnia transakcji dokonać aktualizacji rachunków na białej liście podatników.

11. W przypadku spełnienia obowiązku, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.) *Wykonawca* zobowiązany jest przy dokonywaniu płatności realizowanych na podstawie niniejszej umowy stosować mechanizm podzielonej płatności oraz na fakturze zawrzeć zapis „mechanizm podzielonej płatności”.

12. *Zamawiający* posiada nr identyfikacyjny NIP: 6922246830 i upoważnia *Wykonawcę* do wystawienia faktur VAT bez pisemnego potwierdzenia odbioru.

13. Wykonawca oświadcza, iż posiada NIP: i zobowiązuje się utrzymać taki status do dnia wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

14. Przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga uprzedniej zgody stron wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności dokonanego przelewu.

15. Niedotrzymanie terminu zapłaty należności powoduje naliczenie ustawowych odsetek z tytułu opóźnienia.

16. Miejscem płatności jest rachunek banku *Zamawiającego*.

§ 3

1. Strony ustalają następujące terminy wykonania robót:

1) Rozpoczęcie przedmiotu zamówienia: **niezwłocznie po podpisaniu umowy;**

2) Zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia 31.01.2024 r.

2. Załącznikiem do niniejszej umowy jest Harmonogram Terminowo-Rzeczowo-Finansowy robót (zwany dalej Harmonogramem robót) – Załącznik nr 2 do umowy.

3. W przypadku konieczności zmiany Harmonogramu, Wykonawca zobowiązany jest sporządzić i przekazać Zamawiającemu propozycję zmiany w wersji elektronicznej (plik MS Excel). Zmiana Harmonogramu podlega uzgodnieniu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Uzgodnienie zmian do Harmonogramu winno nastąpić w terminie do 14 dni od przekazania Zamawiającemu projektu jego zmian przez Wykonawcę, przy czym przekazanie ewentualnych uwag do projektu zmian Harmonogramu przez Zamawiającego nastąpi w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty jego przekazania przez Wykonawcę.

§ 4

1. Przedstawicielem *Zamawiającego* uprawnionym do kontaktów będzie:

1)

2)

2. Przedstawicielem *Wykonawcy* pełniącym funkcję Kierownika Budowy będzie:

.....

3. Zmiana przedstawicieli wskazanych w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu wymaga jedynie pisemnego zawiadomienia stron.

4. Strony postanawiają, że w trakcie realizacji umowy porozumiewać się będą w formie: pisemnej (poczta-kurier, faks, e-mail) lub telefonicznej:

a) *Zamawiający*: Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych - ZOZ S.A. ul. Kominka 7, 59-100 Polkowice, tel.76 746 08 00, e-mail: zamowieniapubliczne@pcuz.eu

b) *Wykonawca*:

§ 5

1. Zamawiający zobowiązany jest do:

1) protokolarnego przekazania terenu robót,

2) protokolarnego przekazania dokumentacji projektowej i STWiOR (1 egz.),

- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją robót,
- 4) odbioru robót,
- 5) zapłaty należnego wynagrodzenia.

2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia ma obowiązek:

- 1) przejąć w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie teren robót,
- 2) zorganizować w porozumieniu z Zamawiającym zaplecze niezbędnego do terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
- 3) przed przystąpieniem do robót budowlanych ma obowiązek oznakowania terenu robót, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami: ustawy Prawo budowlane, przepisami BHP. Wszyscy pracownicy na terenie budowy winni być ubrani i wyposażeni w odzież ochronną zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów BHP. W trakcie prowadzonych robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek utrzymywać oznakowanie terenu robót w należyłym stanie technicznym, a także wprowadzać dodatkowe oznakowanie zgodnie z poleceniami uprawnionych służb lub Zamawiającego,
- 4) utrzymywać teren robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych; Wykonawca będzie usuwał z terenu robót wszelkie zbędne urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, a także będzie usuwał i utylizował na swój koszt odpady i śmieci zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
- 5) każdorazowo powiadamiać Zamawiającego telefonicznie i dodatkowo pisemnie o wypadkach, a także o szkodach w majątku Zamawiającego, niezwłocznie po nastąpieniu tego rodzaju zdarzenia,
- 6) prowadzić Dziennik Budowy opisujący przebieg robót i przedkładać do potwierdzenia inspektorowi nadzoru inwestorskiego/koordynatorowi,
- 7) wykonać cały przedmiot umowy oraz usunąć wszelkie wady z należytą starannością i pilnością,
- 8) realizować zadanie zgodnie z umową,
- 9) zapewnić specjalistyczny nadzór nad realizacją zadania przez kierowników poszczególnych robót, w tym osób z uprawnieniami budowlanymi i przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego, z doświadczeniem zawodowym zgodnie ze złożoną ofertą,
- 10) zapewnić wykwalifikowanych pracowników niezbędnych do prawidłowego i terminowego wykonania robót,
- 11) realizować roboty w kolejności i terminach uzgodnionych z Zamawiającym, uwzględniając pracę Przychodni,
- 12) zawiadamiać Zamawiającego/inspektora nadzoru inwestorskiego o wykonaniu robót ulegających zakryciu celem odbioru z wyprzedzeniem co najmniej trzech dni roboczych przed ich zakryciem; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tym fakcie zobowiązany jest na żądanie inwestora/inspektora nadzoru odkryć roboty lub wykonać odkrywki niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt,
- 13) pokryć koszty niezbędnych wyłączeń, uzgodnień związanych z realizacją przedmiotu umowy, jak również usunięcia awarii,
- 14) raz w tygodniu uczestniczyć wraz z przedstawicielami firm podwykonawczych w naradach

zwoływanych przez Zamawiającego w udostępnionym na ten cel zapleczu budowy lub w siedzibie Zamawiającego,

15) ponieść wszelkie koszty z tytułu wyrządzonych szkód powstałych w trakcie wykonywania robót będących konsekwencją zaniedbań ze strony Wykonawcy,

16) przygotować przedmiot umowy do odbioru po uprzednim sprawdzeniu poprawności jego wykonania,

17) wykonać i przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w dwóch egzemplarzach,

18) prowadzić dokumentację fotograficzną robót, a w szczególności robót ulegających zakryciu,

19) w ciągu 7 dni od daty odbioru końcowego usunąć zaplecze robót,

20) po zakończeniu robót pozostawić cały teren robót czysty oraz przywrócić do stanu poprzedniego,

21) po zakończonych robotach zwrócić Zamawiającemu dokumentację projektową i STWiOR,

22) przedkładać Zamawiającemu umów, dokumentów i oświadczeń podwykonawców i dalszych podwykonawców, wymaganych niniejszą umową.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych, nowych (nie można używać materiałów używanych, bądź z recyklingu).

2. Materiały podlegające wbudowaniu muszą odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w ustawie Prawo budowlane.

3. Za dopuszczone do stosowania w realizacji przedmiotu umowy przyjmuje się wyroby (materiały urządzenia), które zgodnie z odrębnymi przepisami oznakowano znakiem CE. W przypadku wyrobu nie posiadającego oznakowania CE dopuszczony do realizacji zamówienia będzie:

a) wyrób wyprodukowany na terytorium Polski w zgodzie z istniejącą Polską Normą, dla którego Wykonawca/ producent załączył deklarację zgodności z tą normą lub:

- w przypadku braku Polskiej Normy lub istotnej różnicy od jej zapisów to wyprodukowany w zgodzie z uzyskaną aprobatą techniczną, a Wykonawca/ producent załączył deklarację zgodności z tą aprobatą,

- posiada znak budowlany świadczący o zgodności z Polską Normą wyrobu albo aprobatą techniczną, a Wykonawca/producent załączył odpowiednią informację o wyrobie,

b) wyrób wyprodukowany poza terytorium Polski, na który udzielono mu aprobaty technicznej, a Wykonawca/producent załączył do wyrobu deklarację zgodności z tą aprobatą,

c) wyrób umieszczony w odpowiednim wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej,

d) wyrób jednostkowy (indywidualny) wytworzony według indywidualnej dokumentacji technicznej, dla którego Wykonawca/producent wydał specjalne oświadczenie o zgodności wyrobu z tą dokumentacją projektową oraz z przepisami.

4. Zamawiający uzna, że urządzenie/wyroby/materiały są równoważne do tych wskazanych

w dokumentacji zamówienia pod warunkiem że spełniają one wymagania określone w ust. 1 – 3 oraz zapewniają taką samą przydatność eksploatacyjną polegającą na zapewnieniu tych samych funkcji użytkowych.

5. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zatwierdzenia przez Zamawiającego wyborów, materiałów i urządzeń planowanych do dostarczenia/wbudowania. Przed wbudowaniem materiału oraz na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów i urządzeń odpowiedni dokument wymieniony w ust.3.

6. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały niezbędne do wykonania przewidzianych w normach badań oraz potwierdzenia jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie robót, a także do sprawdzenia ich zgodności z wymaganiami umowy.

7. Badania, o których mowa w ust. 6 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.

8. Jeżeli w rezultacie przeprowadzonych przez Wykonawcę badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót mogą być niezgodne z wymaganiami umowy, badania są wykonane nieprawidłowo lub nierzetelnie to Zamawiający ma prawo zlecić badania dodatkowe (weryfikujące, rozstrzygające) w stosunku do tych zakwestionowanych przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy. Koszt takich badań zostanie potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy.

9. Jeżeli w rezultacie dostarczonych dokumentów z ust. 3 i 4 lub przeprowadzonych badań, o których mowa w ust. 6 okaże się, że zastosowane przez Wykonawcę materiały i produkty są niezgodne z wymaganiami dokumentów inwestycji to Zamawiającemu przysługuje prawo:

a) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w terminie 30 dni od doręczenia dokumentów lub

b) obniżenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia o koszt wykonania badań weryfikacyjnych zgodnie z ust. 6 oraz

c) obniżenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia za wszystkie materiały lub produkty, wykonane roboty zakwestionowane podczas badań weryfikacyjnych

§ 7

1. Na podstawie art. 95 w związku z art. 281 ust. 2 pkt 7) ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących niżej wymienione czynności w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia w zakresie wykonywania **czynności kierownika budowy** w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.).

Obowiązek ten nie dotyczy sytuacji gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia.

2. Wykonawca przed podpisaniem umowy przedłożył Zamawiającemu oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1. Oświadczenie to zawiera w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że wymagane czynności wykonają osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem imion i nazwisk tych osób, rodzaj

umowy o pracę (np. umowa na czas określony, nieokreślony, itp.) oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia pracowników świadczących czynności wskazane w ust. 1 w okresie realizacji umowy, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 2022 r. poz. 1510 z późn. zm.).

4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny, w tym w szczególności oświadczeń zatrudnionych pracowników lub poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umów o pracę zatrudnionego pracownika,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do wglądu poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności określone w ust. 1 wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony. Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie danych osobowych – Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, data zawarcia umowy i rodzaj umowy o pracę powinny być możliwe do zidentyfikowania.

6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 15 ust. 3 pkt 7 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.

7. W przypadku stwierdzenia więcej niż trzykrotnego przypadku niedopełnienia wymogu zatrudnienia pracowników świadczących określone czynności na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 5 umowy.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub

Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 8

1. *Wykonawca* zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób nie powodujący utrudnień w komunikacji i nie stwarzający jakiegokolwiek zagrożeń wypadkowych.
2. Ponadto *Wykonawca* zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób gwarantujący czystość, bezpieczeństwo osób trzecich w sposób uzgodniony z *Zamawiającym*.

§ 9

1. Strony niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa powyżej, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:

- 1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć realizacji zamówienia;
- 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na *Wykonawcę* obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
- 3) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11h ust. 1 i 2 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2095 z późn. zm.);
- 4) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
- 5) okoliczności, o których mowa w pkt 1-4, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

2. Każda ze Stron umowy może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie umowy.

3. Strona umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 1 i 2, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 1, na należyte jej wykonanie. Jeżeli Strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.

4. *Zamawiający*, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 1, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie umowy, może w uzgodnieniu

z *Wykonawcą* dokonać zmiany umowy, o której mowa w art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, w szczególności przez:

- 1) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części,
- 2) zmianę sposobu wykonywania dostaw lub usług,
- 3) zmianę zakresu świadczenia *Wykonawcy* i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia wykonawcy - o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.

5. Strona umowy, w stanowisku, o którym mowa w ust. 3, przedstawia wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte jej wykonanie oraz wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, na zasadność ustalenia i dochodzenia tych kar lub odszkodowań, lub ich wysokość.

5. Strony zgodnie oświadczają, że do zawarcia niniejszej umowy nie/doszło w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemicznego COVID-19 a okoliczność ta nie ma istotnego wpływu na możliwość terminowej realizacji niniejszej umowy.

§ 10

Do solidarnej odpowiedzialności *Zamawiającego*, *Wykonawcy*, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

§ 11

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za uprzednią zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. *Zamawiający* dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku wystąpienia przyczyny leżącej po stronie *Zamawiającego*, powodującej zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy;
 - 1) w przypadku udzielenia *Wykonawcy* zamówienia w trybie z wolnej ręki, o których mowa w art. 214 Pzp lub konieczności realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - 2) w przypadku wystąpienia siły wyższej* utrudniającej i uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami;
 - 3) wstrzymania robót na skutek decyzji organów administracji publicznej, o ile wstrzymanie nie nastąpiło z winy *Wykonawcy*;
 - 4) zmiana terminu wykonania umowy spowodowana zwłoką w uzyskaniu niezbędnych zezwoleń bądź uzgodnień, jeżeli przyczyna zwłoki nie będzie leżała po stronie *Wykonawcy*;
 - 5) w przypadku konieczności wprowadzenia istotnych zmian do dokumentacji projektowej o czas potrzebny do zmian dokumentacji;

6) stwierdzenia w trakcie robót kolizji z istniejącymi urządzeniami i instalacjami, które nie są zinwentaryzowane, przy czym termin zostaje wówczas przedłużony o czas potrzebny do usunięcia kolizji;

7) wystąpienie zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;

8) przedłużającego się stanu epidemicznego uniemożliwiającego prowadzenie robót lub w przypadku wprowadzenia aktów władzy publicznej nakazujących zaniechanie pracy, celem ograniczenia możliwości rozprzestrzeniania się w populacji epidemii.

3. W przypadku konieczności zmiany terminu zakończenia robót Strony ustalą nowy termin zakończenia robót objętych niniejszą umową na wniosek określający co najmniej przyczynę uzasadniająca zmiany, okres występowania okoliczności, proponowany termin zmiany umowy. Zmiana terminu umowy nastąpi w formie aneksu do umowy.

4. Ponadto, dopuszcza się możliwość zmiany umowy w przypadku robót zamiennych lub zmiany materiałów.

5. Roboty zamienne/uzupełniające i zamiana materiałów dopuszczalna jest w następujących przypadkach:

a) wycofania z bieżącej produkcji lub sprzedaży rynkowej materiałów, i urządzeń wskazanych w przedmiocie zamówienia, bez pogorszenia pierwotnych wymagań określonych w dokumentacji i przez *Zamawiającego*,

b) które w wyniku postępu technologicznego i nowych technologii budowlanych można wykonać w sposób korzystniejszy dla *Zamawiającego* bez zmiany zakresu podstawowego umowy i bez pogorszenia pierwotnych wymagań *Zamawiającego*,

c) które w wyniku błędów w dokumentacji projektowej należy wykonać w sposób inny niż zakłada to przedmiot zamówienia bez zmiany zakresu podstawowego umowy i bez pogorszenia pierwotnych wymagań dokumentacji i *Zamawiającego*,

d) w przypadku pojawienia się na rynku materiałów, sprzętu, urządzeń lub technologii nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia,

e) zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane postępowaniu o udzielenie zamówienia, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy.

7. Zmiana, o której mowa w ust. 5 może dotyczyć 30% wartości umowy i wymaga aneksu do umowy.

8. *Wykonawca* przedstawi *Zamawiającemu* kosztorys oraz protokół konieczności, który będzie zawierał uzasadnienie dla wprowadzenia robót zamiennych, zmiany materiałów, ich zakres, ilość, szacunkową wartość, wpływ na termin wykonania umowy.

9. *Zamawiający* przewiduje możliwość negocjacji wartości robót zamiennych zaproponowanych przez *Wykonawcę*.

10. Nie stanowi istotnych zmian umowy zmiany polegające na zmianie personelu oraz podwykonawców, których zasoby były wykazane na potwierdzenie spełniania warunków udziału

w postępowaniu, jednak osoby wskazane do realizacji zamówienia oraz podwykonawcy muszą spełniać, co najmniej minimalne warunki udziału w postępowaniu.

11. Dopuszcza się zmianę przedstawicieli Stron wskazanych w umowie z przyczyn niezależnych od Stron (siły wyższe, zdarzenia losowe). Zmiana przedstawicieli *Zamawiającego* i *Wykonawcy* do kontaktów i koordynowania robót nie stanowi zmiany treści umowy, wymaga jedynie wzajemnego pisemnego zawiadomienia stron.

(*siła wyższa – wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym, na którą Wykonawca ani Zamawiający nie mają wpływu; wystąpieniu której Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli zapobiec przed zawarciem Umowy; której, w przypadku jej wystąpienia, Wykonawca ani Zamawiający, działając racjonalnie, nie mogli uniknąć lub jej przewyciężyć; oraz która nie może być zasadniczo przypisana Wykonawcy ani Zamawiającemu.)

§ 12

1. Strony umowy ustalają, że roboty zostaną wykonane przez *Wykonawcę* osobiście, bądź z udziałem podwykonawców.

2. *Wykonawca* oświadcza, że zamierza powierzyć realizację następującej części zamówienia następującym podwykonawcom:

1) Nazwa podwykonawcy:.....

Opis powierzonej części zamówienia:.....

Czy podwykonawca jest podmiotem, na którego zasoby *Wykonawca* powołuje się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp (tak/nie)

2)

3. *Wykonawca* zobowiązany jest do zawiadomienia *Zamawiającego* o wszelkich zmianach, o których mowa w ust. 2 w trakcie realizacji zamówienia i przekazania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby *Wykonawca* powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, *Wykonawca* jest zobowiązany wykazać *Zamawiającemu*, że:

1) proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby *Wykonawca* powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz

2) brak jest podstaw do wykluczenia proponowanego podwykonawcy.

5. Postanowień ust. 4 nie stosuje się wobec podwykonawców niebędących podmiotami, na których zasoby powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz do dalszych podwykonawców.

6. Postanowienia dotyczące podwykonawcy odnoszą się wprost również do dalszego podwykonawcy oraz umów zawieranych między podwykonawcą i dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

7. *Wykonawca* jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jak za własne działania lub zaniechania. *Wykonawca* jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad pracami wykonywanymi przez podwykonawcę i do ich koordynacji.

8. W celu powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, *Wykonawca* zawiera umowę o podwykonawstwo w rozumieniu art. 7 pkt 27 ustawy Pzp.
9. Podwykonawca może rozpocząć roboty lub prace nie wcześniej niż w dniu podpisania umowy z *Wykonawcą* po przeprowadzeniu procedury jak poniżej.
10. *Wykonawca* nie później niż na 14 dni przed planowanym terminem wprowadzenia podwykonawcy na teren robót ma obowiązek przedłożenia *Zamawiającemu* projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany.
11. *Zamawiający* w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wnosi zastrzeżenia do przedłożonego projektu lub do projektu zmiany umowy. Zastrzeżenia dotyczyć mogą jedynie niezgodności projektu umowy z wymogami określonymi w ust. 14.
12. *Wykonawca* w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada *Zamawiającemu* poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmiany.
13. *Zamawiający* w terminie 7 dni wnosi sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian. Sprzeciw dotyczyć może jedynie niezgodności zawartej umowy z wymogami określonymi w ust. 14.
14. *Zamawiający* jest uprawniony do zgłaszania pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, w szczególności gdy:
- a) nie będzie spełniała wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
 - b) będzie przewidywała termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego świadczenia;
 - c) będzie zawierała postanowienia niezgodne z Pzp, tj. postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej umowy. zakres i wysokości kar umownych;
 - f) będzie zawierać postanowienia, które w ocenie zamawiającego będą mogły utrudniać lub uniemożliwiać prawidłową lub terminową realizację niniejszej umowy, zgodnie z jej treścią;
 - g) nie będzie zawierała uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane z dalszymi podwykonawcami w szczególności zapisów warunkujących podpisanie tych umów od zgody *Wykonawcy* i od akceptacji *Zamawiającego*;
 - h) będzie zawierała zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na podwykonawcy od odbioru robót przez *Zamawiającego* lub od zapłaty należności wykonawcy przez *Zamawiającego*;
15. Strony umowy zgodnie stwierdzają, że w przypadku zgłoszenia sprzeciwu lub zastrzeżeń przez *Zamawiającego*, wyłączona jest odpowiedzialność solidarna *Zamawiającego* z *Wykonawcą* za zapłatę wymaganego wynagrodzenia, przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy za wykonanie czynności przewidzianych niniejszą umową.
16. *Wykonawca*, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada *Zamawiającemu* poświadczona za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o

podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

17. W przypadku, o którym mowa w ust. 16, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, *Zamawiający* informuje o tym wykonawcę i wzywa go do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

18. Procedurę, o której mowa w ust. 16 i 17 stosuje się również do wszystkich zmian umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.

19. *Wykonawca*, powierzając realizację robot podwykonawcy, jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych w umowie z podwykonawcą.

20. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, za wykonane i odebrane roboty, *Zamawiający* dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez *Zamawiającego* umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną *Zamawiającemu* umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, na zasadach określonych w art. 465 ustawy Pzp.

.....

§ 13

1. *Wykonawca* odpowiada za teren budowy i ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za ewentualnie powstałe szkody w pełnej wysokości od dnia przekazania terenu przez *Zamawiającego* do momentu podpisania przez *Zamawiającego* protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

2. *Wykonawca* ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, w tym w szczególności za spowodowanie uszkodzeń w czasie wykonywania robót, a także za uszkodzenia i szkody, które powstaną lub mogłyby powstać na skutek prowadzonych robót.

3. W przypadku wystąpienia bezpośrednio do *Zamawiającego* z roszczeniami wynikającymi z działania lub zaniechania *Wykonawcy*, *Wykonawca* zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić *Zamawiającemu* wszelkie koszty przez niego poniesione, w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.

4. W przypadku opóźnienia *Wykonawcy* w realizacji obowiązku ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy, *Zamawiający* jest uprawniony do ubezpieczenia terenu budowy na koszt *Wykonawcy*, na co *Wykonawca* wyraża zgodę oraz do naliczenia kary umownej lub odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od *Wykonawcy* i naliczenia kary umownej. Koszt ubezpieczenia terenu budowy przez *Zamawiającego* zostanie potrącony *Wykonawcy* z dowolnej faktury.

§ 14

1. Przystąpienie przez *Zamawiającego* do czynności odbioru końcowego nastąpi po zakończeniu przez *Wykonawcę* realizacji wszystkich robót objętych niniejszą umową.
2. *Wykonawca* składa w siedzibie *Zamawiającemu* zgłoszenie w formie pisemnej o zakończeniu robót, nie później niż w terminie 7 dni od dnia zakończenia robót.
3. Czynności odbioru końcowego rozpoczną się w terminie do 7 dni od daty złożenia przez *Wykonawcę* w siedzibie *Zamawiającego* zgłoszenia o zakończeniu robót.
4. W czynnościach odbioru końcowego uczestniczyć będą przedstawiciele *Zamawiającego* i *Wykonawcy*.
5. *Wykonawca* najpóźniej w dniu rozpoczęcia czynności odbioru końcowego przekaże *Zamawiającemu* wszystkie wymagane Prawem budowlanym i niniejszą umową dokumenty.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to *Zamawiającemu* przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, *Zamawiający* może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, *Zamawiający* może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
7. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też termin usunięcia przez *Wykonawcę* stwierdzonych przy odbiorze wad i usterek.
8. *Wykonawca* zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia *Zamawiającego* o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
9. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym rozpoczynają swój bieg terminy o których mowa w § 16.
10. *Zamawiający* może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - aż do czasu usunięcia tych wad.
11. *Zamawiający* wyznaczy termin ostatecznego gwarancyjnego odbioru robót remontowych na 30 dni przed upływem terminu gwarancji, o którym mowa w § 16.

§ 15

1. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia kar umownych, za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. *Zamawiający* zapłaci karę umowną *Wykonawcy* za odstąpienie od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada *Zamawiający* w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1.
3. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* karę umowną:

- 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie lub zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienie lub zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie obowiązywania udzielonej gwarancji lub rękojmi za wady w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 2 ust.1, za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) za brak utrzymania porządku, w wysokości **0,5%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1, za każdy dzień od daty zgłoszenia i stwierdzenia braku utrzymania porządku,
 - 5) za odstąpienie od umowy, przez *Zamawiającego*, wskutek okoliczności, za które odpowiada *Wykonawca*, w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1.
 - 6) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, o której mowa w § 7 *Wykonawca* zapłaci na rzecz *Zamawiającego* karę umowną w wysokości 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych). Kara umowna, o której mowa w zdaniu poprzedzającym naliczana będzie oddzielnie za każdy przypadek niewykonania ww. obowiązku oraz za każdy miesiąc realizacji umowy.
 - 7) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - 0,5% wynagrodzenia wskazanego w § 2 ust. 1 umowy,
 - 8) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - 1 % wynagrodzenia wskazanego w § 2 ust. 1 umowy,
 - 9) w przypadku dopuszczenia do wykonywania robót objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż *Wykonawca* lub zaakceptowany podwykonawca - w kwocie 10.000 zł za każdy przypadek;
 - 10) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 0,05% wartości umowy o podwykonawstwo za każdy dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego przez *Zamawiającego* w wezwaniu do dokonania wskazanej zmiany,
 - 11) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie innym niż określony w pkt 11) - w wysokości 0,1% wartości umowy o podwykonawstwo za każdy dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego przez *Zamawiającego* w wezwaniu do dokonania wskazanej zmiany.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi: 10%.
5. Niezależnie od uprawnień wynikających z ww. kar umownych, strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego.

§ 16

1. *Wykonawca* udziela *Zamawiającemu* gwarancji jakości i rękojmi za wady przedmiotu umowy na okres 24 miesięcy, zapewniając, że w tym okresie przedmiot umowy będzie wolny od wszelkich wad – tak fizycznych, jak i prawnych.
2. Bieg okresu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty podpisania protokołu z odbioru końcowego, bądź w przypadku odbioru przedmiotu umowy z wadami

w dniu następnym licząc od dnia potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym.

3. *Zamawiający* może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

4. *Wykonawca* odpowiada wobec *zamawiającego* z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi za wady za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców.

5. W przypadku wcześniejszego rozwiązania umowy lub odstąpienia jednej ze stron, okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się następnego dnia po sporządzeniu protokołu końcowego. Dokończenie realizacji przedmiotu umowy przez inny podmiot nie uchyła odpowiedzialności *wykonawcy* z tytułu gwarancji lub rękojmi za wykonany przezeń zakres robót.

6. W okresie gwarancji i rękojmi *wykonawca* obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym. W celu uniknięcia wątpliwości strony potwierdzają, iż wynagrodzenie umowne obejmuje wynagrodzenie z tytułu udzielenia gwarancji i wykonywania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi za wady.

7. Uprawnienia z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady dotyczące urządzeń i materiałów będą realizowane w miejscu ich montażu, w przypadku konieczności ich demontażu, transportu celem usunięcia wady i ponownego montażu będzie się to dokonywać staraniem i na koszt *Wykonawcy*.

8. *Wykonawca* będzie zobowiązany, według wyboru *Zamawiającego*, do wymiany poszczególnych części przedmiotu umowy na wolne od wad, usunięcia wad lub też zwrotu zapłaconej za nie ceny. *Wykonawca* nie może odmówić usunięcia wad lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

9. *Zamawiający* zgłasza *wykonawcy* wykrycie wady, pisemnie, faksem lub w formie elektronicznej oraz jednocześnie określa termin i miejsce oględzin koniecznych do określenia wady i sposobu jej usunięcia. Jeżeli *Wykonawca* nie zgłasza się w terminie określonym przez *Zamawiającego*, *Zamawiający* jednostronnie określa sposób i termin usunięcia wady.

10. *Wykonawca* jest zobowiązany dokonać oględzin koniecznych do określenia wady i sposobu jej usunięcia w terminie:

- 1) jeśli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu umowy – niezwłocznie jednak nie później niż 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady,
- 2) jeśli wada umożliwia użytkowanie przedmiotu umowy w terminie do 4 dni od dnia zgłoszenia wady.

11. Jeżeli *Wykonawca* nie zgłasza się w terminie umownym, *Zamawiający* jednostronnie na koszt *Wykonawcy* określa *wykonawcy* sposób i termin usunięcia wady, na co *wykonawca* wyraża zgodę.

12. Ustala się poniższe terminy rozpoczęcia usunięcia wad:

1) jeśli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu umowy – niezwłocznie jednak nie później niż 2 dni roboczych od dnia oględzin, lub jednostronnie określonego przez *Zamawiającego* termin usunięcia wady w przypadku, gdy *Wykonawca* nie wziął udziału w oględzinach,

2) jeśli wada umożliwia zgodne z obowiązującymi przepisami użytkowanie przedmiotu umowy w terminie do 4 dni od dnia oględzin lub jednostronnie określonego przez *Zamawiającego* termin usunięcia wady w przypadku, gdy *Wykonawca* nie wziął udziału w oględzinach.

13. Usunięcie wady lub usterek winno być stwierdzone protokolarnie.

14. *Wykonawca* jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie usuwania wady.

15. *Wykonawca* zawiadamia *Zamawiającego* o usunięciu wady niezwłocznie po jej usunięciu. Odbioru usunięcia wady *Zamawiający* dokona niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia o jej usunięciu jednakże nie później niż w terminie 7 dni. O terminie odbioru *Zamawiający* zawiadamia *Wykonawcę*.

16. W przypadku usunięcia przez *Wykonawcę* istotnej wady lub wykonania wadliwej części robót na nowo, termin gwarancji jakości i rękojmi za wady, w zakresie usuniętej wady lub wykonania wadliwej części robót na nowo, biegnie na nowo od chwili usunięcia istotnej wady lub wykonania wadliwej części robót na nowo.

17. *Wykonawca* nie może odmówić usunięcia wad ze względu na wysokość kosztów usuwania wad.

18. *Wykonawca* gwarantuje, że wykonane roboty i użyte materiały oraz urządzenia mechaniczne nie mają usterek konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów technologicznych i zapewnią bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie wykonanego przedmiotu umowy.

19. W okresie gwarancji *Wykonawca* przejmuje na siebie wszelkie obowiązki wynikające z serwisowania i konserwacji zabudowanych urządzeń, instalacji i wyposażenia mające wpływ na trwałość gwarancji producenta.

20. *Zamawiający* określi terminy przeglądów gwarancyjnych przed upływem okresu gwarancji oraz określi termin usunięcia stwierdzonych w tym okresie wad.

21. Przed upływem okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady ustalonego w ust. 1 *Zamawiający* wyznaczy ostateczny przegląd gwarancyjny z udziałem przedstawiciela *Wykonawcy*. O terminie przeglądu gwarancyjnego *Zamawiający* poinformuje *Wykonawcę* co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem. Jeżeli okres gwarancji udzielonej *Wykonawcy* na materiały lub urządzenia zastosowane do wykonania robót przez dostawcę lub producenta tych materiałów lub urządzeń będzie dłuższy niż okres gwarancji udzielonej *Zamawiającemu* przez *Wykonawcę*, wówczas *Wykonawca*, przeniesie na *Zamawiającego* przysługujące mu na podstawie tej gwarancji prawa, w tym poprzez wydanie *Zamawiającemu* stosownych dokumentów gwarancyjnych. W przypadku, gdy taka gwarancja została udzielona podwykonawcy *Wykonawcy*, *Wykonawca* uzyska prawa z takiej gwarancji dla siebie, a następnie przeniesie je na *Zamawiającego* zgodnie ze zdaniem pierwszym niniejszego ustępu.

22. W przypadku nie usunięcia przez *Wykonawcę* wady stwierdzonej w okresie gwarancji jakości lub usunięcia tej wady w sposób nienależyty, *Zamawiający* jest uprawniony zlecić jej usunięcie osobie trzeciej na koszt *Wykonawcy*, na co *Wykonawca* wyraża zgodę, bez utraty *Zamawiającego* uprawnień wynikających z tytułu gwarancji i rękojmi za wady. *Wykonawca* zobowiązuje się do uregulowania należności z tego tytułu w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania wraz z fakturą/rachunkiem.

23. W celu umożliwienia kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn ich powstania i sposobu usunięcia *Zamawiający* zobowiązuje się do przechowania otrzymanej w dniu odbioru dokumentacji powykonawczej i protokołu odbioru końcowego.

24. Udzielona gwarancja jakości i rękojmia za wady nie naruszają prawa *Zamawiającego* do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w obowiązujących przepisach prawa.

25. Realizacja pozostałych uprawnień wynikających z rękojmi za wady lub gwarancji jakości będzie wykonywana zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

26. Dokumentem udzielenia gwarancji jest niniejsza umowa.

§ 17

1. *Zamawiającemu* przysługuje prawo do odstąpienia od umowy lub jej części „ex nunc, ex tunc” na zasadach opisanych w Pzp, a w szczególności w następujących sytuacjach:

1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

2) opóźnienie w zakończeniu robót remontowych trwa dłużej niż 2 tygodnie,

3) *Wykonawca* nie rozpoczął prac w ciągu 2 tygodni od daty podpisania umowy i dodatkowo nie rozpoczął robót w ciągu 2 tygodni od daty zatwierdzenia projektu oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania *Zamawiającego* złożonego na piśmie,

4) *Wykonawca* przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 2 tygodnie bez uzasadnionej przyczyny.

5) w sytuacji stwierdzenia więcej niż 3-krotnego przypadku niezatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, o której mowa w §7 *Zamawiający* uprawniony będzie do odstąpienia od umowy. W sytuacji odstąpienia od umowy na podstawie ust.1, *Wykonawcy* w każdym przypadku, nie będą służyć względem *Zamawiającego* żadne roszczenia, w tym o naprawienie szkody,

2. *Wykonawcy* przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:

1) *Zamawiający* odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru,

2) *Zamawiający* zawiadomi *Wykonawcę*, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec *Wykonawcy*,

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

4. W wypadku odstąpienia od umowy *Wykonawcę* oraz *Zamawiającego* obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy *Wykonawca* przy udziale *Zamawiającego* sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,

- 2) *Wykonawca* zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
 - 3) *Wykonawca* sporządzi wykaz tych materiałów, lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez *Wykonawcę* do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 4) *Wykonawca* zgłosi do dokonania przez *Zamawiającego* odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które nie odpowiada *Wykonawca*,
 - 5) *Wykonawca* niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia przez niego dostarczone lub wzniesione.
5. *Zamawiający* w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które *Wykonawca* nie odpowiada, obowiązany jest do:
- 1) dokonania odbioru robót przerwanych i robót zabezpieczających oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w ust. 4 pkt 3.
 - 3) przejęcia od *Wykonawcy* pod swój dozór teren budowy.

§ 18

1. *Zamawiający* ma prawo do potrącenia należnych mu kar umownych z faktur przedkładanych do rozliczenia.
2. *Zamawiający* ma prawo do wstrzymania zapłaty wynagrodzenia, jeżeli faktura za wykonanie przedmiotu umowy zostanie wystawiona nieprawidłowo lub niezgodnie z zawartą umową.

§ 19

1. *Wykonawca* wniósł zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie z dnia (cena brutto) tj. kwotę złotych (słownie:), w formie, które zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania je przez *Zamawiającego* za należycie zrealizowane.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy m.in. pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz zapłaty kar umownych wynikających z niniejszej umowy.

§ 20

KLAUZULA OGÓLNA DOT. PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

1. Dane osobowe Stron pozyskane przez Strony wzajemnie od siebie w związku z umową, przetwarzane będą wyłącznie na potrzeby realizacji umowy oraz chronione będą przed dostępem osób nieupoważnionych – zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych – Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o

ochronie danych/RODO) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119) oraz zgodnie z zapisami niniejszej umowy.

2. Wobec każdej z osób, których dane osobowe pozyskano na potrzeby realizacji umowy, zostanie zrealizowany obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 13 i 14 RODO.

3. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, iż bezpośrednio po przekazaniu Zamawiającemu danych osobowych osób wykonujących zadania w ramach umowy z ramienia Wykonawcy, wykona w imieniu Zamawiającego wobec tych osób obowiązek informacyjny wynikający z przepisu art. 14 RODO.

§ 21

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.), oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 22

Ewentualne spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo ze względu na siedzibę *Zamawiającego*.

§ 23

Umowa została sporządzona w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 (dwa) dla *Zamawiającego* i 1 (jeden) dla *Wykonawcy*.

§ 24

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

1. Oferta *Wykonawcy* z dnia r.
2. Harmonogram Terminowo-Rzeczowo-Finansowy robót – załącznik nr 2;

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 7B do SWZ

UMOWA

(projekt umowy na część II)

zawarta w dniu w Polkowicach pomiędzy:

Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych ZOZ S.A. z siedzibą w Polkowicach ul. **K.B. Kominka 7, 59-100 Polkowice**, NIP: 6922246830, REGON: 390760852, wpisanym do rejestru przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000081911, wysokość kapitału zakładowego 16.785.100,00 zł w całości wpłacony, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

przy kontrasygnacie

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

w rezultacie dokonania przez *Zamawiającego* wyboru oferty *Wykonawcy*, w trybie podstawowym na podstawie art. 275 i następne ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi, część II: Wyposażenie, o parametrach zgodnych z warunkami zawartymi w SWZ oraz w ofercie **Wykonawcy**, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy wskazanego w ust. 1 obejmuje dostawę, montaż oraz rozruch urządzeń i wyposażenia pomieszczeń wyszczególnionych w załączniku nr 1 do umowy zgodnie z Projektem Budowlanym, w tym:

Lp.	PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE	ilość
1	Wózek anestezjologiczny	1
2	Stojak na kółkach na fartuchy ołowiane	1
3	Stojak na kroplówki	1
4	Szafa chłodnicza medyczna	1
5	Biurko	1
6	Kontener mobilny	1
7	Podstawa mobilna pod komputer,	1
8	Fotel obrotowy z regulacją wysokości	1
9	Regał otwarty,	4
10	Krzeselko prysznicowe	1
11	Wieszaki 6 hakowy listwowy	1
12	Kozetka lekarska,	1
13	Fotelik lekarski bez oparcia,	1

14	Krzesło o stacjonarne z podłokietnikiem	1
15	Wózek inwalidzki	1
16	Wieszak 6 hakowy listwowy	1
17	Aneks kuchenny w tym:	
17.1	Szafka stojąca obudowa lodówki	1
17.2	Szafka stojąca zlewozmywakowa	1
17.3	Blat typu postforming zamontowanym wpuszczanym nierdzewnym jednokomorowym zlewozmywakiem, 1 x bateria nablutowa	1
17.4	Szafka wisząca .W zestawie kuchenka mirofalowa.	1
17.5	Szafka wisząca	1
17.6	Lodówka do zabudowy	1
17.7	Kosz na śmieci	1
18	Szafa ubraniowa	1
19	Krzesło o stacjonarne z podłokietnikiem	1
20	Wieszak 6 hakowy listwowy	1
21	Biurka	2
22	Kontener mobilny,	1
23	Podstawa mobilna pod komputer,	2
24	Fotel obrotowy z regulacją wysokości	2
25	Szafa	4
26	Biurko	1
27	Dostawka do biurka	1
28	Kontener mobilny	1
29	Fotel obrotowy z regulacją wysokości	1
30	Krzesło o stacjonarne z podłokietnikiem	5
31	Szafa konstrukcja	4
32	Wieszak 6 hakowy listwowy	1
33	Krzesło o stacjonarne z podłokietnikiem	1
34	Sofa głęboka bez podłokietników z funkcją spania	1
35	Ława do sofy mobilna	1
36	Fotel wypoczynkowy	2
37	Stół jadalniany	1
38	Krzesło stacjonarne z podłokietnikiem	4
39	Szafa ubraniowa	6
40	Krzesło	20

§ 2

1. **Wykonawca** zobowiązuje się zrealizować zamówienie Zamawiającego w terminie:

a) Rozpoczęcie przedmiotu zamówienia: **niezwłocznie po zakończeniu części I;**

Zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia **w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później niż 14 dni po zakończeniu części I.** Termin zakończenia robót budowlano-montażowych zgodnie z ppkt b) powyżej.

2. **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć wyposażenie jak w § 1 ust. 1 bezpośrednio do siedziby **Zamawiającego**, tj. Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych ZOZ S.A., przy ul. K. B. Kominka 7 w Polkowicach.

§ 3

1. Z tytułu realizacji niniejszej umowy Zamawiający zobowiązuje się uiścić na rzecz **Wykonawcy** wynagrodzenie ryczałtowe wynoszące zł. netto, tj. zł brutto (słownie:).

2. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem ww. zamówienia, w tym m. in.: cenę sprzedaży - nabycia, koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, koszty ubezpieczenia podczas transportu, koszty montażu, itp.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zapłaty wynagrodzenia w częściach za dostawę i montaż.

4. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto **Wykonawcy** w terminie dni od dnia przeprowadzenia wszystkich czynności wskazanych w § 1 i § 2 oraz otrzymania faktury przez **Zamawiającego**.

Jednocześnie **Wykonawca** oświadcza, że:

1) wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą,

2) wskazany rachunek jest rachunkiem zgłoszonym do białej listy podatników,

3) zobowiązuje się do dnia transakcji dokonać aktualizacji rachunków na białej liście podatników.

5. W przypadku spełnienia obowiązku, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zmianami) **Wykonawca** zobowiązany jest przy dokonywaniu płatności realizowanych na podstawie niniejszej umowy stosować mechanizm podzielonej płatności oraz na fakturze zawrzeć zapis „mechanizm podzielonej płatności”.

6. **Zamawiający** oświadcza, iż jest czynnym płatnikiem podatku VAT.

7. **Zamawiający** wyraża zgodę na otrzymanie faktury vat bez jego podpisu jako odbiorcy.

8. **Wykonawca** oświadcza, iż jest czynnym płatnikiem podatku VAT, posiada NIP: i zobowiązuje się utrzymać taki status do dnia wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

9. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy.

10. Miejscem zapłaty jest bank **Zamawiającego**.

11. Przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga uprzedniej zgody obu stron wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.

§ 4

1. **Wykonawca** na przedmiot zamówienia udziela miesięcy gwarancji.

2. **Wykonawca** zapewnia bezpłatny serwis i wsparcie techniczne na urządzenia w okresie gwarancyjnym. Gwarancja liczona od uruchomienia i oddania do eksploatacji urządzeń.

§ 5

Zamawiający zachowuje prawo do odstąpienia od umowy we wszystkich sytuacjach opisanych w ustawie Pzp, a w szczególności w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili

zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 6

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony ustanawiają odpowiedzialność w formie kar umownych z następujących tytułów i w następujących wysokościach:

- a) za opóźnienie w realizacji umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
- b) za odstąpienie od umowy przez **Wykonawcę** z winy **Zamawiającego** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1.
- c) za odstąpienie od umowy przez **Zamawiającego** z winy **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1.

2. W razie gdyby kary umowne nie zaspokajały roszczeń, Stronom przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych o odpowiedzialności cywilnej wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym kodeksu cywilnego.

§ 7

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.) i ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zmianami).

§ 8

Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w szczególności wtedy, gdy:

- 1) termin realizacji ulegnie wydłużeniu z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**.
- 2) wydłuży się termin realizacji części I;
- 3) jakieś zdarzenie bądź ciąg zdarzeń obiektywnie niezależnych od **Zamawiającego** lub **Wykonawcy** (których **Zamawiający** i **Wykonawca** nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec ani ich przewyżyć i im przeciwdziałać poprzez działania z należytą starannością) zasadniczo utrudni wykonanie części zobowiązań umowy, bądź wpłynie na brzmienie zapisów w umowie.

§ 9

Spory, jakie mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 10

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje **Zamawiający** a jeden **Wykonawca**.

§ 11

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

2. Integralną część umowy stanowi:

1) Oferta **Wykonawcy**.....,

2) Załącznik nr 1: Wykaz urządzeń i wyposażenia pomieszczeń.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 1 do umowy

WYKAZ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ:

.....

UMOWA
(projekt umowy na część III)

zawarta w dniu w Polkowicach pomiędzy:

Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych ZOZ S.A. z siedzibą w Polkowicach ul. **K.B. Kominka 7, 59-100 Polkowice**, NIP: 6922246830, REGON: 390760852, wpisanym do rejestru przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000081911, wysokość kapitału zakładowego 16.785.100,00 zł w całości wpłacony, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....
przy kontrasygnacie

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

w rezultacie dokonania przez *Zamawiającego* wyboru oferty *Wykonawcy*, w trybie podstawowym na podstawie art. 275 i następne ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

4. Przedmiotem umowy jest modernizacja pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi, część III: Infrastruktura serwerowa (serwer + oprogramowanie + licencje), o parametrach zgodnych z warunkami zawartymi w SWZ oraz w ofercie **Wykonawcy**, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy wskazanego w ust. 1 obejmuje dostawę, montaż oraz rozruch infrastruktury serwerowej do siedziby Zamawiającego, w tym:

L.p.	Opis parametrów
A. Wymagania udziałowe	
7.	Zamawiający wymaga by wszystkie elementy dostarczanego oprogramowania zapewniały komunikację interfejsów w języku polskim (wraz z instrukcjami - dopuszcza się instrukcje w formie elektronicznej).
8.	Zamawiający wymaga by oferowany przez Wykonawcę sprzęt komputerowy był fabrycznie nowy, elementy takie jak np. min. płyta główna, klawiatura zaprojektowane i wykonane były na zlecenie producenta oferowanego komputera, trwale oznaczone logiem producenta oferowanej jednostki na etapie ich produkcji. Zamawiający nie dopuszcza oferowania przez Wykonawcę maszyn typu „składak”.
9.	Rozbudowa Systemu Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów ArPACS (SRV/WEB) dla pracowni Diagnostycznej, w ramach posiadanej przez Zamawiającego aplikacji firmy Synektik S.A. poprzez dostawę licencji: <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja modułu obsługi archiwizacji danych obrazowych dla archiwum Online DICOM3.0 – powiększenie wielkość obsługi wolumenu do min. 20TB netto wraz z dostawą sprzętu komputerowego- serwer obrazowy • 1xlicencja modułu obsługi archiwizacji danych obrazowych dla archiwum Offline DICOM3.0 – powiększenie wielkość obsługi wolumenu do min. 20TB netto wraz z dostawą sprzętu komputerowego – biblioteka LTO • 1xlicencja modułu DICOM3.0/WL dla obsługi urządzeń diagnostycznych w systemie archiwizacji danych obrazowych PACS Online: <ul style="list-style-type: none"> 3xStacja Lekarska Opisowa (2xStacja lokalna licencji, 1xStacja zdalna/serwer licencji), 1xAparat CT – będący przedmiotem w/w postępowania • 1xlicencja modułu Dicom-Tele dla obsługi Centrum Opisów Zdalnych. Zamawiający poda nazwę Wykonawcy firmy

	<p>zapewniającej obsługę zleceń opisów w systemie teleradiologii, wyłonionej w późniejszym etapie w ramach ogłoszonego konkursu/przetargu w tym zakresie. Wykonawca w ramach w/w postępowania zapewni integrację oraz poprawną komunikację pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Centrum Teleradiologii, a oprogramowaniem ArPACS (Synektik S.A.). Ewentualne koszty usług serwisowych związanych z konfiguracją systemową po stronie Centrum Teleradiologii pokrywać będzie Zamawiający.</p> <p>Wykonawca podłączy do systemu PACS/WEB wskazane w/w postępowaniu urządzenia oraz dokona pełnej migracji obecnie zmagazynowanych danych obrazowych z macierzy do nowo dostarczanego systemu serwerowego. Koszty wszystkich prac, usług ponosić będzie Wykonawca. Zamawiający nie będzie uczestniczył w pozyskaniu stosownych oferty w opisanym zakresie.</p>
10.	<p>Rozbudowa Systemu radiologicznego i Ogólnoszpitalnego KS-SOMED dla pracowni Diagnostycznej, w ramach posiadanej przez Zamawiającego aplikacji firmy Kamssoft S.A. poprzez dostawę licencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja Gabinet dla urządzenia CT – będącego przedmiotem w/w postępowania • 3xlicencja Opisowania/ePodpis dla Stacji Lekarskich – będących przedmiotem ww. postępowania • 1xlicencja modułu Tele-Wynik dla obsługi Centrum Opisów Zdalnych. Zamawiający poda nazwę Wykonawcy firmy zapewniającej obsługę zleceń opisów w systemie teleradiologii, wyłonionej w późniejszym etapie w ramach ogłoszonego konkursu/przetargu w tym zakresie. Wykonawca w ramach w/w postępowania zapewni integrację oraz poprawną komunikację pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Centrum Teleradiologii, a oprogramowaniem ArPACS (Synektik S.A.). Ewentualne koszty usług serwisowych związanych z konfiguracją systemową po stronie Centrum Teleradiologii pokrywać będzie Zamawiający. <p>Wykonawca podłączy do systemu RIS/HIS wskazane w/w postępowaniu urządzenia. Koszty wszystkich prac, usług ponosić będzie Wykonawca. Zamawiający nie będzie uczestniczył w pozyskaniu stosownych oferty w opisanym zakresie.</p>
11.	<p>Dostawa i konfiguracja dwóch serwerów obrazowych dedykowanych dla Systemu Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów dla badań DICOM3.0, pracujących w redundancji systemowej oraz jednej macierzy obrazowej, zgodnych z wymaganiami technicznymi dla użytkowanej przez Zamawiającego aplikacji ArPACS (SRV/WEB) o parametrach minimalnych: Serwer obrazowy – 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x8x2,5 front storage, • 1x SAS/SATA Backplane, • 1x2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 3 PCIe Slots, 2 CPU • 2x Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666, • 1x Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 165W), • 1x3200MT/s RDIMMs, • 2x32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb BASE x8, • 1xC4, RAID 5 for 3 or more HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity), • 3x480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, • 1xFront PERC H755 Front Load, • 1xiDRAC9, Enterprise 15G, • 1xDual, Hot-plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode,NAF, • 2xRack Power Cord 2M (C13/C14 10A), European Power Cord 220V • 1xMotherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, Ti, • 1xBroadcom 57454 Quad Port 10GbE Base-T Adapter, OCP NIC 3.0, • 2xHBA355e Adapter FH & LP, DIB, • 1xLCD Bezel for x8 and x10 Chassis, • 1xReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm • Gwarancja producenta 36 miesięcy (ON-SITE, uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego), • Windows 2022 Serwer 16-core (License Pack), <p>Macierz obrazowa -1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x12Gb SAS 8 Port Dual Controller, • 4x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, • 17x Hard Drive Filler 2.5in, Single Blank, • 7x3.84TB SSD SAS ISE, Read Intensive, up to 24Gbps 512e, 2.5in Hot-Plug, AG Drive • 1xRack Rails 2U, • 1xPower Supply, 580W, Redundant, WW, • 2xEuropean Power Cord 220V, • 2xRack Power Cord 2M (C13/C14 10A), • Gwarancja producenta 36 miesięcy (ON-SITE, uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego), <p>Zamawiający wymaga dostawy niezbędnych licencji systemowych / wirtualizacyjnych / innych zapewniających poprawną konfigurację sprzętową w wymaganej redundancji oraz bezpieczeństwa przetrzymywanych danych z możliwością aktualizacji do najnowszych wersji w okresie min. najbliższych 3 lat.</p>
12.	<p>Dostawa dwóch zasilaczy awaryjnych kompatybilnych z dostarczonymi serwerami obrazowymi o parametrach minimalnych: Zasilacz awaryjny UPS – 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas podtrzymania dla obciążenia 100% 5 minut, • Czas podtrzymania dla obciążenia 50% 14 minut,

	<ul style="list-style-type: none"> ● Moc pozorna 3000VA, ● Moc skuteczna 2700W, ● Obudowa Rack 2U, ● Złącza: Gniazda IEC C13x8, Gniazda RJ-45x1, ● Szerokość [cm] 43.2, ● Głębokość [cm] 55.7, ● Wysokość [cm] 8.9, <p>Waga [kg] 37.3</p>
13.	<p>Dostawa jednej biblioteki taśmowej dedykowanej dla Systemu Archiwizacji i Dystrybucji obrazów dla utworzenia magazynu Offline dla badań DICOM3.0, zgodnej z wymaganiami technicznymi dla użytkowanej przez Zamawiającego aplikacji ArPACS (SRV/WEB) o parametrach minimalnych:</p> <p>Biblioteka taśmowa – 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2xLT07 SAS Tape Drive, ● 4xLT07 Tape Media, 1 Pack, ● 1xCleaning Tape Cartridge for LTO with Barcode Labels ,1 pack, ● 1xLT07 Tape Labels, 1-200, ● 1xRedundant Power Supply for ML3/ML3E Expansion, ● 2x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, ● 4x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, ● 2x2M Rack Power Cord C13/C14 12A, <p>Gwarancja producenta 36 miesięcy</p>
B. Gwarancja/Inne wymagania – 1 szt.	
14.	<p>Proces wdrożenia przeprowadzony zostanie z uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● rekonfiguracji oraz aktualizacji systemu ArPACS (SRV/WEB) wraz z integracją systemową HL7/CDA (HIS/RIS/Tele), ● rekonfiguracji bazy danych Online/Offline systemu ArPACS (SRV/WEB), ● migracji danych DICOM3.0 z obecnie użytkowanej macierzy/biblioteki taśmowej, <p>rekonfiguracji systemu KS-SOMED w ramach nowo dostarczanych licencji dla urządzeń diagnostycznych wraz z integracją systemową HL7/CDA (PACS/WEB/Tele)</p>
15.	<p>Wykonawca udzieli min. 12 miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie zainstalowanego oprogramowania wchodzącego w skład w/w zamówienia oraz wykonanych usług, które obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zapewnienie zdalnego monitoringu bieżącego funkcjonowania systemu, ● instalację aktualizacji i nowych wersji oprogramowania aplikacyjnego dostosowujących systemy do zmian ustawowych i wymogów jakie zamawiający musi spełniać np. w obszarze zakresu i formatu danych przekazywanych innym podmiotom (NFZ, MZ itp.) w okresie nie dłuższym niż 30 dni od chwili ich wprowadzenia. <p>Wykonawca udzieli min. 36 miesięcznej gwarancji na sprzęt komputerowy wchodzący w skład w/w postępowania. Udzielona gwarancja liczona będzie od daty końcowego odbioru przedmiotu Zamówienia oraz obejmie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zapewnienie zdalnego monitoringu bieżącego funkcjonowania systemu, ● zapewnienie pomocy telefonicznej (helpdesku) w dni robocze 9-17, ● możliwości zgłaszania usterek 24 h/dobę, <p>doradztwa w zakresie rozbudowy przez Zamawiającego infrastruktury informatycznej systemu oraz instalowanie składników jego oprogramowania</p>

§ 2

1. **Wykonawca** zobowiązuje się zrealizować zamówienie Zamawiającego w terminie:

a) Rozpoczęcie przedmiotu zamówienia: **niezwłocznie po zakończeniu części I;**

b) Zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia **w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później niż 14 dni po zakończeniu części I;**

Termin zakończenia robót budowlano-montażowych zgodnie z ppkt b) powyżej.

2. **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć wyposażenie jak w § 1 ust. 1 bezpośrednio do siedziby **Zamawiającego**, tj. Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych ZOZ S.A., przy ul. K. B. Kominka 7 w Polkowicach.

§ 3

1. Z tytułu realizacji niniejszej umowy Zamawiający zobowiązuje się uiścić na rzecz **Wykonawcy** wynagrodzenie ryczałtowe wynoszące zł netto, tj. zł brutto (słownie:).

2. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem ww. zamówienia, w tym m. in.: cenę sprzedaży - nabycia, koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, koszty ubezpieczenia podczas transportu, koszty dostawy, montażu oraz rozruchu infrastruktury serwerowej, itp.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zapłaty wynagrodzenia w częściach za dostawę i montaż.4. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto **Wykonawcy** w terminie dni od dnia przeprowadzenia wszystkich czynności wskazanych w § 1 i § 2 oraz otrzymania faktury przez **Zamawiającego**.

Jednocześnie **Wykonawca** oświadcza, że:

- 1) wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą,
- 2) wskazany rachunek jest rachunkiem zgłoszonym do białej listy podatników,
- 3) zobowiązuje się do dnia transakcji dokonać aktualizacji rachunków na białej liście podatników.

5. W przypadku spełnienia obowiązku, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zmianami) **Wykonawca** zobowiązany jest przy dokonywaniu płatności realizowanych na podstawie niniejszej umowy stosować mechanizm podzielonej płatności oraz na fakturze zawrzeć zapis „mechanizm podzielonej płatności”.

6. **Zamawiający** oświadcza, iż jest czynnym płatnikiem podatku VAT.

7. **Zamawiający** wyraża zgodę na otrzymanie faktury vat bez jego podpisu jako odbiorcy.

8. **Wykonawca** oświadcza, iż jest czynnym płatnikiem podatku VAT, posiada NIP: i zobowiązuje się utrzymać taki status do dnia wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

9. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy.

10. Miejscem zapłaty jest bank **Zamawiającego**.

11. Przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga uprzedniej zgody obu stron wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.

§ 4

1. **Wykonawca** na przedmiot zamówienia udziela miesięcy gwarancji.

2. Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00].

3. Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako przyjazd serwisu) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00].

4. Czas na usunięcie awarii uniemożliwiającej pracę komórki diagnostycznej (rozumiane jako przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00].

5. Godziny i sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach: telefon, e-mail

§ 5

Zamawiający zachowuje prawo do odstąpienia od umowy we wszystkich sytuacjach opisanych w ustawie Pzp, a w szczególności w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 6

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony ustanawiają odpowiedzialność w formie kar umownych z następujących tytułów i w następujących wysokościach:

- a) za opóźnienie w realizacji umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
- b) za odstąpienie od umowy przez **Wykonawcę** z winy **Zamawiającego** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1.
- c) za odstąpienie od umowy przez **Zamawiającego** z winy **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1.

2. W razie gdyby kary umowne nie zaspokajały roszczeń, Stronom przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych o odpowiedzialności cywilnej wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym kodeksu cywilnego.

§ 7

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.) i ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zmianami).

§ 8

Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w szczególności wtedy, gdy:

- 1) termin realizacji ulegnie wydłużeniu z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**.
- 2) wydłuży się termin realizacji części I;
- 3) jakieś zdarzenie bądź ciąg zdarzeń obiektywnie niezależnych od **Zamawiającego** lub **Wykonawcy** (których **Zamawiający** i **Wykonawca** nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec ani ich przewyżczyć i im przeciwdziałać poprzez działania z należytą starannością) zasadniczo utrudni wykonanie części zobowiązań umowy, bądź wpłynie na brzmienie zapisów w umowie.

§ 9

Spory, jakie mogą wynikać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 10

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje **Zamawiający** a jeden **Wykonawca**.

§ 11

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

2. Integralną część umowy stanowi:

Oferta **Wykonawcy**.....,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

UMOWA
(projekt umowy na część IV)

zawarta w dniu w Polkowicach pomiędzy:

Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych ZOZ S.A. z siedzibą w Polkowicach ul. **K.B. Kominka 7, 59-100 Polkowice**, NIP: 6922246830, REGON: 390760852, wpisanym do rejestru przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000081911, wysokość kapitału zakładowego 16.785.100,00 zł w całości wpłacony, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....

przy kontrasygnacie

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

w rezultacie dokonania przez *Zamawiającego* wyboru oferty *Wykonawcy*, w trybie podstawowym na podstawie art. 275 i następne ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi, część IV: Sprzęt informatyczny, o parametrach zgodnych z warunkami zawartymi w SWZ oraz w ofercie **Wykonawcy**, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy wskazanego w ust. 1 obejmuje dostawę i montaż sprzętu informatycznego do siedziby Zamawiającego, w tym:

L p.	Nazwa (producent, tym, model, itp.)	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Ilość
1	MONITOR MEDYCZNY	MONITOR MEDYCZNY para monitorów diagnostycznych zgodny z rozporządzeniem MZ z 2011 r dla TK i MR (typu flat o przekątnej 21,3" i roz. ≥ 2MP z podświetleniem LED) + monitor opisowy min 24"	1 zestaw
2	ZESTAW KOMPUTEROWY	ZESTAW KOMPUTEROWY Procesor Intel Core i7-12700 (12 rdzeni, 20 wątków, 2.10-4.80 GHz, 25 MB cache) Chipset Intel B660 Pamięć RAM 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/1 Napięcie pamięci RAM 1.35 V Karta graficzna Intel UHD Graphics 770 Wielkość pamięci karty graficznej Pamięć współdzielona Dysk SSD PCIe 512 GB Opcje dołożenia dysków Możliwość montażu dysku SATA Wbudowane napędy optyczne	4

		<p>Nagrywarka DVD+/-RW Dźwięk Zintegrowana karta dźwiękowa Łączność Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Złącza - panel przedni USB 3.0 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Złącza - panel tylny USB 2.0 - 2 szt. USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Display Port - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Porty wewnętrzne (wolne) PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 - 1 szt. SATA III - 1 szt. Kieszeń wewnętrzna 3,5"/2,5" - 1 szt. Zasilacz 350 W Podświetlenie obudowy Nie Dodatkowe informacje Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wbudowany moduł TPM Mysz i klawiatura w zestawie Klawiatura przewodowa Mysz przewodowa Dołączone akcesoria Kabel zasilający System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro gwarancja 36 miesięcy</p>	
3	MONITOR	<p>MONITOR Przekątna ekranu 23,8" Powłoka matrycy Matowa Rodzaj matrycy LED, IPS Typ ekranu Płaski Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Format obrazu 16:9 Częstotliwość odświeżania ekranu 75 Hz Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln HDR Nie Czas reakcji 1 ms (VRB) Wbudowany kalibrator Nie Technologia synchronizacji Adaptive-Sync FreeSync™ Technologia ochrony oczu Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego Wielkość plamki 0,275 x 0,275 mm Jasność 250 cd/m² Kontrast statyczny 1 000:1 Kontrast dynamiczny 100 000 000:1 Kąt widzenia w poziomie 178 stopni Kąt widzenia w pionie 178 stopni Złącza VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 2 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. Wejście audio - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Głośniki Tak Moc głośników 2 x 2W Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Tak Możliwość montażu na ścianie - VESA VESA 100 x 100 mm Klasa energetyczna F Pobór mocy podczas pracy 22 W Pobór mocy podczas spoczynku 0,4 W Dodatkowe informacje Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) Technologia Low dimming</p>	4

		Technologia Super Sharpness Dołączone akcesoria Skrócona instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa Kabel zasilający Kabel audio Kabel VGA	
4	DRUKARKA	DRUKARKA Informacje ogólne Ogólnie typ Drukarka A4 Prędkość wydruku Do 30 stron A4 i A5 na minutę Rozdzielczość 1200 dpi x 1200 dpi Pobór mocy Drukowanie: 466 W, Tryb gotowości: 56 W, Tryb oszczędzania energii: 0.6 W Napięcie zasilania AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz Poziom hałasu zgodnie z normą ISO 7779 Drukowanie w kolorze: 49.5 dB(A) LpA, Tryb gotowości: 30 dB (A) Certyfikaty GS, TÜV, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001 Pamięć Standard: 1024 MB RAM, Max. 1GB + 128GB SSD Obsługa papieru Pojemność wejściowa 100-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60–220 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 70 x 148 – 216 x 356 mm; kaseta uniwersalna na 500 arkuszy; 60 – 120 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 105 x 148 – 216 x 356 mm Pojemność maksymalna (z opcjami) 2100 arkuszy Moduł duplexu Drukowanie dwustronne: A4, A5, B5, Letter, Legal, 60–163 g/m ² A4 Pojemność wyjściowa Maks. 250 arkuszy wydrukiem do dotu z czujnikiem przepelnienia + zestaw oryginalnych tonerów	4
5	MICROSOFT OFFICE PAKIET HOME & BUISSNES 2021	MICROSOFT OFFICE PAKIET HOME & BUISSNES 2021	4
6	UPS	Moc pozorna / Moc czynna 160kVA (160kW) Rodzaj UPS Online 3-Fazowy 3/3 Technologia TRUE ON-LINE Double Conversion (prawdziwa podwójna konwersja) Power Factor wyjściowy 1.0 Rodzaj obudowy Tower Wyjście / wyjście TERMINAL (zaciski śrubowe), Ilość oraz rodzaj baterii 2 zew. moduły bateryjne C40 (2x34x110Ah), Czas podtrzymania 15 minut (przy obciążeniu 100%), Porty komunikacyjne USB, RS-485, 3x DryContact, Modbus, Cechy <ul style="list-style-type: none"> • Zerowy czas przełączania w tryb awaryjny, • Wylącznik EPO • 2x Wylącznik REPO umożliwiający zdalne odłączenie zasilania odbiorników w przypadku pożaru, • Dotykowy panel kontrolno-monitorujący LCD oraz wskaźnik LED, • Złącze dla zewnętrznego modułu baterijnego, • 3x inteligentny Slot na moduł rozszerzeń (np. SNMP do kontroli zdalnej), Wyposażenie <ul style="list-style-type: none"> • Moduł SNMP, • Bypass zewnętrzny, • Backfeed protection, Oprogramowanie ClientMate, SNMPView, Dostawa i montaż Podłączenia oraz montażu urządzenia do istniejącej instalacji elektrycznej przygotowanej zgodnie z zaleceniami instalacyjnymi po wcześniejszych ustaleniach z zamawiającym. Gwarancja 24 miesiące.	1

§ 2

1. **Wykonawca** zobowiązuje się zrealizować zamówienie Zamawiającego w terminie:

a) Rozpoczęcie przedmiotu zamówienia: **niezwłocznie po zakończeniu części I;**

c) Zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia **w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później niż 14 dni po zakończeniu części I;**

b) Termin zakończenia robót budowlano-montażowych zgodnie z ppkt b) powyżej.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wyposażenie jak w § 1 ust. 1 bezpośrednio do siedziby **Zamawiającego**, tj. Polkowskiego Centrum Usług Zdrowotnych ZOZ S.A., przy ul. K. B. Kominka 7 w Polkowicach.

§ 3

1. Z tytułu realizacji niniejszej umowy Zamawiający zobowiązuje się uiścić na rzecz **Wykonawcy** wynagrodzenie ryczałtowe wynoszące zł. netto, tj. zł brutto (słownie:).

2. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem ww. zamówienia, w tym m. in.: cenę sprzedaży - nabycia, koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, koszty ubezpieczenia podczas transportu, koszty dostawy i montażu sprzętu informatycznego, itp.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zapłaty wynagrodzenia w częściach za dostawę i montaż.

4. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto **Wykonawcy** w terminie dni od dnia przeprowadzenia wszystkich czynności wskazanych w § 1 i § 2 oraz otrzymania faktury przez **Zamawiającego**.

Jednocześnie **Wykonawca** oświadcza, że:

1) wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą,

2) wskazany rachunek jest rachunkiem zgłoszonym do białej listy podatników,

3) zobowiązuje się do dnia transakcji dokonać aktualizacji rachunków na białej liście podatników.

5. W przypadku spełnienia obowiązku, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zmianami) **Wykonawca** zobowiązany jest przy dokonywaniu płatności realizowanych na podstawie niniejszej umowy stosować mechanizm podzielonej płatności oraz na fakturze zawrzeć zapis „mechanizm podzielonej płatności”.

6. **Zamawiający** oświadcza, iż jest czynnym płatnikiem podatku VAT.

7. **Zamawiający** wyraża zgodę na otrzymanie faktury vat bez jego podpisu jako odbiorcy.

8. **Wykonawca** oświadcza, iż jest czynnym płatnikiem podatku VAT, posiada NIP: i zobowiązuje się utrzymać taki status do dnia wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

9. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy.

10. Miejscem zapłaty jest bank **Zamawiającego**.

11. Przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga uprzedniej zgody obu stron wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.

§ 4

Wykonawca na przedmiot zamówienia udziela miesięcy gwarancji.

§ 5

Zamawiający zachowuje prawo do odstąpienia od umowy we wszystkich sytuacjach opisanych w ustawie Pzp, a w szczególności w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 6

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony ustanawiają odpowiedzialność w formie kar umownych z następujących tytułów i w następujących wysokościach:

- a) za opóźnienie w realizacji umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
- b) za odstąpienie od umowy przez **Wykonawcę** z winy **Zamawiającego** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1.
- c) za odstąpienie od umowy przez **Zamawiającego** z winy **Wykonawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1.

2. W razie gdyby kary umowne nie zaspokajały roszczeń, Stronom przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych o odpowiedzialności cywilnej wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym kodeksu cywilnego.

§ 7

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.) i ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zmianami).

§ 8

Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy w szczególności wtedy, gdy:

- 1) termin realizacji ulegnie wydłużeniu z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**.
- 2) wydłuży się termin realizacji części I;
- 3) jakieś zdarzenie bądź ciąg zdarzeń obiektywnie niezależnych od **Zamawiającego** lub **Wykonawcy** (których **Zamawiający** i **Wykonawca** nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec ani ich przewyżyć i im przeciwdziałać poprzez działania z należytą starannością) zasadniczo utrudni wykonanie części zobowiązań umowy, bądź wpłynie na brzmienie zapisów w umowie.

§ 9

Spory, jakie mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 10

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje **Zamawiający** a jeden **Wykonawca**.

§ 11

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

2. Integralną część umowy stanowi:

Oferta **Wykonawcy**.....,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ):

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest **modernizacja pomieszczeń na potrzeby utworzenia Poradni Tomografii Komputerowej wraz z pomieszczeniami pomocniczymi**, w tym:

1) Część I: Roboty budowlane wraz ze wstawieniem TK.

1) remont pomieszczeń zgodnie z projektem (w pierwszej kolejności remont pomieszczenia, w którym stanie Tomograf Komputerowy, zwany dalej „TK” wraz z wykonaniem niezbędnej do uruchomienia TK infrastruktury);

2) otrzymanie zgód i pozwoleń niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie TK i pozyskania kontraktu z NFZ do 3101.2024 r.

3) zakończenie robót do dnia 31.01.2024r.

2) Część II: Wyposażenie.

Zamawiający dopuści rozwiązania, które wahają się w granicy +/- 5 % od parametrów/wymiarów poszczególnych elementów wchodzących w skład wyposażenia, które zostały zastosowane w OPZ.

3) Część III: Infrastruktura serwerowa (serwer + oprogramowanie + licencje).

Utworzenie infrastruktury technicznej (nowy serwer + podłączenia z programami ArPacks i Kamssoft).

2. Wykonawcy wszystkich części **zobowiązują się do ścisłej współpracy z firmą dostarczającą TK wraz z montażem szczególnie w zakresie przygotowania pomieszczenia tomografu do jego poprawnego zabudowania gwarantującego funkcjonowanie zgodne z Dokumentacją Techniczno-Ruchową producenta.**

Wykonawca zachowa szczególną staranność wykonania przedmiotu zamówienia.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia obejmuje:

1) Część I - roboty budowlane wraz ze wstawieniem TK

Parametr
I. Prace przygotowawcze
3. Przygotowanie i organizacja placu budowy, w tym:
1) Wydzielenie placu budowy, oraz miejsc do składowania materiałów budowlanych i odpadów,
II. Roboty ogólnobudowlane

<p>4. Realizacja robót rozbiórkowych, przygotowawczych i wywozu gruzu zgodnie, w tym:</p> <p>4.3. Usunięcie sprzętu meblowego i wyposażenia</p> <p>4.4. Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej</p> <p>4.5. Wykucie podokienników</p> <p>4.6. Rozebranie ścian murowanych</p> <p>4.7. Demontaż wykładzin posadzkowych</p> <p>4.8. Skucie wylewki betonowej</p> <p>4.9. Odbicie tynków wewnętrznych</p> <p>4.10. Demontaż urządzeń sanitarnych</p> <p>4.11. Usunięcie i wywiezienie gruzu</p>
<p>5. Wykonanie konstrukcji murowych eksploatowanych w warunkach nienarażonych na destrukcyjne działanie środowiska korozyjnego, w tym:</p> <p>5.3. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach,</p> <p>5.4. Wykonanie ścianek działowych murowanych</p> <p>5.5. Wykonanie nadproży z belek stalowych w ścianach,</p> <p>5.6. Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły</p>
<p>6. Wykonanie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych (suchych tynków gipsowych), w tym:</p> <p>6.3. Obudowa szybów instalacyjnych z pokryciem jednostronnym – toaleta</p> <p>6.4. Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych do pomieszczeń mokrych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej, pokrycie jednowarstwowe, z rewizją w miejscu lokalizacji urządzeń, min. 100x100cm</p> <p>6.5. Sufit podwieszany kasetonowy (S1) 60x60 o podwyższonych parametrach higienicznych ISO3 konstrukcja widoczna T24</p> <p>6.6. Sufit podwieszany kasetonowy dla pomieszczeń służby zdrowia (S2) 60x60 konstrukcja widoczna T15</p>
<p>7. Wykonanie posadzek i okładzin wewnętrznych, w tym:</p> <p>7.1. Naprawy posadzek po bruzdowaniu</p> <p>7.2. Wykonanie warstw wyrównujących i wygładzających z zaprawy samopoziomującej</p> <p>7.3. Wykonanie posadzek z wykładzin rulonowych – wykładzina homogeniczna winylowa W1</p> <p>7.4. Wykonanie posadzek z wykładzin rulonowych – wykładzina homogeniczna winylowa do pomieszczeń mokrych W2</p> <p>7.5. Wykonanie posadzek z wykładzin rulonowych – wykładzina homogeniczna winylowa prądoprzewodząca W3</p> <p>7.6. Wykonanie cokolików przyściennych</p>
<p>8. Montaż okien i drzwi z PCW, stali, aluminium oraz z drewna, w tym:</p> <p>8.1. Przygotowanie ościeży do wbudowania drzwi lub okien,</p> <p>8.2. Usytuowanie i mocowanie drzwi lub okien w otworach,</p> <p>8.3. Uszczelnienie i izolacja oraz osadzenie parapetów i obróbek.</p>
<p>9. Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych i zewnętrznych w obiektach kubaturowych, w tym:</p> <p>9.1. Przygotowanie podłoża</p> <p>9.2. Wykonanie warstw wyrównawczych,</p> <p>9.3. Wykonanie tynków zwykłych jedno- i wielowarstwowych</p>
<p>10. Wykonanie malowania wewnętrznego (wewnątrz pomieszczeń) obiektów budowlanych nienarażonych na agresję chemiczną, w tym:</p> <p>10.1. Przygotowanie podłoża</p> <p>10.2. Wykonanie powłok malarskich</p>
<p>11. Wykonanie wykładzin ściennych winylowych</p>
<p>12. Dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego, zgodnie z Projektem Budowlanym</p>
<p>III. Roboty instalacyjne</p>
<p>13. Instalacje elektryczne, w tym:</p> <p>13.1. Dostawa i montaż rozdzielnic elektrycznej tomografu</p> <p>13.2. Dopuszczenie rozdzielnic RG-REH</p> <p>13.3. Montaż tras kablowych, w tym:</p> <p>13.3.1. Koryt kablowych i kanałów elektroinstalacyjnych</p> <p>13.3.2. Rurek osłonowych</p> <p>13.3.3. Przepustów kablowych</p> <p>13.3.4. Uszczelnień/przejść ppoż.</p> <p>13.4. Montaż okablowania instalacji elektrycznej</p> <p>13.5. Dostawa i montaż oświetlenia, w tym:</p>

13.5.1. Opraw oświetlenia podstawowego
13.5.2. Opraw oświetlenia ewakuacyjnego
13.5.3. Opraw oświetlenia awaryjnego
13.6. Dostawa i montaż osprzętu oświetleniowego, w tym:
13.6.1. Łączników pojedynczych
13.6.2. Łączników podwójnych
13.6.3. Łączników schodowych
13.6.4. Łączników schodowych podwójnych
13.6.5. Czujników ruchu
13.7. Dostawa i montaż osprzętu elektrycznego: wpusty, gniazda pojedyncze, podwójne i wielofunkcyjne
13.8. Połączenia wyrównawcze
14. Instalacje teletechniczne, w tym:
14.1. Instalacja okablowania strukturalnego, w tym;
14.1.1. Dostawa i montaż szafy dystrybucyjnej teletechnicznej, przewodów U/FTP oraz rurek osłonowych
15. Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji okablowania strukturalnego
16. Instalacje sanitarne wewnętrzne, w tym:
16.1. Instalacja wentylacji mechanicznej, w tym:
16.1.1. Demontaż istniejących układów wentylacyjnych będących w zakresie opracowania
16.1.2. Wykonanie nowych odcinków wentylacji mechanicznej
16.1.3. Dostawa i montaż kanałów wentylacyjnych z uzbrojeniem
16.1.4. Dostawa i montaż centrali, agregatów i klimatyzatorów freonowych wraz z przewodami
16.2. Instalacja wody zimnej, ciepłej i kanalizacji sanitarnej, w tym:
16.2.1. Wykonanie bruzd w ścianach dla prowadzenia przewodów kanalizacji sanitarnej i instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
16.2.2. Wykonanie przejść przewodów przez przegrody budowlane
16.2.3. Wbudowanie przewodów instalacji sanitarnej
16.2.4. Wykonanie obudowy przewodów, montaż drzwiczek serwisowych
16.3. Instalacja centralnego ogrzewania, w tym:
16.3.1. Demontaż istniejących grzejników oraz instalacji C.O. w istniejącym kanale technicznym
16.3.2. Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania, jako ogrzewania grzejnikowego wykonanego z rur stalowych niestopowych ocynkowanych z zewnątrz oraz rur tworzywowych typu Al/Pex, z zastosowaniem grzejników stalowych płytowych w wykonaniu higienicznym
17. Kompleksowe pomiary i próby szczelności instalacji sanitarnych
IV. Roboty inne
18. Dostawa, montaż oraz rozruch urządzeń i wyposażenia pomieszczeń zgodnie z Projektem Budowlanym
V. Prace końcowe
19. Wykonanie prac porządkowych po robotach budowlanych
20. Utylizacja odpadów
21. Likwidacja placu budowy
22. Oczyszczenie terenu po zakończeniu robót

Dodatkowe wymagania:

- 1) Wykonawcy poszczególnych części zobowiązani są do ścisłej współpracy między sobą, Zamawiającym, jak i podmiotami wskazanymi przez Zamawiającego, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2) przedłożony Zamawiającemu harmonogram powinien być uzgodniony i zaakceptowany [przez firmę dostarczającą TK i uwzględniać prace przed, w trakcie i po dostawie TK.
- 3) uzyskanie wszelkich odbiorów i pozwoleń na uruchomienie Pracowni TK leży po stronie Wykonawcy oraz firmy dostarczającej TK,

4) aparat zostanie dostarczony do przychodni, wprowadzony do budynku (po odpowiednim wykonaniu drogi wprowadzenia przez Wykonawcę), zamontowany mechanicznie, skalibrowany i przygotowany do testów specjalistycznych i odbiorczych.

2) Część II: Wyposażenie:

Urządzenia i wyposażenie pomieszczeń zgodnie z Projektem Budowlanym:

NR POM.	POWIERZCHNIA [m2]	KOMÓRKA ORG. MEDYCZNA / NIEMEDYCZNA	PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE	ilość
PIWNICA				
PARTER	PARTER	PARTER		
0/01			<p>WÓZEK ANESTOZJOLOGICZNY</p> <p>Elementy wózka wykonane z:</p> <p>szafka stalowa lakierowana proszkowo na kolor wg. palety RAL,</p> <p>blat z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym</p> <p>podstawa stalowa z osłoną z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym, pełniąca funkcję odbojów</p> <p>wyposażona w koła o średnicy 125 mm, w tym dwa z blokadą</p> <p>Dostępne różne modele szafki: ANS-01, ANS-03, ANS-04, ANS-05</p> <p>Wyposażenie wózków ANS konfiguruje się według indywidualnego zapotrzebowania Zamawiającego.</p> <p>Dostępne wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wysuwany blat boczny, – szyna instrumentalna do zawieszenia wyposażenia, – nadstawka na 4, 5 lub 6 uchylnych lub otwartych pojemników z tworzywa, – wieszak kroplówki z regulacją wysokości, – pojemnik na odpady z tworzywa szt. z pokrywą wahadłową, – pojemnik na rękawiczki, – pojemnik na zużyte igły, – pojemnik na cewniki/kosz na cewniki, – miska na odpadki, – koszyk na akcesoria, – pojemnik na narzędzia, – półka nadblatowa, – wyciągane podziałki do szuflad służące odpowiedniej segregacji jej zawartości, – zamek centralny – oznaczenia szuflad <p>Wymiary szafki [mm]: długość: 600 szerokość: 500 wysokość od podłoża do blatu: 1000 wysokość całkowita wózka: 1300-1700</p>	1
			<p>STOJAK NA KÓŁKACH NA FARTUCHY OŁOWIANE</p> <p>Wieszak na kółkach, mobilny na fartuchy ołowiane</p> <p>6 x uchwyty na fartuchy ołowiane</p> <p>6 x uchwyty na półfartuchy i garsonki ołowiane</p> <p>2 x rząd chwytów</p> <p>wykonanie w całości ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9</p> <p>wieszak wyposażony w koła w obudowie z tw. szt. (szare) o średnicy 100 mm, w tym dwa z blokadą</p> <p>wymiary: 800x580x1800 mm</p> <p>[szerokośćxgłębokośćxwysokość]</p>	1

0/01			STOJAK NA KROPLÓWKI posiadający wytrzymałą konstrukcję oraz umożliwiającą łatwe przemieszczanie dzięki pięciu kółkom przymocowanym do podstawy. Stojak charakteryzuje prosta regulacja i możliwość zablokowania wysokości w zakresie od 128 do 230 cm oraz możliwość użytkowania zdejmowanych niezależnie od potrzeb haków. Dzięki pięcioramiennej podstawie z kółkami statyw na kroplówki jest mobilny i stabilny	1
0/01			Szafa chłodnicza medyczna przeznaczona jest do przechowywania różnorodnych artykułów medycznych i farmaceutycznych w obniżonej temperaturze. Urządzenie to znajdzie zastosowanie w każdej placówce medycznej. Zakres uzyskiwanych temperatur od +1°C do +10°C.	1
0/02	6,5	MEDYCZNA	BIURKO blat 36 mm konstrukcja płyta meblowa podwieszana półka pod klawiaturę szer. 1770 gł. 650 wys. 750	1
0/02			Kontener mobilny, konstrukcja płyta meblowa, 3 szuflady z zamkiem centralnym. Wymiary szer.400 gł.500 wys. 550	1
0/02			Podstawa mobilna pod komputer, konstrukcja płyta meblowa	1
0/02			Fotel obrotowy z regulacją wysokości	1
0/03	4,71	NIEMEDYCZNA	Regał otwarty, konstrukcja płyta meblowa, wewnątrz 4 x półka szer. 600 gł. 400 wys.2000	4
0/04			KRZESEŁKO PRYSZNICOWE Aluminiowa konstrukcja obniżająca wagę, odporna na korozję Szerokie siedzisko zwiększającą komfort i bezpieczeństwo użytkowania, Siedzisko wyposażone w otwory odpływowe Dwustopniowa regulacja oparcia Regulowana wysokość skokowo (ok. 2,5 cm) pozwala na dopasowanie go do potrzeb użytkownika Nóżki zakończone antypoślizgowymi nasadkami zapobiegają rysowaniu powierzchni i niekontrolowanym ruchom stołeczka podczas użytkowania,	1
0/04			WIESZAKI 6 HAKOWY LISTWOWY KONSTRUKCJA PŁYTA MEBLOWA SZER. 400 WYS. 800	1
0/05	5,02	MEDYCZNA	KOZETKA LEKARSKA, dwusegmentowe, tapicerowane leże, uchwyt na papier jednorazowy	1
0/05			FOTELIK LEKARSKI bez oparcia, podstawa chromowana pięcioramienna, z obręczą pod nogi	1
0/05			KRZESEŁO o stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	1

0/05			<p>Wózek inwalidzki zaprojektowano z wielką dbałością o potrzeby użytkowników. Optymalna ilość parametrów przekłada się na jego funkcjonalność, a jednocześnie pozwala zachować wysoki poziom komfortu. Wózek wykonany został z aluminium, przez to jest lekki, a przy tym niezwykle wytrzymały. Wyposażono go w koła tylne wypinane na szybkołączki, wyciągane podnóżki oraz odchylane podłokietniki. Wszystko to sprzyja transportowi, gdyż pozwala na zmniejszenie gabarytów po złożeniu. D200 jest najlżejszym wózkiem w swojej klasie, jego waga zaczyna się już od 14,3 kg, a nowoczesny wygląd jest jego kolejnym atutem.</p> <p>Szerokość siedziska: 38/40/42/44/46/48/50/52 cm Głębokość siedziska: 43 cm Szerokość całkowita: 58/60/62/64/66/68/70/72 cm Wysokość siedziska: 47/50/53 cm Wysokość oparcia: 42 cm Długość wózka całkowita*: 101 cm Wysokość płyty pod stopę od siedziska: 38,5-45,5 cm Wysokość podłokietnika od siedziska: 22-24 cm Kąt nachylenia siedziska: 5° Waga wózka* 14,3 kg Waga użytkownika: do 170kg</p>	1
0/05			WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY KONSTRUKCJA PŁYTA MEBLOWA SZER. 400 WYS. 800	1
0/06	28,54	NIEMEDYCZNA	ANEKS KUCHENNY W TYM:	
0/06			Szafka stojąca obudowa lodówki konstrukcja płyta meblowa, lewe drzwi, w zestawie z lodówką szer. 650 gł. 560 wys. 850	1
0/06			Szafka stojąca zlewozmywakowa konstrukcja płyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, szer. 850 gł. 560 wys. 850	1
0/06			Błat typu postforming zamontowanym wpuszczanym nierdzewnym jednokomorowym zlewozmywakiem, 1 x bateria nablátowa 1500 600 38	1
0/06			Szafka wisząca konstrukcja płyta meblowa, od góry podwójne drzwi, zamek, poniżej wnęka na kuchenkę mikrofalową dolna półka głębsza o 40 mm, podwieszane oświetlenie - listwa led. W zestawie kuchenka mikrofalowa. 650 320 720	1
0/06			Szafka wisząca konstrukcja płyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, wewnątrz ociekacz na naczynia, podwieszane oświetlenie - listwa led.	1
0/06			LODÓWKA DO ZABUDOWY Wymiary (WxSxG) [cm]: 84.2 x 47.5 x 44.8 Pojemność [l]: 94 chłodziarka Roczne zużycie prądu: 107 kWh = 82.39 zł Bezsronowa (No Frost): Brak Poziom hałasu [dB]: 39 Funkcje: Zmiana kierunku otwierania drzwi	1
0/06			KOSZ NA ŚMIECI Kolor srebrny/grafit, pojemność 50l, wykonany z tworzywa PVC	1
0/07	2,02	MEDYCZNA	SZAFKA UBRANIOWA konstrukcja płyta meblowa, drzwi prawe, zamek, wewnątrz od góry półka, pod nią drążek na wieszaki, na dole półka szer. 400 gł. 600 wys. 2000	1
0/07			KRZESŁO o stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	1
0/07			WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY KONSTRUKCJA PŁYTA MEBLOWA SZER. 400 WYS. 800	1

0/08	7,43	MEDYCZNA	BIURKA o blat 36 mm konstrukcja plyta meblowa, podwieszona półka pod klawiaturę szer.1470 gł. 650 wys. 750	2
0/08			Kontener mobilny, konstrukcja plyta meblowa, 3 szuflady z zamkiem centralnym. Wymiary szer. 400 gł.500 wys. 550	1
0/08			Podstawa mobilna pod komputer, konstrukcja plyta meblowa	2
0/08			Fotel obrotowy z regulacją wysokości szer. 690 gł. 655 wys. 1005-1215	2
0/08			Szafa konstrukcja plyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, wewnątrz 5 x półka szer. 600 gł. 500 dł.2000	4
0/09	13,55	NIEMEDYCZNA	Biurko blat 36 mm konstrukcja plyta meblowa, podwieszona półka pod klawiaturę szer.1600 gł.650 wys.750	1
0/09			Dostawka do biurka blat 36 mm konstrukcja plyta meblowa, 0	1
0/09			Kontener mobilny, konstrukcja plyta meblowa, 3 szuflady z zamkiem centralnym. Wymiary szer.400 gł. 500 wys. 550	1
0/09			Fotel obrotowy z regulacją wysokości szer. 690 gł. 655 wys.1005-1215	1
0/09			KRZESŁO o stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	5
0/09			Szafa konstrukcja plyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, wewnątrz 5 x półka szer.580 gł.500 wys. 2000	4
0/10			WIESZAK 6 HAKOWY LISTWOWY KONSTRUKCJA PŁYTA MEBLOWA SZER. 400 WYS. 800	1
0/10			KRZESŁO o stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	1
0/11	17,45	NIEMEDYCZNA	Sofa głęboka bez podłokietników z funkcją spania - w komplecie z 3x poducha - tapicerka zmywalna 2000 870 ddp 780	1
0/11			Ława do sofy mobilna, konstrukcja plyta meblowa, zaokrąglone rogi blatu szer.1000 gł.600 wys.550	1
0/11			Fotel wypoczynkowy szer.700 gł.600 wys.760	2
0/11			STÓŁ JADALNIANY Stół blat 36 mm konstrukcja plyta meblowa, 4 metalowe nogi szer.1600 gł.800 wys.750	1
0/11			Krzesło stacjonarne z podłokietnikiem - wersja oparcie niższe, stelaż chrom 4x noga, tapicerowane oparcie oraz siedzisko	4
0/11			Szafa ubraniowa konstrukcja plyta meblowa, podwójne drzwi, zamek, wewnątrz od góry półka, pod nią podział pionowy wewnętrzny czyste brudne i drążek na wieszaki, na dole z lewej półka na wysokości 500 mm, z prawej półka na wysokości 250 mm szer.500 gł. 600 wys.2100	6
0/13	12,05	NIEMEDYCZNA	KRZESŁO wytrzymała konstrukcja ze stali, gwarantuje trwałość oraz stabilność krzesła, siedzisko i oparcie wykonane z wysokogatunkowego tworzywa jest stabilne i wytrzymałą na obciążenie do 120 kg, możliwość sztaplowania do 12 sztuk,	20

3) Część III: Infrastruktura serwerowa (serwer + oprogramowanie + licencje)

L.p.	Opis parametrów	Wartość wymagana	WARTOŚCI, PARAMETRY, DANE TECHNICZNE (wypełnia Wykonawca)	Punktacja
C. Wymagania dodatkowe				
16.	Zamawiający wymaga by wszystkie elementy dostarczanego oprogramowania zapewniały komunikację interfejsów w języku polskim (wraz z instrukcjami - dopuszcza się instrukcje w formie elektronicznej).	TAK		-
17.	Zamawiający wymaga by oferowany przez Wykonawcę sprzęt komputerowy był fabrycznie nowy, elementy takie jak np. min. płyta główna, klawiatura zaprojektowane i wykonane były na zlecenie producenta oferowanego komputera, trwale oznaczone logiem producenta oferowanej jednostki na etapie ich produkcji. Zamawiający nie dopuszcza oferowania przez Wykonawcę maszyn typu „składak”.	TAK		-
18.	<p>Rozbudowa Systemu Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów ArPACS (SRV/WEB) dla pracowni Diagnostycznej, w ramach posiadanej przez Zamawiającego aplikacji firmy Synektik S.A. poprzez dostawę licencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja modułu obsługi archiwizacji danych obrazowych dla archiwum Online DICOM3.0 - powiększenie wielkość obsługi wolumenu do min. 20TB netto wraz z dostawą sprzętu komputerowego-serwer obrazowy • 1xlicencja modułu obsługi archiwizacji danych obrazowych dla archiwum Offline DICOM3.0 - powiększenie wielkość obsługi wolumenu do min. 20TB netto wraz z dostawą sprzętu komputerowego - biblioteka LTO • 1xlicencja modułu DICOM3.0/WL dla obsługi urządzeń diagnostycznych w systemie archiwizacji danych obrazowych PACS Online: 3xStacja Lekarska Opisowa (2xStacja lokalna licencji, 1xStacja zdalna/serwer licencji), 1xAparat CT - będący przedmiotem w/w postępowania • 1xlicencja modułu Dicom-Tele dla obsługi Centrum Opisów Zdalnych. Zamawiający poda nazwę Wykonawcy firmy zapewniającej obsługę zleceń opisów w systemie teleradiologii, wyłonionej w późniejszym etapie w ramach ogłoszonego konkursu/przetargu w tym zakresie. Wykonawca w ramach w/w postępowania zapewni integrację oraz poprawną komunikację pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Centrum Teleradiologii, a oprogramowaniem ArPACS (Synektik S.A.). Ewentualne koszty usług serwisowych związanych z konfiguracją systemową po stronie Centrum Teleradiologii pokrywać będzie Zamawiający. <p>Wykonawca podłączy do systemu PACS/WEB wskazane w/w postępowaniu urządzenia oraz dokona pełnej migracji obecnie zmagazynowanych</p>	TAK podać		-

	danych obrazowych z macierzy do nowo dostarczanego systemu serwerowego. Koszty wszystkich prac, usług ponosić będzie Wykonawca. Zamawiający nie będzie uczestniczył w pozyskaniu stosownych oferty w opisanym zakresie.			
19.	<p>Rozbudowa Systemu radiologicznego i Ogólnoszpitalnego KS-SOMED dla pracowni Diagnostycznej, w ramach posiadanej przez Zamawiającego aplikacji firmy Kamssoft S.A. poprzez dostawę licencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1xlicencja Gabinet dla urządzenia CT – będącego przedmiotem w/w postępowania • 3xlicencja Opisowania/ePodpis dla Stacji Lekarskich – będących przedmiotem ww. postępowania • 1xlicencja modułu Tele-Wynik dla obsługi Centrum Opisów Zdalnych. Zamawiający poda nazwę Wykonawcy firmy zapewniającej obsługę zleceń opisów w systemie teleradiologii, wyłonionej w późniejszym etapie w ramach ogłoszonego konkursu/przetargu w tym zakresie. Wykonawca w ramach w/w postępowania zapewni integrację oraz poprawną komunikację pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Centrum Teleradiologii, a oprogramowaniem ArPACS (Synektik S.A.). Ewentualne koszty usług serwisowych związanych z konfiguracją systemową po stronie Centrum Teleradiologii pokrywać będzie Zamawiający. <p>Wykonawca podłączy do systemu RIS/HIS wskazane w/w postępowaniu urządzenia. Koszty wszystkich prac, usług ponosić będzie Wykonawca. Zamawiający nie będzie uczestniczył w pozyskaniu stosownych oferty w opisanym zakresie.</p>	TAK podać		-
20.	<p>Dostawa i konfiguracja dwóch serwerów obrazowych dedykowanych dla Systemu Archiwizacji i Dystrybucji Obrazów dla badań DICOM3.0, pracujących w redundancji systemowej oraz jednej macierzy obrazowej, zgodnych z wymaganiami technicznymi dla użytkowanej przez Zamawiającego aplikacji ArPACS (SRV/WEB) o parametrach minimalnych: Serwer obrazowy – 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x8x2,5 front storage, • 1x SAS/SATA Backplane, • 1x2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 3 PCIe Slots, 2 CPU • 2x Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666, • 1x Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 165W), • 1x3200MT/s RDIMMs, • 2x32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb BASE x8, • 1xC4, RAID 5 for 3 or more HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity), • 3x480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, • 1xFront PERC H755 Front Load, • 1xiDRAC9, Enterprise 15G, • 1xDual, Hot-plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode,NAF, • 2xRack Power Cord 2M (C13/C14 10A), 	TAK podać		-

	<p>European Power Cord 220V</p> <ul style="list-style-type: none"> ●1xMotherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, Ti, ●1xBroadcom 57454 Quad Port 10GbE Base-T Adapter, OCP NIC 3.0, ●2xHBA355e Adapter FH & LP, DIB, ●1xLCD Bezel for x8 and x10 Chassis, ●1xReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm ●Gwarancja producenta 36 miesięcy (ON-SITE, uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego), ●Windows 2022 Serwer 16-core (License Pack), <p>Macierz obrazowa -1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ●1x12Gb SAS 8 Port Dual Controller, ●4x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, ●17x Hard Drive Filler 2.5in, Single Blank, ●7x3.84TB SSD SAS ISE, Read Intensive, up to 24Gbps 512e, 2.5in Hot-Plug, AG Drive ●1xRack Rails 2U, ●1xPower Supply, 580W, Redundant, WW, ●2xEuropean Power Cord 220V, ●2xRack Power Cord 2M (C13/C14 10A), ●Gwarancja producenta 36 miesięcy (ON-SITE, uszkodzone dyski twarde pozostają u Zamawiającego), <p>Niezbędne okablowanie do połączenia macierzy, serwerów oraz biblioteki taśmowej</p> <p>Zamawiający wymaga dostawy niezbędnych licencji systemowych / wirtualizacyjnych / innych zapewniających poprawną konfigurację sprzętową w wymaganej redundancji oraz bezpieczeństwa przetrzymywanych danych z możliwością aktualizacji do najnowszych wersji w okresie min. najbliższych 3 lat.</p>			
21.	<p>Dostawa dwóch zasilaczy awaryjnych kompatybilnych z dostarczanymi serwerami obrazowymi o parametrach minimalnych: Zasilacz awaryjny UPS - 2 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Czas podtrzymania dla obciążenia 100% 5 minut, ● Czas podtrzymania dla obciążenia 50% 14 minut, ● Moc pozorna 3000VA, ● Moc skuteczna 2700W, ● Obudowa Rack 2U, ● Złącza: Gniazda IEC C13x8, Gniazda RJ-45x1, ● Szerokość [cm] 43.2, ● Głębokość [cm] 55.7, ● Wysokość [cm] 8.9, ● Waga [kg] 37.3 	TAK podać		-
22.	<p>Dostawa jednej biblioteki taśmowej dedykowanej dla Systemu Archiwizacji i Dystrybucji obrazów dla utworzenia magazynu Offline dla badań DICOM3.0, zgodnej z wymaganiami technicznymi dla użytkowanej przez Zamawiającego aplikacji ArPACS (SRV/WEB) o parametrach minimalnych: Biblioteka taśmowa - 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2xLT07 SAS Tape Drive, 	TAK podać		-

	<ul style="list-style-type: none"> ● 4xLT07 Tape Media, 1 Pack, ● 1xCleaning Tape Cartridge for LTO with Barcode Labels ,1 pack, ● 1xLT07 Tape Labels, 1-200, ● 1xRedundant Power Supply for ML3/ML3E Expansion, ● 2x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, ● 4x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable, ● 2x2M Rack Power Cord C13/C14 12A, ● Gwarancja producenta 36 miesięcy 			
D. Gwarancja/Inne wymagania – 1 szt.				
23.	<p>Proces wdrożenia przeprowadzony zostanie z uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● rekonfiguracji oraz aktualizacji systemu ArPACS (SRV/WEB) wraz z integracją systemową HL7/CDA (HIS/RIS/Tele), ● rekonfiguracji bazy danych Online/Offline systemu ArPACS (SRV/WEB), ● migracji danych DICOM3.0 z obecnie użytkowanej macierzy/biblioteki taśmowej, ● rekonfiguracji systemu KS-SOMED w ramach nowo dostarczanych licencji dla urządzeń diagnostycznych wraz z integracją systemową HL7/CDA (PACS/WEB/Tele) 	TAK		-
24.	<p>Wykonawca udzieli min. 12 miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie zainstalowanego oprogramowania wchodzącego w skład w/w zamówienia oraz wykonanych usług, które obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zapewnienie zdalnego monitoringu bieżącego funkcjonowania systemu, ● instalację aktualizacji i nowych wersji oprogramowania aplikacyjnego dostosowujących systemy do zmian ustawowych i wymogów jakie zamawiający musi spełniać np. w obszarze zakresu i formatu danych przekazywanych innym podmiotom (NFZ, MZ itp.) w okresie nie dłuższym niż 30 dni od chwili ich wprowadzenia. <p>Wykonawca udzieli min. 36 miesięcznej gwarancji na sprzęt komputerowy wchodzący w skład w/w postępowania.</p> <p>Udzielona gwarancja liczona będzie od daty końcowego odbioru przedmiotu Zamówienia oraz obejmie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● zapewnienie zdalnego monitoringu bieżącego funkcjonowania systemu, ● zapewnienie pomocy telefonicznej (helpdesku) w dni robocze 9-17, ● możliwości zgłaszania usterek 24 h/dobę, ● doradztwa w zakresie rozbudowy przez Zamawiającego infrastruktury informatycznej systemu oraz instalowanie składników jego oprogramowania 	TAK podać		<p>Gwarancja oprogramowania 12 miesięcy – 0 pkt. >12 miesięcy – 5 pkt.</p> <p>Gwarancja sprzętu komp. 36 miesięcy – 0 pkt. >36 miesięcy – 5 pkt.</p>
25.	Godziny i sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach (min. telefon, e-mail na który mają być zgłaszane awarie)	TAK podać		-
26.	Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00]	TAK podać		</=8 godz. – 2 pkt. >8 godz. – 0 pkt.
27.	Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako przyjazd serwisu) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00]	TAK podać		</=24 godz. – 2 pkt. >24 godz. – 0 pkt.

28.	Czas na usunięcie awarii uniemożliwiającej pracę komórki diagnostycznej (rozumiane jako przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) [godz. w dni robocze, tj. poniedziałek-piątek 8.00-17.00]	TAK podać	</=48 godz. – 2 pkt. >48 godz. – 0 pkt.
-----	--	-----------	--

Część IV: sprzęt informatyczny:

L p.	Nazwa (producent, tym, model, itp.)	Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Ilość	Parametry oferowane przez Wykonawcę
1	MONITOR MEDYCZNY	MONITOR MEDYCZNY para monitorów diagnostycznych zgodny z rozporządzeniem MZ z 2011 r dla TK i MR (typu flat o przekątnej 21,3" i roz. ≥ 2MP z podświetleniem LED) + monitor opisowy min 24"	1 zestaw	
2	ZESTAW KOMPUTEROWY	ZESTAW KOMPUTEROWY Procesor Intel Core i7-12700 (12 rdzeni, 20 wątków, 2.10-4.80 GHz, 25 MB cache) Chipset Intel B660 Pamięć RAM 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 32 GB Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/1 Napięcie pamięci RAM 1.35 V Karta graficzna Intel UHD Graphics 770 Wielkość pamięci karty graficznej Pamięć współdzielona Dysk SSD PCIe 512 GB Opcje dołożenia dysków Możliwość montażu dysku SATA Wbudowane napędy optyczne Nagrywarka DVD+/-RW Dźwięk Zintegrowana karta dźwiękowa Łączność Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Złącza - panel przedni USB 3.0 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Złącza - panel tylny USB 2.0 - 2 szt. USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Display Port - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Porty wewnętrzne (wolne) PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 - 1 szt. SATA III - 1 szt. Kieszeń wewnętrzna 3,5"/2,5" - 1 szt. Zasilacz 350 W Podświetlenie obudowy Nie Dodatkowe informacje Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wbudowany moduł TPM Mysz i klawiatura w zestawie Klawiatura przewodowa Mysz przewodowa Dołączone akcesoria Kabel zasilający System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro gwarancja 36 miesięcy	4	
3	MONITOR	MONITOR Przekątna ekranu 23,8" Powłoka matrycy Matowa Rodzaj matrycy LED, IPS	4	

		<p>Typ ekranu Płaski Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Format obrazu 16:9 Częstotliwość odświeżania ekranu 75 Hz Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln HDR Nie Czas reakcji 1 ms (VRB) Wbudowany kalibrator Nie Technologia synchronizacji Adaptive-Sync FreeSync™ Technologia ochrony oczu Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego Wielkość plamki 0,275 x 0,275 mm Jasność 250 cd/m² Kontrast statyczny 1 000:1 Kontrast dynamiczny 100 000 000:1 Kąt widzenia w poziomie 178 stopni Kąt widzenia w pionie 178 stopni Złącza VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 2 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. Wejście audio - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Głośniki Tak Moc głośników 2 x 2W Regulacja kąta pochylecia (Tilt) Tak Możliwość montażu na ścianie - VESA VESA 100 x 100 mm Klasa energetyczna F Pobór mocy podczas pracy 22 W Pobór mocy podczas spoczynku 0,4 W Dodatkowe informacje Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) Technologia Low dimming Technologia Super Sharpness Dołączone akcesoria Skrócona instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa Kabel zasilający Kabel audio Kabel VGA</p>		
4	<p>DRUKARKA </p>	<p>DRUKARKA Informacje ogólne Ogólnie typ Drukarka A4 Prędkość wydruku Do 30 stron A4 i A5 na minutę Rozdzielczość 1200 dpi x 1200 dpi Pobór mocy Drukowanie: 466 W, Tryb gotowości: 56 W, Tryb oszczędzania energii: 0.6 W Napięcie zasilania AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz Poziom hałasu zgodnie z normą ISO 7779 Drukowanie w kolorze: 49.5 dB(A) LpA, Tryb gotowości: 30 dB (A) Certyfikaty GS, TÜV, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001 Pamięć Standard: 1024 MB RAM, Max. 1GB + 128GB SSD Obsługa papieru Pojemność wejściowa 100-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60–220 g/m²; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 70 x 148 – 216 x 356 mm; kaseta uniwersalna na 500 arkuszy; 60 – 120 g/m²; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 105 x 148 – 216 x 356 mm Pojemność maksymalna (z opcjami) 2100 arkuszy Moduł duplexu Drukowanie dwustronne: A4, A5, B5, Letter, Legal, 60–163 g/m² A4 Pojemność wyjściowa Maks. 250 arkuszy wydrukiem do dołu z czujnikiem przepelnienia +</p>	4	

		komplet oryginalnych tonerów		
5	MICROSOFT OFFICE PAKIET HOME & BUISSNES 2021	MICROSOFT OFFICE PAKIET HOME & BUISSNES 2021	4	
6	UPS	<p>Moc pozorna / Moc czynna 160kVA (160kW) Rodzaj UPS Online 3-Fazowy 3/3 Technologia TRUE ON-LINE Double Conversion (prawdziwa podwójna konwersja) Power Factor wyjściowy 1.0 Rodzaj obudowy Tower Wyjście / wyjście TERMINAL (zaciski śrubowe), Ilość oraz rodzaj baterii 2 zew. moduły bateryjne C40 (2x34x110Ah), Czas podtrzymania 15 minut (przy obciążeniu 100%), Porty komunikacyjne USB, RS-485, 3x DryContact, Modbus, Cechy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zerowy czas przełączania w tryb awaryjny, • Wyłącznik EPO • 2x Wyłącznik REPO umożliwiający zdalne odłączenie zasilania odbiorników w przypadku pożaru, • Dotykowy panel kontrolno-monitorujący LCD oraz wskaźnik LED, • Złącze dla zewnętrznego modułu baterijnego, • 3x inteligentny Slot na moduł rozszerzeń (np. SNMP do kontroli zdalnej), <p>Wyposażenie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł SNMP, • Bypass zewnętrzny, • Backfeed protection, <p>Oprogramowanie ClientMate, SNMPView, Dostawa i montaż Podłączenia oraz montażu urządzenia do istniejącej instalacji elektrycznej przygotowanej zgodnie z zaleceniami instalacyjnymi po wcześniejszych ustaleniach z zamawiającym. Gwarancja 24 miesiące.</p>	1	

Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r., a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w poniższym opisie przedmiotu zamówienia. Podłączenie sprzętu po stronie Wykonawcy.

Oferowany sprzęt musi być dostarczony do siedziby Zamawiającego w terminie do 8 tygodni od momentu złożenia zamówienia, a zamontowany w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później niż 14 dni po zakończeniu części I.