

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

**SZPITAL WOJEWÓDZKI
IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA
UL. T. CHAŁUBIŃSKIEGO 7
75 – 581 KOSZALIN**

NIP 669-10-44-410

REGON 330006292

BANK BOŚ O/Koszalin nr: 35 1540 1043 2001 8101 3130 0001

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

**PRZETARG NIEOGRANICZONY
o wartości mniejszej niż 221 000 EURO**

TYTUŁ POSTĘPOWANIA:

MAMMOGRAF CYFROWY

NUMER POSTĘPOWANIA: TP.382.86.2019 JK

PODSTAWA PRAWNA: Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2018.1986), zwana dalej ustawą Pzp

Zatwierdził, dnia 02.09.2019 r.

z up. DYREKTORA
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie
M. Sikora
mgr Magdalena Sikora
Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych

DZIAŁ I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup mammografu cyfrowego w ramach programu wieloletniego „Narodowy Program Zwalczenia Chorób Nowotworowych”, zadanie pn.: Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów – mammografy w 2019 r., finansowanego z części 46 – Zdrowie, działu 851 – Ochrona Zdrowia, rozdziału 85149 – Programy polityki zdrowotnej.
2. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień publicznych (CPV) - Urządzenia do mammografii. Kod CPV 33111650-2.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w [Załączniku nr 3 do SIWZ](#).
4. Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej na 05.09.2019 r. godz. 11:00. Spotkanie przy wejściu do Przychodni Onkologicznej Szpitala (ul Orla 2). Z przeprowadzonej wizji zostanie sporządzony protokół, który niezwłocznie zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

DZIAŁ II. CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

DZIAŁ III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin dostawy aparatu: do 18.11.2019 r.
2. Termin wykonania prac adaptacyjnych pomieszczeń: do 8 tygodni od daty podpisania umowy.
3. Termin uruchomienia aparatu: 7 dni od dnia odbioru prac adaptacyjnych pomieszczeń.

DZIAŁ IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

DZIAŁ V. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia, tj.:
 - 1) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
 - 2) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej "kryteriami selekcji", lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 5) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego

- pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 8) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 9) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 10) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 11) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 12) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

DZIAŁ VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. W celu dokonania wstępnej oceny ofert w przedmiotowym postępowaniu, Wykonawca wraz z ofertą składa:
 - 1) formularz oferty – [Załącznik nr 1 do SIWZ](#);
 - 2) oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – [Załącznik nr 4 do SIWZ](#).
2. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
 - 1) poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – [Załącznik nr 2 do SIWZ](#);
 - 2) deklaracja zgodności z załącznikami;
 - 3) potwierdzenie jednostki notyfikowanej – nie dotyczy wyrobów medycznych należących do klasy I niesterylnej;
 - 4) dokumenty potwierdzające parametry przedmiotu zamówienia i parametry oceniane (katalog, strony katalogu, foldery, ulotki informacyjne, prospekty, itp.).
3. Dokumenty składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
4. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. W przypadku powzięcia uzasadnionych wątpliwości przez Zamawiającego, co do prawdziwości oświadczeń potwierdzającego brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia lub potwierdzających spełniania warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów
6. Zamawiający w niniejszym postępowaniu na podstawie art. 24aa zastosuje „procedurę odwróconą” t.j. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

DZIAŁ VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI
--

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują faksem lub pocztą elektroniczną.

DZIAŁ VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami:

Justyna Kałwińska-Kawa Inspektor ds. zamówień publicznych
tel.: 94 34-88-415; fax.: 94 34-88-103; e-mail: justyna@swk.med.pl

UWAGA:

Czas pracy Działu Zamówień Publicznych: od poniedziałku do piątku w godzinach 7.25-15.00

DZIAŁ IX. WADIUM

Wykonawca przystępując do przetargu nie wnosi wadium.

DZIAŁ X. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

DZIAŁ XI. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Przygotowanie oferty:

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
- 2) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
- 3) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 4) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
- 5) Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
- 6) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
- 7) Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
- 8) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej SIWZ.
- 9) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
- 10) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 11) Zaleca się aby wszystkie strony oferty były ponumerowane oraz spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

2. Oferta wspólna

- 1) W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
 - a) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - b) Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
 - c) Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
 - d) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
 - e) Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

3. Inne wymagania dotyczące przygotowania oferty

Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym opakowaniu / zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego oraz opisać według poniższego wzoru:

„NAZWA WYKONAWCY
NR POSTĘPOWANIA: TP.382.86.2019 JK

OFERTA NA MAMMOGRAF CYFROWY

SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA
UL. T. CHAŁUBIŃSKIEGO 7, 75-581 KOSZALIN
DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH”

NIE OTWIERAĆ PRZED(TERMIN OTWARCIA OFERT).....

DZIAŁ XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Dziale Zamówień Publicznych do dnia 10.09.2019 r. do godz. 11.00
- Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.09.2019 r. o godz. 11.15 w siedzibie Zamawiającego. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający przekaże zebranim wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Po otwarciu ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena, a także termin wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności.

DZIAŁ XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
- Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
- Cena może być tylko jedna.
- Cena (cena brutto) = ilość x cena jednostkowa netto + wartość VAT

DZIAŁ XIV. KRYTERIA OCENY OFERTY

- Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

LP	KRYTERIUM	%	SPOSÓB OBLICZANIA
1	Cena	60%	Najniższa cena spośród ważnych ofert ----- X 60 Cena badanej oferty
2	Kryterium pozacenowe	40%	Kryteria pozacenowe oraz sposób obliczenia punktów został szczegółowo opisany w załączniku nr 3 do SIWZ

- Wynik:
Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

DZIAŁ XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

DZIAŁ XVI. WARUNKI UMOWY

- Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SIWZ.
- Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
- Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi [Załącznik nr 3 do SIWZ](#).

DZIAŁ XVII. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Dopuszcza się możliwość zmiany przedmiotu zamówienia wynikającego z oferty na podstawie, której zawarta została umowa, przy niższej lub niezwiększonej cenie, w przypadku, gdy:
 - 1) Wykonawca zaproponuje nowszy technologicznie produkt spełniający parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia;
 - 2) Wykonawca wstrzyma wprowadzanie przedmiotu umowy do obrotu handlowego i zaproponuje produkt równoważny, spełniający parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia;
 - 3) producent przedmiotu umowy wstrzyma produkcję i Wykonawca zaproponuje produkt równoważny, spełniający parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia;
2. Dopuszcza się możliwość zmiany numeru katalogowego, kodu produktu i nazwy własnej przedmiotu umowy, w przypadku, gdy wykonawca zaproponuje taką zmianę.
3. Dopuszcza się możliwość obniżenia wielkości ceny, w przypadku, gdy Wykonawca w okresie realizacji umowy zaproponuje ten sam produkt w niższej cenie.
4. Dopuszcza się możliwość zmiany stawki podatku VAT na towary sprzedawane w ramach rozstrzygniętego postępowania. Zmiana ceny następuje nie wcześniej niż z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT.
5. Dopuszcza się możliwość zmiany termin wykonania adaptacji pomieszczeń w przypadku wystąpienia konieczności wykonania dodatkowych robót budowlanych lub robót zamiennych, które będą miały wpływ na przedłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy w zakresie adaptacji pomieszczeń.

DZIAŁ XVIII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Odwołanie
 - 1) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
 - 2) Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - b) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d) odrzucenia oferty odwołującego;
 - e) opisu przedmiotu zamówienia;
 - f) wyboru najkorzystniejszej oferty.
 - 3) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
 - 4) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 5) Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 - 6) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
 - 7) W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
 - 8) Na czynności, o których mowa w pkt 6, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
 - 9) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
 - 10) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
 - 11) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 8 i 9 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

2. Skarga do sądu

- 1) Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 2) W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
- 3) Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- 4) Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 5) Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
- 6) W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania.
- 7) Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o prokuratorze.
- 8) Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
- 9) W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.
- 10) Sąd na posiedzeniu niejawnym odrzuca skargę wniesioną po upływie terminu lub niedopuszczalną z innych przyczyn, jak również skargę, której braków strona nie uzupełniła w terminie.

3. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale VI.

DZIAŁ XIX. INFORMACJA I DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika, ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin;
 - 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika jest Pani Anna Kobusińska, adres e-mail: sekretariat@swk.med.pl, telefon: 94 34 88 545;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę mammografu cyfrowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
 - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

DZIAŁ XX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zasady udostępniania dokumentów

- 1) Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.
- 2) Udostępnienie protokołu zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:
 - a) udostępnienie protokołu w siedzibie Zamawiającego:
 - Zamawiający udostępnia protokół wraz z załącznikami po złożeniu pisemnego wniosku;
 - Zamawiający udostępnia protokół wraz z załącznikami w miejscu oraz czasie przez niego wskazanym;
 - bez zgody Zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert,
 - b) przesłanie kopii protokołu:
 - Zamawiający przesyła protokół lub załączniki w wersji papierowej lub elektronicznej zgodnie z wyborem wnioskodawcy po złożeniu pisemnego wniosku;
 - cena kopii 1 strony wersji papierowej wynosi 79 gr brutto;
 - jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.

2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu Cywilnego.

DZIAŁ XXI. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz ofertowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
3. Projekt umowy.
4. Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.
5. Rzut Pracowni Mammografii.
6. Projekt osłon stałych dla obecnie funkcjonującej Pracowni Mammografii.

FORMULARZ OFERTY

1. Dane Wykonawcy:

Nazwa i adres Wykonawcy:
Województwo:
KRS lub inny organ rejestrowy:
Wielkość przedsiębiorstwa	1. mikroprzedsiębiorstwo; 2. małe przedsiębiorstwo; 3. średnie przedsiębiorstwo; 4. żadne z powyższych. (właściwe podkreślić)
Osoby upoważniona do kontaktu	Imię i nazwisko; Tel./fax Adres e-mail:.....
Nr rachunku bankowego:

2. Oferuję dostawę, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Wyszczególnienie	Producent, nazwa/typ	Klasa wyrobu medycznego	Ilość	Cena netto	VAT w (%)	Cena brutto
Mammograf cyfrowy			1 szt.			
Koszt dostawy						
Koszt zainstalowania aparatu						
Koszt serwisowania aparatu w okresie gwarancji						
Koszt przeszkolenia personelu w zakresie obsługi aparatu						
Integracja aparatu z HIS Eskulap						
Adaptacja pomieszczeń						
Razem:						

PARAMETRY OCENIANE

Długość okresu gwarancjimiesiący*

Anoda zbudowana z dwóch materiałów dla każdego ogniska lampy: materiał dedykowany do obrazowania piersi o strukturze tłuszczowej oraz materiał dedykowany do obrazowania piersi o strukturze gruczołowej (pkt 10 SOPZ) TAK* NIE*

Maksymalna pojemność cieplna anody lampy (pkt 11 SOPZ)*

Możliwość wykonania zdjęć z min. 2 współczynnikami powiększenia o wartościach: 1,5x i współczynnikiem większym niż 1,5x (pkt 26 SOPZ) TAK* NIE*Detektor o konwersji pośredniej (Csl) (pkt 33 SOPZ) TAK* NIE*

Minimalny rozmiar piksela (pkt 35 SOPZ)*

Minimalna grubość stolika detektora (pkt 38 SOPZ)*

* opis dokonuje wykonawca; brak określenia w ofercie oferowanych parametrów spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.

3. Oświadczam, że:

- akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w SIWZ;

- 2) składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy;
- 3) cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
- 4) akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ przedmiotowego postępowania;
- 5) jestem związany/a niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert;
- 6) przewiduję/nie przewiduję powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części
- 7) zapoznałem/am się z postanowieniami umowy, określonymi w SIWZ i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 8) że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
- 9) ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

I. MAMMOGRAF CYFROWY

Nazwa/typ oferowanego aparatu:		
Producent:		
PARAMETRY GRANICZNE		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (wymogi graniczne)	Potwierdzenie
1	Mammograf z cyfrowym detektorem obrazu, spełniający dyrektywę RoHS 2011/65/EU, dedykowany do skryningu oraz diagnostyki, spełniający wymagania polskiego prawa	Podać
2	Detektor cyfrowy, lampa RTG	Podać producenta i model detektora
3	Konstrukcja mammografu umożliwiająca przyszłą rozbudowę o opcję tomosyntezy – opcja jest dopuszczona do sprzedaży i użytku komercyjnego, nie jest w trakcie procedury programu badawczego na dzień składania ofert	Podać nr katalogowy opcji
4	Konstrukcja mammografu umożliwiająca przyszłą rozbudowę o opcję mammografii spektralnej z kontrastem – opcja jest dopuszczona do sprzedaży i użytku komercyjnego, nie jest w trakcie procedury programu badawczego na dzień składania ofert	Podać nr katalogowy opcji
5	Generator wysokoczęstotliwościowy o mocy wyjściowej min. 5 [kW] zintegrowany w statywie (gantry)	
6	Zakres wysokiego napięcia min. 25-35 [kV]	Podać zakres
7	Maksymalna wartość ekspozycji – min. 500 [mAs]	Podać
8	Dokładność regulacji napięcia - skok max co 1 [kV]	
9	Cyfrowe wyświetlanie parametrów ekspozycji, tj. kV, mAs, materiał anody, rodzaj filtra	
10	Lampa RTG wyposażona w anodę wirującą jedno- lub dwumateriałowa	Podać materiały anody Anoda zbudowana z dwóch materiałów dla każdego ogniska lampy: materiał dedykowany do obrazowania piersi o strukturze tłuszczowej oraz materiał dedykowany do obrazowania piersi o strukturze gruczołowej – 5 pkt Pozostałe – 0 pkt
11	Pojemność cieplna anody lampy min. 300 [KHU]	Podać Największa wartość – 5 pkt Pozostałe wartości – 0 pkt
12	Wielkość nominalna dużego ogniska mierzona zgodnie z normą typu IEC 60336 lub równoważną max. 0.3 [mm]	Podać
13	Wielkość nominalna małego ogniska mierzona zgodnie z normą typu IEC 60336 lub równoważną max. 0.1 [mm]	Podać
14	Filtr/ filtry kształtujące charakterystykę promieniowania	Podać
15	Automatyka AEC	
16	Automatyczna i ręczna kontrola kompresji	
17	Automatyczna dekompresja po ekspozycji	
18	Wolnostojący statyw mammograficzny	
19	Możliwość dekompresji pacjentki w przypadku awarii systemu (manualna lub automatyczna) np. zaniku napięcia zasilającego	
20	Źródło promieniowania RTG i stolik z panelem detektora cyfrowego zamocowane na przeciwległych krańcach ramienia „C”	
21	Zakres ruchu głowicy w pionie (ruch motorowy) – min. 71-140 [cm]	Podać
22	Możliwość ustawienia głowicy w pozycji -180° (detektor na górze, lampa na dole)	
23	Motorowy obrót głowicy pomiędzy zdjęciami CC i skośnymi	
24	Zakres obrotu głowicy min. 350° – głowica o izocentrycznym ruchu obrotowym	Podać
25	Odległość ognisko – detektor obrazu min. 65 [cm]	Podać
26	Zestaw do zdjęć powiększonych o współczynniku powiększenia 1,5x	Podać Możliwość wykonania zdjęć z min. 2 współczynnikami powiększenia o wartościach: 1,5x i współczynniku większym niż 1,5x – 5 pkt

		Możliwość wykonania zdjęć tylko z jednym współczynnikiem powiększenia o wartości 1,5x – 0 pkt
27	Sterowanie ruchem płytki dociskowej góra/dół oraz ruchu głowicy góra/dół za pomocą przycisków ręcznych i nożnych (dwa zestawy przycisków nożnych) lub za pomocą przycisków nożnych oraz pokręteł	
28	Komplet płytek do kompresji dla wszystkich formatów ekspozycji: – Płytkę dużego formatu min.23x29cm – Płytkę do zdjęć celowanych – Płytkę do zdjęć z powiększeniem wraz z zestawem do powiększeń – Płytkę małego formatu min.18 x 23 cm z możliwością przesuwania części uciskającej wzdłuż dłuższej krawędzi detektora	
29	Automatyczne rozpoznawanie wielkości zainstalowanej płytki dociskowej i automatyczne dopasowywanie kolimacji do tej wielkości (autodetekcja), możliwość manualnej zmiany pola kolimacji	
30	Ośłona twarzy pacjentki do badań 2D	
31	Możliwość ustawienia głowicy lampy RTG w pozycji parkingowej (lampa wycofana z pola widzenia detektora) poprawiająca jakość pozycjonowania piersi. Automatyczny powrót lampy RTG do pozycji akwizycji po wciśnięciu przycisku ekspozycji przez technika	
32	Wyświetlacz aparatu podaje min. siłę ucisku i grubość piersi po uciśnięciu	
33	Detektor cyfrowy o wymiarach min. 23 cm x 29 cm w technologii konwersji pośredniej (Csl) lub bezpośredniej (Se) promieniowania na sygnał elektryczny	Detektor o konwersji pośredniej (Csl) – 5 pkt Pozostałe – 0 pkt
34	Wymagane formaty min. 18 cm x 23cm i min. 23 cm x 29 cm	
35	Rozmiar piksela - max. 100 [µm]	Najmniejszy rozmiar piksela – 5 pkt Pozostałe – 0 pkt
36	Zakres dynamiki min. 14 [bit]	Podać
37	Kratka przeciwrozproszeniowa - zapewniająca redukcję promieniowania rozproszonego	
38	Grubość stolika detektora od strony klatki piersiowej	Podać [mm] Najmniejsza wartość grubości stolika detektora – 5 pkt Pozostałe wartości – 0 pkt
39	Stół operatora z szybą ochronną dla operatora – ekwiwalent min. 0,5 [mm Pb]	Podać
40	Monitor, komputer, klawiatura obsługowa, mysz, pulpit ekspozycji (stanowisko - konsola technika) Stacja akwizycyjna wraz z zainstalowaną aplikacją posiadająca niezbędne funkcje do wykonania badania wraz z możliwością importu Dicom Modality Worklist z zewnętrznego systemu HIS/RIS	
41	Monitor obsługowy dla technika - LCD min. 19", min. (1280x1024 piksele)	Podać
42	System operacyjny kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego środowiskiem Windows współpracujący z AD	Podać
43	Pamięć operacyjna RAM – min. 8 [GB]	Podać
44	Dysk twardy (HD) – min. 1 [TB]	Podać
45	Nagrywarka CD/DVD umożliwiająca zapis obrazów w formacie DICOM	
46	Sterowanie funkcjami mammografu i wprowadzania danych z konsoli technika	
47	Możliwość manualnego wprowadzania danych demograficznych pacjenta	
48	Czas do wyświetlenia na konsoli obrazów każdorazowo po wykonaniu projekcji mammograficznej [≤ 15s]	
49	Funkcje: – zmiana kontrastu i jasności, – powiększenie obrazu, – dodawanie tekstu do obrazu, – nanoszenie znaczników mammograficznych w postaci graficznej i / lub literowej, – wyświetlanie zdjęcia poglądowego każdorazowo po wykonaniu projekcji mammograficznej z możliwością akceptacji lub bądź odrzucenia, – pomiar wartości pikseli w zaznaczonym regionie (ROI), – pomiar długości	

50	Interfejs sieciowy z funkcjonalnością: - DICOM Send - DICOM Storage Commitment, - DICOM Basic Print, - DICOM Storage - DICOM Modality Worklist, - DICOM Modality Performed Procedure	
51	Kompatybilność przesyłanych obrazów z oferowaną stacją obrazowo-opisową (w tym badań tomosyntezy po rozbudowie)	
Stacja diagnostyczna (obrazowo-opisowa) lekarska z oprogramowaniem		
52	Stanowisko obrazowo – opisowe: Stacja opisowa do mammografii spełniająca wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 18 lutego 2011r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 6 listopada 2013r. w sprawie świadczeń gwarantowanych w zakresie programów zdrowotnych	
53	Pamięć operacyjna RAM – min. 32 [GB]	Podać
54	Dysk twardy SSD min. 512 [GB] z systemem operacyjnym kompatybilnym z posiadanym przez Zamawiającego środowiskiem Windows współpracujący z AD	Podać
55	Graficzna karta medyczna dedykowana do obsługi monitora/monitorów obrazowych i monitora RIS	
56	Komputer (umożliwiający podłączenie trzech monitorów jednocześnie – jeden/dwa monitory medyczne oraz monitor opisowy RIS), mysz, klawiatura komputerowa	
57	Dwa sparowane diagnostyczne monitory obrazowe LCD wysokiej klasy (zgodnie z obowiązującym prawem) - przekątna monitora $\geq 21''$, - kalibracja w standardzie DICOM - monitory parowane, - prezentacja obrazu w pionie, - rozdzielczość każdego monitora min. 5 MP - jasność każdego monitora ≥ 500 cd/m ²	Podać
58	Głębina obrazowania monitora min. 10 [bit]	
59	Monitor opisowy RIS - min 19"	
60	Interfejs sieciowy - min. 1 [GB/s]	
61	Komunikacja poprzez DICOM 3.0: - DICOM Send - DICOM Storage Commitment, - DICOM Basic Print, - DICOM Storage - DICOM Modality Worklist	
62	Oddzielna klawiatura obsługowa (pad) dedykowana do przeglądania obrazów z badań mammograficznych	
63	Oprogramowanie umożliwiające min. zmianę jasności, kontrastu, porównywanie serii, pomiary geometryczne, powiększenia, przesunięcia obrazu, skali, narzędzie lupy	
64	Oprogramowanie umożliwiające min.: – automatyczne umieszczanie na monitorach 5 MPix- obrazów CC bok do boku oraz projekcji MLO piersi lewej po stronie prawej, a piersi prawej po stronie lewej; – jednoczesną prezentację kompletu czterech obrazów mammograficznych jednej pacjentki; – porównywanie badania mammograficznego obecnego z wcześniejszym, także wykonanego na sprzęcie od różnych producentów; oglądanie obrazów w pełnej rozdzielczości	
65	Oprogramowanie umożliwiające zmianę skali: dopasowanie obrazu do ekranu, wyświetlania 1:1, w realnej skali	
66	Funkcje: automatycznego wyrównania piersi, wyświetlania poszczególnych kwadrantów piersi	
67	Automatyczne wczytywanie badań archiwalnych z systemu PACS przed opisywaniem badań bieżących (prefetching)	
68	Import plików DICOM z zewnętrznego nośnika (płyta CD/DVD, pendrive, dysk USB)	
69	Export plików DICOM na zewnętrzny nośnik (płyta CD/DVD, pendrive, dysk USB)	
70	Możliwość przeglądania i analizy obrazów z tomosyntezy	

71	Możliwość przeglądania i analizy obrazów mammografii spektralnej	
72	Możliwość przeglądania obrazów MRI	
73	Możliwość przeglądania obrazów USG	
74	Funkcje poprawy obrazu z wieloma ustawieniami WL/LUT oraz dostosowanie LUT	
75	Możliwość definiowania protokołów wyświetlania	
76	Fantomy do wykonywania testów podstawowych w mammografii cyfrowej zgodnie z obowiązującym prawem	
77	Wykonanie testów akceptacyjnych, specjalistycznych zgodnie z Polskim ustawodawstwem oraz zgodnie z (European Guidelines for Quality Assurance in Breast Cancer Screening and diagnosis 4th edition)	
78	Dostęp do surowych danych (raw data) z możliwością ich eksportu na zewnętrzny nośnik (płyta CD/DVD, pendrive, dysk USB)	
INNE WYMAGANIA		
1	Gwarancja min. 36 miesięcy	<p>Podać Długość okresu gwarancji Zamawiający dokona oceny tego kryterium w zakresie od 37 miesięcy do 60 miesięcy. Max 10 pkt.</p> <p>Okres gwarancji badanej oferty X 10 Najdłuższy okres gwarancji spośród ważnych ofert</p>
2	Instrukcje obsługi w języku polskim do wszystkich oferowanych składowych systemu – dostarczone wraz z aparatami w postaci wydrukowanej i elektronicznej	
3	Rok produkcji od 2019, sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany	
4	Szkolenie personelu obsługującego aparaturę w siedzibie Zamawiającego przez okres min. 5 dni	
5	Wszystkie niezbędne dokumenty wymagane do dopuszczenia aparatu mammograficznego do użytku w tym obliczenie osłon stałych, testy akceptacyjne, testy specjalistyczne	
6	Integracja z systemem ESKULAP – HIS w zakresie: – przesyłu badań do obecnie wykorzystywanego systemu PACS Zamawiającego (VuePacs firmy Carestream i serwisowanego przez Philips Polska); – przesyłu listy roboczej bezpośrednio z systemu HIS obecnie wykorzystywanego przez Zamawiającego; – przesyłu informacji o zakończeniu badania z PACS do HIS (po protokole HL7). Informacja jest tworzona po przesłaniu badania z aparatu do PACS; – Koszty wszystkich licencji jak i prac serwisowych pokrywa Wykonawca.	

II. PRACE ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ

1. Roboty ogólnobudowlane:

1) Pomieszczenie Pracowni Mammografii (nr 9)

Dla pomieszczenia wymagane jest wykonanie projektu obliczeniowego osłon stałych wraz z uzyskaniem stosownej decyzji i wykonanie zabezpieczeń wynikających z projektu.

Roboty rozbiórkowe:

- Zerwanie posadzki PCV
- Skucie glazury, demontaż umywalki i baterii umywalkowej
- Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami,
- Demontaż grzejników
- Demontaż okienka podawczego

Roboty ogólnobudowlane:

- Montaż wykładziny PCV wraz z naprawą i przygotowaniem podłoża:
Właściwości wykładziny:
- homogeniczna,
- ciężar $\leq 2,85 \text{ kg/m}^2$,
- zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,

- klasa odporności na ścieranie: grupa T,
 - klasa użytkowania: 34/43,- grubość całkowita: 2,0 mm,
 - grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
 - odporność chemiczna: dobra,- odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: dobra,
 - klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1.
 - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.
- b) Zamurowanie otworu po okienku podawczym. Zabudowa rur płytą g-k. Naprawa spękań i wykonanie gładzi gipsowych na ścianach. Malowanie ścian i sufitów – dwukrotne malowanie farbą o następujących parametrach:
- bezemisyjna farba lateksowa do wnętrza,
 - jedwabisty połysk,
 - odporność na szorowanie na mokro wg normy typu EN 13 300 – klasa 1 lub równoważnej,
 - krycie wg normy typu EN 13 300 – klasa 2 lub równoważnej,
 - wysoka odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - certyfikat potwierdzający odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - atest higieniczny do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia,
 - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
- c) Zabezpieczenie ścian płytami ochronnymi i narożnikami ściennymi.
- płyty ochronne z żywicy akrylowinylowej gr. 0,8 mm, klasyfikacja ogniowa B-s2-d0, atest higieniczny do stosowania w służbie zdrowia– ok. 10 m², w tym fartuch ochronny przy umywalce
 - narożniki ścienne z żywicy akrylowinylowej, wymiar skrzydła min. 50 mm o długości 1,50 m.
 - montaż oraz kolor płyt i narożników do ustalenia z Zamawiającym
- d) Montaż nowej umywalki i baterii oraz grzejników higienicznych
- Umywalka – ceramiczna, śnieżno-biała.
- Bateria - umywalkowa z głowicą ceramiczną, ścienna.
- Grzejniki higieniczne wraz z kompletem zaworów i głowicą termostatyczną - odpowiednio dobrane do kubatury pomieszczenia.
- e) Wymiana drzwi – 3 szt.
- Montaż drzwi (skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami i okuciami) spełniające wymagania wynikające z projektu osłon stałych. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
- f) Wymiana wszystkich krutek wentylacyjnych.

2) Pomieszczenie pełniące funkcję ciemni ciemnej przeznaczone na pokój opisów (nr 10):

Roboty rozbiórkowe:

- a) Skucie glazury i terakoty,
- b) Demontaż instalacji i urządzeń znajdujących się w pomieszczeniu (m.in. przewody wentylacyjne, zlew, bateria itp.)
- c) Demontaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą i likwidacja progu drzwiowego.
- d) Demontaż okna wraz z parapetem.

Roboty ogólnobudowlane:

- a) Montaż wykładziny PCV wraz z naprawą i przygotowaniem podłoża:
Właściwości wykładziny:
 - homogeniczna,
 - ciężar $\leq 2,85 \text{ kg/m}^2$,
 - zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,
 - klasa odporności na ścieranie: grupa T,
 - klasa użytkowania: 34/43,- grubość całkowita: 2,0 mm,
 - grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
 - odporność chemiczna: dobra,- odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: dobra,
 - klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1.
 - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.
- b) Naprawa tynków, spękań i wykonanie gładzi gipsowych na ścianach. Zabudowa rur płytą g-k. Malowanie ścian i sufitów – dwukrotne malowanie farbą o następujących parametrach:
 - bezemisyjna farba lateksowa do wnętrza,
 - jedwabisty połysk,
 - odporność na szorowanie na mokro wg normy typu EN 13 300 – klasa 1 lub równoważnej,
 - krycie wg normy typu EN 13 300 – klasa 2 lub równoważnej,
 - wysoka odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - certyfikat potwierdzający odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - atest higieniczny do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia,
 - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
- c) Zabezpieczenie ścian płytami ochronnymi i narożnikami ściennymi.

- płyty ochronne z żywicy akrylowinylowej gr. 0,8 mm, klasyfikacja ogniowa B-s2-d0, atest higieniczny do stosowania w służbie zdrowia – ok. 7 m², w tym fartuch ochronny przy umywalce (montaż, szerokość i kolor płyt do ustalenia z Zamawiającym),
- narożniki ścienne z żywicy akrylowinylowej, wymiar skrzydła min. 50 mm o długości 1,50 m.
- montaż oraz kolor płyt i narożników do ustalenia z Zamawiającym
- d) Montaż nowej umywalki i baterii oraz grzejnika higienicznego
Umywalka – ceramiczna, śnieżno-biała.
Bateria - umywalkowa z głowicą ceramiczną, ścienna.
Grzejnik higieniczny wraz z kompletem zaworów i głowicą termostatyczną - odpowiednio dobrany do kubatury pomieszczenia.
- e) Montaż drzwi – 1 szt.
Montaż drzwi (skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami i okuciami) Skrzydła płytowe pełne, okleinowane. Okleina CPL gr. 0,7mm. Rama skrzydła wykonana z klejki drewna iglastego, wypełnienie z płyty pełnej. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
Ościeżnice – metalowe, regulowane, z blachy o grubości min. 1,2 mm, wyposażone w niezbędne okucia, z uszczelką gumową, zawiasy potrójne, kolor biały
- f) Montaż nowego okna i parapetu
Okno o wymiarach ok. 2,10 m x 1,60 m - trzyszybowe, profil sześciokomorowy.
Parapet – z konglomeratu w kolorze białym.
- g) Wstawienie kraterki wentylacyjnych.

3) Pomieszczenie pełniące funkcję ciemni jasnej (nr 11):

Roboty rozbiórkowe:

- a) Zerwanie posadzki PCV
- b) Demontaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą,
- c) Demontaż grzejnika

Roboty ogólnobudowlane:

- a) Montaż wykładziny PCV wraz z naprawą i przygotowaniem podłoża:
Właściwości wykładziny:
 - homogeniczna,
 - ciężar $\leq 2,85 \text{ kg/m}^2$,
 - zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,
 - klasa odporności na ścieranie: grupa T,
 - klasa użytkowania: 34/43,- grubość całkowita: 2,0 mm,
 - grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
 - odporność chemiczna: dobra,- odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: dobra,
 - klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1.
 - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.
- b) Naprawa spękań na ścianach. Zabudowa rur płytą g-k. Malowanie ścian i sufitów – dwukrotne malowanie farbą o następujących parametrach:
 - bezemisyjna farba lateksowa do wnętrza,
 - jedwabisty połysk,
 - odporność na szorowanie na mokro wg normy typu EN 13 300 – klasa 1 równoważnej,
 - krycie wg normy typu EN 13 300 – klasa 2 równoważnej,
 - wysoka odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - certyfikat potwierdzający odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - atest higieniczny do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia,
 - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
- c) Montaż grzejnika higienicznego wraz z kompletem zaworów i głowicą termostatyczną - odpowiednio dobrany do kubatury pomieszczenia.
- d) Montaż drzwi – 1 szt.
Montaż drzwi (skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami i okuciami).
Skrzydła płytowe pełne, okleinowane. Okleina CPL gr. 0,7mm. Rama skrzydła wykonana z klejki drewna iglastego, wypełnienie z płyty pełnej. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
Ościeżnice – metalowe, regulowane, z blachy o grubości min. 1,2 mm, wyposażone w niezbędne okucia, z uszczelką gumową, zawiasy potrójne, kolor biały

4) Przebieganie, korytarz przed przebieralnią, korytarz – rejestracja:

Roboty rozbiórkowe:

- a) Zerwanie posadzki PCV – w korytarz rejestracja
- b) Demontaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą,
- c) Demontaż grzejnika

Roboty ogólnobudowlane

- a) Montaż wykładziny PCV wraz z naprawą i przygotowaniem podłoża:
Właściwości wykładziny:
- homogeniczna,
 - ciężar $\leq 2,85 \text{ kg/m}^2$,
 - zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,
 - klasa odporności na ścieranie: grupa T,
 - klasa użytkowania: 34/43, - grubość całkowita: 2,0 mm,
 - grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
 - odporność chemiczna: dobra, - odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: dobra,
 - klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1.
 - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.
- b) Naprawa spękań na ścianach. Zabudowa rur płytą g-k. Malowanie ścian i sufitów – dwukrotne malowanie farbą o następujących parametrach:
- bezemisyjna farba lateksowa do wnętrza,
 - jedwabisty połysk,
 - odporność na szorowanie na mokro wg normy typu EN 13 300 – klasa 1 równoważnej,
 - krycie wg normy typu EN 13 300 – klasa 2 lub równoważnej,
 - wysoka odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - certyfikat potwierdzający odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
 - atest higieniczny do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia,
 - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
- c) Zabezpieczenie ścian płytami ochronnymi i narożnikami ściennymi
- płyty ochronne z żywicy akrylowinylowej gr. 0,8 mm, klasyfikacja ogniowa B-s2-d0, atest higieniczny do stosowania w służbie zdrowia – ok.4 m², (montaż, szerokość i kolor płyt do ustalenia z Zamawiającym),
 - narożniki ściennie z żywicy akrylowinylowej, wymiar skrzydła min. 50 mm o długości 1,50 m.
 - montaż oraz kolor płyt i narożników do ustalenia z Zamawiającym
- d) Montaż drzwi – 1 szt. – korytarz rejestracja
Montaż drzwi (skrzydło drzwiowe wraz z ościeżnicą i okuciami).
Skrzydła płytowe pełne, okleinowane z okienkiem podawczym zamykanym i parapetem. Okleina CPL gr. 0,7mm. Rama skrzydła wykonana z klejonej drewna iglastego, wypełnienie z płyty pełnej. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
Ościeżnice – metalowe, regulowane, z blachy o grubości min. 1,2 mm, wyposażone w niezbędne okucia, z uszczelką gumową, zawiasy potrójne, kolor biały
- e) Montaż grzejnika higienicznego wraz z kompletem zaworów i głowicą termostatyczną - odpowiednio dobrany do kubatury pomieszczenia – korytarz przed przebieralniami.

Uszkodzenia ścian i podłóg powstałe przy robotach budowlanych należy naprawić i przywrócić do stanu użytkowego, m.in. uzupełnienie posadzek, naprawa tynków, malowanie.

Wszystkie materiały podlegają zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

Zamawiający informuje, że wywoływarke należy starannie zabezpieczyć i dostarczyć bez uszkodzenia do Działu Technicznego Zamawiającego przy ul. Chałubińskiego 7 w Koszalinie.

Wykonawca zobowiązany jest do wywozu i utylizacji materiałów i urządzeń pochodzących z rozbiórki, za wyjątkiem: grzejników, głowic, zaworów, baterii, lamp i drzwi z ołowiem, które należy przekazać do Działu Technicznego jw.

2. Instalacje elektryczne

- 1) Cały budynek zasilany jest ze złącza ZK budynku przewodami LgY 5x 25 mm². Pracownia mammografii zasilana jest z rozdzielniczy przewodem DY 4x 6 mm², zabezpieczenie C32A - do wymiany. Rozdzielnica i pozostałe elementy, w tym oprzewodowanie itp. do nowego mammografu do wykonania przez Wykonawcę. Obecne zasilanie wywoływarke – DY 4x4 mm² do likwidacji.
- 2) Zainstalowane oprzewodowanie instalacji oświetlenia i gniazd nie wymaga wymiany. Jeżeli zajdzie potrzeba (zdaniem Wykonawcy) wykonania dodatkowej instalacji, to prace te należy ująć w wycenie.
- 3) Do wymiany są:
 - a) pracownia mammografii (nr 9) - 6 opraw jarzeniowych – materiał Zamawiającego,
 - b) pokój opisów (nr 10) – 2 oprawy jarzeniowe – materiał Zamawiającego. Z uwagi na zmianę funkcji pomieszczenia i przeznaczenie go na pokój opisów Wykonawca zobowiązany jest do doboru opraw oświetleniowych. Zamawiający dysponuje oprawami 4x24 W.,
 - c) pomieszczenia dodatkowe – 6 opraw typu plafon – materiał Zamawiającego,
 - d) wymiana gniazd podwójnych – 13 szt.,
 - e) wymiana wyłączników – 13 szt. w razie likwidacji części wentylacji i lampy bakteriobójczej, ilość zostanie zmniejszona,
- 4) Wykonawca jest zobowiązany zainstalować nowe oprawy informujące o aktualnym procesie badania.

3. Instalacje IT

1) Szafa RAC 19"

Wymiary montażowe: W=19", H=6U
Wymiary zewnętrzne: W=560, H=368, D=450 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto: 14,5 / 16,1 [kg]
Wykonanie: profile RACK:
Drzwi frontowe: 5mm szkło hartowane
Drzwi boczne zatrzaskowe
Obciążenie statyczne: 60 kg
Zastosowanie: do wewnątrz, IP20
Uwagi: otwory wentylacyjne w płycie górnej i dolnej szafy
Wpusty kablowe w płycie górnej i dolnej szafy
Montaż szafy do ściany 4 śruby
Drzwi frontowe zamykane na kluczyk (dwa w komplecie)

Szafę wyposażać w odpowiednią ilość paneli dla modułów rj-45 kat 6a, ups rackowy, kasetę światłowodową (światłowody spawać) oraz drugą kasetę światłowodową w szafie na piętrze pierwszym

2) Przełącznica światłowodowa

12x SC/APC SM duplex, 24x pigtail SC/APC SM 1m
Przeznaczenie: szafy 19"
Adaptory: 12x SC/APC SM duplex
Pigtaile: komplet pigtaile
Kasety na spawy 2: (po 12 spawów)
Wysokość: 1U

3) UPS

Moc pozorna: min. 500 VA
Moc rzeczywista: min 300 W
Liczba faz na wejściu: 1/1
Postać fali: Sinus
Rodzaj obudowy: Rack
Czas przełączania: 2-6ms
Zimny start: Tak
Typ baterii: 6V / 7A
Ilość baterii: 2 szt.
Wymiary przedmiotu: 433x44x216 mm
Gwarancja: 36 miesiące

4) Przełącznik sieciowy dostępowy 48-portowy

- a) Przełącznik posiadający 48 porty 10/100/1000BASE-T
- b) Przełącznik posiadający 8 portów 1GBE SFP
- c) Możliwość rozbudowy o 4 porty 10 GBE SFP+
- d) Wysokość urządzenia 1U
- e) Nieblokująca architektura o wydajności przełączania min. 176 Gb/s
- f) Szybkość przełączania min. 130 Milionów pakietów na sekundę
- g) Posiada porty umożliwiające łącznie przełączników w stos. Wydajność połączenia w stos min. 40 Gb/s.
- h) Możliwość łączenia do 8 przełączników w stos
- i) Tablica MAC adresów min. 16k
- j) Pamięć operacyjna: min. 1 GB pamięci RAM
- k) Pamięć flash: min. 4 GB pamięci Flash
- l) Obsługa sieci wirtualnych IEEE 802.1Q – min. 4094
- m) Obsługa sieci wirtualnych protokołowych IEEE 802.1v
- n) Obsługa funkcjonalności Private VLAN - blokowanie ruchu pomiędzy klientami z umożliwieniem łączności do wspólnych zasobów sieci
- o) Wsparcie dla ramek Jumbo Frames (min. 9216 bajtów)
- p) Obsługa Q-in-Q IEEE 802.1ad
- q) Obsługa Quality of Service
 - IEEE 802.1p
 - DiffServ
 - 8 kolejek priorytetów na każdym porcie wyjściowym
- r) Obsługa Link Layer Discovery Protocol LLDP IEEE 802.1AB
- s) Obsługa LLDP Media Endpoint Discovery (LLDP-MED)

- t) Przełącznik wyposażony w modułowy system operacyjny z ochroną pamięci, procesów oraz zasobów procesora.
- u) Przełącznik musi posiadać możliwość dołączenia redundantnego systemu zasilania
- v) Wbudowany DHCP Serwer i klient
- w) Możliwość instalacji min. dwóch wersji oprogramowania - firmware
- x) Możliwość przechowywania min. kilkunastu wersji konfiguracji w plikach tekstowych w pamięci Flash
- y) Możliwość monitorowania zajętości CPU
- z) Lokalna i zdalna możliwość monitoringu pakietów (Local and Remote Mirroring)
- aa) Wbudowany dodatkowy port Fast Ethernet do zarządzania poza pasmem - out of band management.
- bb) Obsługa CDPv2

Obsługa Routingu IPv4*

- a) Sprzętowa obsługa routingu IPv4 – forwarding
- b) Pojemność tabeli routingu typowa dla przełącznika brzegowego min. 480 wpisów
- c) Routing statyczny
- d) Obsługa routingu dynamicznego IPv4
- e) - RIPv1/v2
- OSPFv2 – możliwość rozszerzenia przez licencję oprogramowania

Obsługa Routingu IPv6

- a) Sprzętowa obsługa routingu IPv6 – forwarding
- b) Pojemność tabeli routingu typowa dla przełącznika brzegowego min. 240 wpisów
- c) Routing statyczny
- d) Obsługa routingu dynamicznego dla IPv6
- RIPng
- OSPF v3 – możliwość rozszerzenia przez licencję oprogramowania
- e) Telnet Serwer/Klient dla IPv6
- f) SSH2 Serwer/Klient dla IPv6
- g) Ping dla IPv6
- h) Tracert dla IPv6
- i) Obsługa MLDv1 (Multicast Listener Discovery version 1)

Obsługa Multicastów

- a) Filtrowanie IGMP
- b) Obsługa Multicast VLAN Registration - MVR
- c) Obsługa IGMP v1/v2/v3 snooping

Bezpieczeństwo

- a) Obsługa Network Login
- IEEE 802.1x - RFC 3580
- Web-based Network Login
- MAC based Network Login
- b) Obsługa wielu klientów Network Login na jednym porcie (Multiple supplicants)
- c) Możliwość integracji funkcjonalności Network Login z Microsoft NAP
- d) Przydział sieci VLAN, ACL/QoS podczas logowania Network Login
- e) Obsługa Guest VLAN dla IEEE 802.1x
- f) Obsługa funkcjonalności Kerberos snooping – przechwytywanie autoryzacji użytkowników z wykorzystaniem protokołu Kerberos
- g) Możliwość dynamicznego przypisania VLAN, QOS, rate limiting użytkownikowi zidentyfikowanemu poprzez 802.1x lub MAC authentication
- h) Obsługa Identity Management
- i) Wbudowana obrona procesora urządzenia przed atakami DoS
- j) Obsługa TACACS+ (RFC 1492)
- k) Obsługa RADIUS Authentication (RFC 2138)
- l) Obsługa RADIUS Accounting (RFC 2139)
- m) RADIUS and TACACS+ per-command Authentication
- n) Bezpieczeństwo MAC adresów
- ograniczenie liczby MAC adresów na porcie
- zatrzaśnięcie MAC adresu na porcie
- możliwość wpisania statycznych MAC adresów na port/vlan
- o) Możliwość wyłączenia MAC learning
- p) Obsługa SNMPv1/v2/v3
- q) Klient SSH2
- r) Zabezpieczenie przełącznika przed atakami DoS
- Networks Ingress Filtering RFC 2267
- SYN Attack Protection
- Zabezpieczenie CPU przełącznika poprzez ograniczenie ruchu do systemu zarządzania

- s) Dwukierunkowe (ingress oraz egress) listy kontroli dostępu ACL pracujące na warstwie 2, 3 i 4
 - Adres MAC źródłowy i docelowy plus maska
 - Adres IP źródłowy i docelowy plus maska dla IPv4 oraz IPv6
 - Protokół - np. UDP, TCP, ICMP, IGMP, OSPF, PIM, IPv6 itd.
 - Numery portów źródłowych i docelowych TCP, UDP
 - Zakresy portów źródłowych i docelowych TCP, UDP
 - Identyfikator sieci VLAN - VLAN ID
 - Flagi TCP
 - Obsługa fragmentów
- t) Listy kontroli dostępu ACL realizowane w sprzęcie bez zmniejszenia wydajności przełącznika
- u) Możliwość zliczania pakietów lub bajtów trafiających do konkretnej ACL i w przypadku przekroczenia skonfigurowanych wartości podejmowania akcji np. blokowanie ruchu, przekierowanie do kolejki o niższym priorytecie, wysłanie trapu SNMP, wysłanie informacji do serwera Syslog lub wykonanie komend CLI. – możliwość rozszerzenia przez licencję oprogramowania
- v) Obsługa bezpiecznego transferu plików SCP/SFTP
- w) Obsługa DHCP Option 82
- x) Obsługa IP Security - Gratuitous ARP Protection
- y) Obsługa IP Security - Trusted DHCP Server
- z) Obsługa IP Security - DHCP Snooping
- aa) Obsługa IP Security - DHCP Secured ARP/ARP Validation
- bb) Ograniczanie przepustowości (rate limiting) na portach wyjściowych z kwantem 64 kb/s

Bezpieczeństwo sieciowe

- a) Możliwość konfiguracji portu głównego i zapasowego
- b) Obsługa redundancji routingu VRRP (RFC 2338) – możliwość rozszerzenia przez licencję oprogramowania
- c) Obsługa STP (Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1D
- d) Obsługa RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1w
- e) Obsługa MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1s
- f) Obsługa PVST+
- g) Obsługa EAPS (Ethernet Automatic Protection Switching) RFC 3619
- h) Obsługa G.8032 v1/v2
- i) Obsługa Link Aggregation IEEE 802.3ad wraz z LACP – 128 grup po 8 portów. Możliwość konfiguracji połączenia Link Aggregation z różnych przełączników w stosie.
- j) Obsługa MLAG - połączenie link aggregation do dwóch niezależnych przełączników.

Zarządzanie

- a) Obsługa synchronizacji czasu SNTP v4 (Simple Network Time Protocol)
- b) Obsługa synchronizacji czasu NTP
- c) Zarządzanie przez SNMP v1/v2/v3
- d) Zarządzanie przez przeglądarkę WWW – protokół http i https
- e) Możliwość zarządzania poprzez protokół XML
- f) Telnet Serwer/Klient dla IPv4 / IPv6
- g) SSH2 Serwer/Klient dla IPv4 / IPv6
- h) Ping dla IPv4 / IPv6
- i) Traceroute dla IPv4 / IPv6
- j) Obsługa SYSLOG z możliwością definiowania wielu serwerów
- k) Sprzętowa obsługa sFlow
- l) Obsługa RMON min. 4 grupy: Status, History, Alarms, Events (RFC 1757)
- m) Obsługa RMON2 (RFC 2021)

Inne

- a) Zakres temperatury pracy 0-50 °C
- b) Obsługa skryptów CLI
- c) Obsługa funkcji TCL/Tk w skryptach CLI
- d) Możliwość edycji skryptów i ACL bezpośrednio na urządzeniu (system operacyjny musi zawierać edytor plików tekstowych)
- e) Obsługa OpenFlow – możliwość rozszerzenia przez licencje
- f) Obsługa AVB (Audio Video Bridging) - możliwość rozszerzenia przez licencje
- g) Możliwość uruchamiania skryptów
 - Ręcznie
 - O określonym czasie lub co wskazany okres czasu
 - Na podstawie wpisów w logu systemowym

Całość wyposażać w odpowiednie patchcordy i okablowanie oraz wkładki gibic.

Kasety między piętrami połączyć minimum 6 włóknami, światłowodem jednomodowym zgodnym z istniejącym w szafie IT na pierwszym piętrze budynku (ul. Orła 2).

PROJEKT UMOWY SPRZEDAŻY NRTZ.WM.TP.382.86.2019 JK

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych

Umowa zawarta w dniu2019 roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitałem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, KRS: 0000006505

reprezentowanym przez Andrzeja Kondaszewskiego – Dyrektora
zwanym dalej *Kupującym*

a

NIP:.....REGON:.....KRS:.....

reprezentowanym przez:

zwanym dalej *Sprzedawcą*

§ 1

1. Sprzedawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia Kupującemu oraz wykonanie adaptacji pomieszczeń Pracowni Mammografii za cenę i w ilości jak w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy i będącej integralną częścią umowy.
2. Zakres prac adaptacyjno-remontowych Przychodni Onkologicznej określa załącznik nr 2 do umowy.
3. Wartość umowy wynosi, w tym:
 - 1) aparat netto: zł, brutto: zł.,
 - 2) prace adaptacyjno – remontowe netto: zł, brutto: zł.,
 - 3) dostawa aparatu: zł, brutto: zł.,
 - 4) instalacja aparatu: zł, brutto: zł.,
 - 5) serwis aparatu w okresie gwarancji: zł, brutto: zł.,
 - 6) szkolenie personelu w zakresie obsługi aparatu: zł, brutto: zł.,
 - 7) integracja aparatu z HIS Eskulap: zł, brutto: zł..
4. Sprzedawca poniesie koszt:
 - 1) Prac adaptacyjno-remontowych i dostosowania pomieszczeń Przychodni Onkologicznej
 - 2) Dostarczenia aparatu do Kupującego;
 - 3) Montażu i uruchomienia aparatu u Kupującego;
 - 4) Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi;
 - 5) Ubezpieczenia aparatu na czas dostawy i do czasu uruchomienia;
 - 6) Integracji aparatu z HIS Eskulap
5. Dostawa aparatu nastąpi w terminie do11.2019 r. – po wcześniejszym ustaleniu miejsca dostawy z, tel.
6. Oddanie pomieszczeń Pracowni Mammograficznej do użytku tj.: montaż i uruchomienie aparatu wraz z wymaganymi pozwoleniami oraz prace adaptacyjno-remontowe, nastąpi do2019 r.

§ 2

1. Przed przystąpieniem do prac adaptacyjno-remontowych Sprzedawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Kupującym wszystkich materiałów przeznaczonych do wbudowania.
Kupujący może żądać demontażu i rozbiórki materiałów zastosowanych bez uzgodnienia, za zużyte materiały Sprzedawca nie będzie dochodził wynagrodzenia.
2. Po zakończeniu prac adaptacyjno-remontowych Sprzedawca zgłosi gotowość do ich odbioru.
3. Kupujący wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru robót, o których mowa w ust. 1 w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Sprzedawcę.
4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru robót, o których mowa w ust. 1 będzie spisany protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad oraz termin i wartość wykonanych prac.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru robót, o których mowa w ust. 1 zostaną stwierdzone wady, to Kupującemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) w przypadku, kiedy wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) w przypadku, kiedy wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie pomieszczeń Pracowni Mammografii zgodnie z przeznaczeniem, Kupujący może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie pomieszczeń Pracowni Mammografii zgodnie z przeznaczeniem, Kupujący może odstąpić od umowy i żądać wykonania robót, o których mowa w ust.1 po raz drugi.
6. Kupujący może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie pomieszczeń Pracowni Mammografii zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad.

7. W dniu odbioru prac adaptacyjno-remontowych Sprzedawca przedłoży Kupującemu certyfikaty, aprobaty techniczne, protokoły kontroli jakości i inne świadectwa świadczące o jakości materiałów wbudowanych podczas realizacji zadania. Dokumenty te muszą być potwierdzone, sprawdzone co do zgodności z zakupionym materiałem i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru w dniu dostarczenia ich na budowę.
8. Na wykonane prace adaptacyjno-remontowe pomieszczeń Pracowni Mammografii Sprzedawca udziela 60 miesięcznej gwarancji.
9. W okresie gwarancji Sprzedawca ponosi odpowiedzialność i koszty za:
 - a) wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót ujawnione w okresie gwarancji,
 - b) usunięcie wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji w tym m.in. koszty dojazdu, pomiary, badania itp.
10. W okresie gwarancji Sprzedawca zobowiązuje się do usuwania zgłaszanych przez Kupującego wad i usterek. Podjęcie działań przez Sprzedawcę zmierzających do usunięcia wad i usterek nastąpi do 48 godzin od zgłoszenia przez Kupującego. Natomiast ostateczne usunięcie wad i usterek nastąpi do 96 godzin od momentu zgłoszenia.
11. Zgłoszenie wad i usterek odbywa się pisemnie.
12. W ostatnim miesiącu trwania gwarancji Kupujący wyznaczy ostateczny gwarancyjny przegląd robót, o których mowa w ust. 1.

§ 3

1. Długość udzielanej gwarancji na aparat – min. miesiące, obejmujący naprawy i przeglądy okresowe aparatu zgodnie z zaleceniami producenta oraz dojazd serwisu i roboczegodzinny.
2. Gwarancja produkcji części zamiennych minimum 10 lat.
3. Aparat podłączony do 24 godzinnego serwisu zdalnego w celu szybkiego zidentyfikowania i rozwiązania problemów.
4. Serwis monitorujący całodzienną eksploatację aparatu.
5. Reakcja serwisu po zgłoszeniu awarii w okresie gwarancji do 2 dni roboczych.
6. Maksymalny czas naprawy w przypadku braku konieczności sprowadzania części zamiennych do 3 dni roboczych.
7. Maksymalny czas naprawy w przypadku konieczności sprowadzania części zamiennych do 5 dni roboczych
8. Aktualizacja oprogramowania zainstalowanego w aparacie w okresie trwania gwarancji w ramach ceny oferty.
9. Instrukcja obsługi w języku polskim
10. Szkolenia dla personelu medycznego z zakresu obsługi aparatu w momencie jego instalacji i odbioru oraz 1-2 miesiące po instalacji.
11. W cenie aparatu znajduje się komplet akcesoriów, okablowania itp. asortymentu niezbędnego do uruchomienia i funkcjonowania aparatu jako całości w wymaganej specyfikacją konfiguracji
12. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie z podjęciem naprawy (nie dłuższy niż 48 h) w dni robocze (od pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
13. Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu/elementu uprawniająca do wymiany podzespołu/elementu na nowy - maksymalnie 2.
14. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z przeglądami, dojazdem i usunięciem usterek
15. Po upływie okresu gwarancji istnieje możliwość podpisania umowy serwisowej określającej szczegółowo warunki przeglądów i napraw pogwarancyjnych.
16. Okresowe przeglądy techniczne z niezbędnymi testami w cenie dostawy – minimum raz w roku przez okres trwania gwarancji lub częściej jeśli wymaga tego zalecenie dostawcy/producenta, przy czym ostatni przegląd należy przeprowadzić w miesiącu kończącym okres gwarancji.
17. Okresowe przeglądy techniczne należy zakończyć stosownymi certyfikatami.
18. Okresowe przeglądy techniczne odbywać się będą w miejscu użytkowania.
19. Za terminowość wykonanych przeglądów w okresie gwarancji odpowiedzialny jest Sprzedawca.

§ 4

1. Zapłata nastąpi w formie przelewu bankowego na rachunek Sprzedawcy nr do 60 dni od dnia doręczenia faktury wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym z dostawy i odbioru sprzętu.
2. Kupujący wymaga, aby faktura za dostarczony towar była opisana numerem realizowanej umowy.

§ 5

1. Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne w przypadku:
 - 1) niezrealizowania umowy w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 5 w wysokości 30% wartości brutto umowy określonej w § 1 ust. 2.
 - 2) usuwania awarii lub wymiany sprzętu na wolny od wad w wysokości 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy zgłoszonego jako awaryjny, za każdy rozpoczęty dzień przekroczenia ustalonego terminu usunięcia awarii lub wymiany sprzętu na nowy lub dostawy sprzętu zastępczego, liczony od terminu zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie awarii lub wymiany sprzętu.

- 3) nieterminowego usunięcia wad i usterek dotyczących robót, o których mowa w § 2 ust. 1 stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % wartości brutto określonej w § 1 ust. 3 pkt. 2.
 - 4) odstąpienia od umowy przez Kupującego z przyczyn zależnych od Sprzedawcy - w wysokości 30% wartości brutto umowy, określonej w § 1 ust. 2.
2. Kupujący zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
 3. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Kupującego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.

§ 6

1. Inspektorami Nadzoru prac adaptacyjno-remontowych wyszczególnionych w załączniku nr 2 do SIWZ pkt. II ze strony Kupującego będą: Lidia Bazgier, Jerzy Turek, Izabela Przybysz.
2. Sprzedawca ustanawia do kierowania pracami adaptacyjno-remontowymi:
3. Nadzór nad montażem i czynności odbiorowe aparatu ze strony Kupującego prowadzić będzie:.....

§ 7

1. Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Kupującego jest nieważna.
2. Zmiana wierzyciela dokonana bez pisemnej zgody Ministra Zdrowia jest nieważna.

§ 8

1. Sprzedawca wraz z aparatem dostarczy:
 - 1) Wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia w celu jego uruchomienia i eksploatacji, w tym między innymi obliczenie osłon stałych przed promieniowaniem rtg, testy specjalistyczne, testy akceptacyjne.
 - 2) Wypełniony paszport techniczny danego aparatu.
 - 3) Instrukcję bhp aparatu w języku polskim.
 - 4) Instrukcję obsługi aparatu w języku polskim.
2. Uruchomienie aparatu oraz przeszkolenie personelu nastąpi protokolarnie w terminie uzgodnionym z Kupującym, przy czym okres gwarancji liczony będzie od dnia uruchomienia aparatu i przeszkolenia personelu, zgodnie z protokołem odbioru zawierającym:
 - 1) Nazwę i typ aparatu;
 - 2) Numer fabryczny aparatu;
 - 3) Rok produkcji aparatu;
 - 4) Producent;
 - 5) Data uruchomienia;
 - 6) Listę przeszkolonych pracowników;
 - 7) Odnotowanie przekazania instrukcji obsługi dla personelu obsługującego.
 - 8) Wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonywane przez użytkownika (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2017.211 t.j.)
 - 9) Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych i materiałów, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2017.211 t.j.).

§ 9

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.

§ 12

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Oferta.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
3. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych.
4. Wykaz podmiotów upoważnionych wykonywania czynności serwisowych.

KUPUJĄCY:

SPRZEDAWCA:

Zamawiający:

Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika
ul. T. Chałubińskiego 7
75-581 Koszalin

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. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Mammograf cyfrowy (*nazwa postępowania*), prowadzonego przez Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika, ul. T. Chałubińskiego 7 w Koszalinie, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp.

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), 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. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

.....

.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

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)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
..... (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)

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)