

Białogard, dnia 25 lipca 2022 r.

Numer sprawy: P/N/5/2022

Regionálne Centrum Medyczne
w Białogardzie Sp. z o.o.

ul. Chopina 29

78-200 Białogard

tel./faks: 94 311 37 17

e-mail: przetargi@szpitalbialogard.pl

CPUAP: RCMIB/domyslna

NIP: 302 00 02 009

REGON: 331031257

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zwana w dalszej części „ustawą Pzp”, Dostawa tomografu komputerowego dla Regionalnego Centrum Medycznego w Białogardzie Sp. z o.o. - Nr sprawy: P/N/5/2021

Regionálne Centrum Medyczne w Białogardzie Sp. z o.o., ul. Chopina 29, 78-200 Białogard na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) udziela wyjaśnień do zadanych pytań dotyczących treści SWZ:

Pytanie nr 1

Dot. SWZ – potwierdzenie parametrów w broszurach

Jeżeli Zamawiający wymaga potwierdzenia wszystkich parametrów to czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem podmiotu posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego tomografu komputerowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 2

Czy zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wezwie do złożenia przedmiotowych środków dowodowych lub ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie jeżeli wykonawca nie złożył lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne?

Odpowiedź: Tak, zgodnie z art. 107 ust. 2 Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych.

PREZES ZARZĄDU
Piotr Skaskegicz

Pytanie nr 3
Dot. SWZ – certyfikaty i deklaracje zgodności
Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga dołączenia do oferty Certyfikatu CE i Deklaracji Zgodności dla głównego przedmiotu zamówienia, tj. tomografu komputerowego ze stacją lekarską oraz dla strzykawki do podawania kontrastu?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że certyfikat CE i Deklaracja Zgodności dotyczą głównego przedmiotu zamówienia tj. tomografu komputerowego ze stacją lekarską oraz dla strzykawki do podawania kontrastu.

Pytanie nr 4
Dot. SWZ roz. XXII pkt 2 – obowiązek osobistego wykonania rozmieszczenia i instalacji aparatury

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli rozmieszczenie i instalacja będą wykonane przez autoryzowaną przez producenta firmę przy udziale Wykonawcy?

Odpowiedź: Zamawiający uzna warunek za spełniony.

Pytanie nr 5
W związku z wymaganiem dotyczącym integracji aparatu CT z systemami RIS/PACS Zamawiającego prosimy o informację, czy:

- konieczne jest zakupienie dodatkowych licencji do podłączenia oferowanego sprzętu (czy Zamawiający dysponuje wolnymi licencjami),
- Wykonawca ma pokryć koszty konfiguracji połączenia oferowanego sprzętu (robotyczny) z systemami RIS/PACS Zamawiającego czy czynności te zostaną wykonane przez dostawcę systemu PACS/RIS w ramach kosztów kontraktu serwisowego?
Pragniemy zaznaczyć, że pkt. 106 można interpretować, że Wykonawca ma uwzględnić w ofercie tylko koszty integracji od strony oferowanych urządzeń.

Odpowiedź: Zamawiający dysponuje jedną wolną licencją do podłączenia sprzętu. Dostawca zobowiązany jest do integracji i podłączenia tomografu z systemem RIS/PACS szpitala GM Clininet 2021.MS4.44 we własnym zakresie.

Pytanie nr 6

Dot. Par 4 ust 5 wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopisanie:

„Powsze nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennej”?

Przedmiotowa prośba ma na celu doprecyzowanie obowiązków Wykonawcy. Zwracamy uwagę, że zadane przepisy prawa ani krajowego (ustawa z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych) ani unijnego (dyrektywa Rady 93/42/EEC z 14.06.1993 roku dotycząca wyrobów medycznych) nie regulują kwestii dostępności części zamiennych i nie wskazują wprost jakiegokolwiek okresu ich gwarantowanej dostępności. Z uwagi na postęp technologiczny wyrobów IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniejszej, niż po 10 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak

szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennej do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamych z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania. Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu umowy zgodnie z powyższą propozycją.

Odpowiedz: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 7

Dot. Par 4 ust 12 wzoru umowy – urzędzenia zastępcze

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów CT jak również względny formalne (pozwolenia wydane m. in przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urzędzeń zastępczych.

Odpowiedz: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 8

Dot. Par 4 ust 15 wzoru umowy – gwarancja na wymiennie w ostatnim roku części na okres 12 mies.

Prosimy o zmianę zapisu i dopuszczenie aby w przypadku wymiany części lub podzespołu gwarancja na wymienną część była równa gwarancji udzieleny przez producenta części zamienionych.

Odpowiedz: Wykonawca miał na myśli ust. 14. Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

Pytanie nr 9

Dot. Par 6 wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopisanie ust. 5 w brzmieniu:

„Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględnie przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostłym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracenie korzyści, utratę przychodów, utracenie dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom”

Uzasadnienie

Przedmiotowa próba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoterowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedz: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający potwierdza, że niezbędne do montażu i uruchomienia tomografu komputerowego prace (linia zasilająca, kanały kablowe, osłony stałe, ewentualne wzmocnienia strupu) zostaną wykonane zgodnie z wytycznymi przekazanymi przez dostawcę tomografu?

Odpowiedz: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 11
Zgodnie z projektem Umowy „Wykonawca gwarantuje, iż realizacja przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, nie będzie wiązała się z koniecznością wykonania przez Zamawiającego dodatkowych inwestycji i prac oraz nie będzie wymagała dodatkowych kosztów.”. Prosimy o doprecyzowanie, czym obowiązkiem jest wykonanie niezbędnych do montażu i uruchomienia tomografu komputerowego prac adaptacyjnych, m.in. wykonanie linii zasilającej dla potrzeb tomografu, wykonanie osłon stałych pracowni, ewentualnych wzmocnień stropu, prac wykonawczych, itd.
Odpowiedz: Obowiązek przeprowadzenia prac adaptacyjnych należy do wykonawcy wybranego w osobnym postępowaniu.

Pytanie nr 12
Oczekiwany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia to 1 grudzień 2022r. Czy w przypadku, gdy wykonanie niezbędnych do montażu i uruchomienia tomografu prac adaptacyjnych nie będzie obowiązkiem Wykonawcy, a prace te nie zostałyby wykonane w terminie umożliwiający wykonanie przedmiotu Umowy w oczekiwany przez Zamawiającego terminie, tj. do 10 listopada 2022r. (Wykonawca potrzebuje minimum 3 tygodni na realizację), Zamawiający oczekiwał będzie dostawy i magazynowania aparatu do momentu, gdy pomieszczenia będą przygotowane na montaż i uruchomienie tomografu? Jeśli tak, gdzie i na czyj koszt będzie magazynowany aparat?
Odpowiedz: W przypadku wystąpienia potrzeby magazynowania aparatu, Zamawiający wskaże miejsce magazynowania, na swój koszt i ryzyko.

Pytanie nr 13
Dot. Par. 2 ust. 13 wzoru umowy – kody serwisowe

Czy Zamawiający akceptuje dostarczenie kodów dostępu do oprogramowania serwisowego po zakończeniu gwarancji podstawowej na urządzenie na każde życzenie Zamawiającego, ponieważ dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji urządzenia medycznego są one generowane na czas wykonywania naprawy i nie mogą być generowane „na przyszłość”? W okresie gwarancji jedynym dysponentem kodów dostępu do oprogramowania serwisowego jest podmiot świadczący gwarancję, ponieważ niewąsaciwie wykorzystanie oprogramowania serwisowego stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia pacjentów oraz stanu urządzenia medycznego.
W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że intencją Zamawiającego jest uzyskanie kodów/haseł/kluczy serwisowych lub innych zabezpieczeń sprzętowych (m.in. dongli), których uzyskanie, po podpisaniu stosownego protokołu przekazania, umożliwi Zamawiającemu dostęp wyjącznie do oprogramowania serwisowego niebędącego z technicznego punktu widzenia w celu wykonywania, regulacji, testowania oraz serwis/utrzymania przedmiotowego urządzenia.
Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał od potencjalnych podmiotów świadczących pogwarancyjne usługi serwisowe podpisania z Wykonawcą stosownej umowy licencji, która przemiesie wszelkie ryzyka i odpowiedzialności wynikające ze stosowania oprogramowania serwisowego na podmiot świadczący usługi serwisowe.
Odpowiedz: Po zakończeniu gwarancji, Zamawiający wymaga dostarczenia lub udostępnienia kodów (przydadku generowanych jednorazowo), na każde wezwanie Zamawiającego, w celu wykonywania, regulacji, testowania oraz serwis/utrzymania przedmiotowego urządzenia.

Czy ze względu na postępującą informatyzację i wymiaganie dokumentów w formie elektronicznej Zamawiający dopuści możliwość udostępnienia wszystkich dokumentów serwisowych, w tym certyfikatów oraz protokołów po wykonaniu przeglądach poprzez dedykowany portal serwisowy w formie elektronicznej i tym samym odstępnie od wysyłki dokumentów w formie tradycyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 15

Załącznik nr 8 Projektowane zapisy umowy.

Par4 pkt 12

„W przypadku, gdy naprawa przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 11, jest niemożliwa, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na czas trwania naprawy urządzenie zastępcze o identycznych lub lepszych technicznych parametrach w terminie 4 dni od daty upływu terminu określonego w ust. 11. W takim przypadku termin wykonania naprawy zostanie uzgodniony pomiędzy stronami”

Wnosimy o usunięcie tego zapisu w całości.

Przedmiot niniejszego zamówienia obejmuje skomplikowany system, którego czas dostawy od producenta wynosi kilka tygodni. Po dostawie sprzętu medycznego i komputerowego przez producenta należy wykonać montaż oraz instalację całego oprogramowania medycznego, kalibrację oraz wykonanie testów podstawowych i specjalistycznych. Dopiero po tym procesie następuje odbiór urządzenia przez terenowy Wojewódzki Oddział Stacji

Sanitarnej Epidemiologicznej. Czas trwania procedury związanej z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie nowego Tomografu w Państwowym Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej nie jest uzależniony od wykonawcy i wynosi do 30 dni. Biorąc pod uwagę powyższe, zakończenie nawet najbardziej skomplikowanej naprawy będzie możliwe nieporównywalnie wcześniej niż dostarczenie urządzenia zastępczego i uzyskanie pozwolenia na jego użytkowanie. Wykonawca w razie nie wykonania naprawy w wyznaczonym czasie zostanie obciążony karami umownymi, które są motywacją do wykonania naprawy w terminie.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu.

Pytanie nr 16
Par. 5 pkt. 2

„Wynagrodzenie brutto jest wynagrodzeniem ryzykalnym i uwzględnia wszystkie czynniki cenotwórcze niezbędne do realizacji przedmiotu umowy określonego w SWZ, a w szczególności: ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z jego realizacją, w tym koszty dostawy do siedziby Zamawiającego,

Podatek VAT, cło oraz koszty opakowania, transportu, przeszkolenia wskazanego personelu Zamawiającego, wykonania niezbędnych adaptacji i podłączeń do istniejących u Zamawiającego instalacji, obsługi serwisową (w okresach wynikających z karty gwarancyjnej) w tym przeglądy techniczne, konserwacje oraz naprawy gwarancyjne i wymiany wszystkich uszkodzonych czy zużytych części zamiennych i elementów w okresie gwarancji.” W związku z faktem, iż niezbędne adaptacje na podstawie dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego wykona Wykonawca wybrany w odrębnym postępowaniu, wnosimy o zmianę w/w zapisu umowy oraz dodanie zapisu do SWZ, iż Zamawiający zobowiązuje się do przygotowania pomieszczenia zgodnie z dokumentem "Wytyczne instalacyjne" dołączonym do oferty przetargowej / lub przekazanie Zamawiającemu po podpisaniu umowy.

Odpowiedź: Zamawiający zobowiązuje się do przygotowania pomieszczenia zgodnie z wytycznymi.

Pytanie nr 17

Dotyczy: zapisów SWZ

Pytanie dotyczące punktu XXII pkt 2 SWZ.

Co zamawiający rozumie przez obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań zamówienia. Na podstawie art. 121 pkt 2 Pzp. Zamawiający wymaga osobistego rozmieszczenia i instalacji aparatury będącej przedmiotem zamówienia. W punkcie XXII pkt 1 zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom, zatem czy ten obowiązek będzie spełniony, jeśli wykonawca osobiscie będzie nadzorował proces rozmieszczenia i instalacji aparatury będącej przedmiotem zamówienia? Zakonczenie w/w prac zostanie potwierdzone odpowiednim protokołem podpisanym przez wykonawcę oraz zamawiającego.

Odpowiedz: Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli rozmieszczenie i instalacja będą wykonane przez autoryzowaną przez producenta firmę przy udziale Wykonawcy.

Pytanie nr 18

Na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwracam się z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ oraz odpowiedz na poniższe pytania:

Zwracam się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia tomografu wraz z pełnym oprogramowaniem oraz wszelkimi kodami serwisowymi oraz danymi umożliwiającymi pełne i swobodne serwisowanie urządzeń po wygaśnięciu okresu gwarancyjnego przez Zamawiającego w konkurencyjnej procedurze.

Wykonawca wskazuje, że tylko takie zapisy SWZ zagwarantują Zamawiającemu nabyć pełnoprawnego urządzenia, którym będzie mógł następnie swobodnie dysponować.

Powyższa okoliczność będzie miała szczególne znaczenie po wygaśnięciu okresu gwarancyjnego. Wówczas, Zamawiający będzie zobowiązany wszcząć postępowanie na obsłudze serwisową sprzętu w kolejnych latach. W celu należytego świadczenia tej usługi, wybrany wykonawca będzie musiał uzyskać pełny dostęp do urządzeń. W przypadku więc gdy Zamawiający nie będzie dysponentem niezbędnego oprogramowania oraz kodów serwisowych, na zdecydowanie uprzywilejowanej pozycji znajdzie się dostawca sprzętu wyłoniony w przedmiotowym Postępowaniu. Tylko on bowiem będzie posiadał wszelkie niezbędne oprogramowanie, kody i dostępny serwisowe. To zaś w istocie uniemożliwi przeprowadzenie konkurencyjnego postępowania na pogwarancyjną obsługę serwisową sprzętu – w szczególności, w sytuacji, w której od wykonawców będzie wymagane zawieranie dodatkowo odrębnych umów licencyjnych z producentem sprzętu.

W ocenie Wykonawcy, taką sytuację należałoby uznać za niedopuszczalne uzależnienie się Zamawiającego od podmiotu prywatnego, który dostarczył tomograf w przedmiotowym Postępowaniu. Należy przy tym wskazać, że problem ten, zwany *vendor lock-in*, nie jest obcy rynkowi zamówień publicznych w Polsce. Wreć przeciwnie, jego powszechność na rynku usług informatycznych spowodowała wydanie przez Urząd Zamówień Publicznych Rekomendacji dla Zamawiających¹, w której czytamy, że „przynajmniej opisanego tu zjawiska jest powstanie „uzależnienia” zamawiającego od pierwotnego wykonawcy systemu lub producenta sprzętu lub oprogramowania gotowego umożliwiającego nabyć niezbędnych usług lub dostaw w trybach konkurencyjnych. Uzależnienie to jest w dużej mierze konsekwencją niewłaściwego przygotowania postępowania i udzielenia zamówienia publicznego”.

Jako recepcję na rozwiązanie tego problemu, UZP rekomenduje m.in. zobowiązanie wykonawców w umowie do wydania kodów oraz pełnej dokumentacji technicznej systemu (urządzenia), jak również wyczerpujące

¹ Rekomendacje udzielania zamówień publicznych na systemy informatyczne wydane w 2009 roku dostępne są na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0025/27574/Rekomendacje_UZP20ws_zamowienie584_na_systemy_informatyczne.pdf

uregulowanie kwestii ewentualnego przeniesienia na zamawiającego autorskich praw majątkowych do dostarczanego systemu lub praw do licencji (sublicencji) oprogramowania niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu (urządzenia). Warto przy tym zaznaczyć, że problematyka ta była już poruszana również w orzeczeniach Krajowej Izby Odwoławczej. W wyroku z dnia 12 grudnia 2017 roku, sygn. akt KIO 2506/17, Izba stwierdziła, że „należy pamiętać, iż na rynku, Izba podziela także pogląd Zamawiającego, że niezagwarantowanie sobie podmiotów zaistnienia na tym rynku. Izba podziela także pogląd Zamawiającego, że niezagwarantowanie sobie korzystania z utworów w określony sposób niewątpliwie może utrudnić udzielenie w przyszłości zamówień innym wykonawcom niż dotychczasowemu”.

Jednocześnie, Wykonawca zwraca uwagę, że choć na pierwszy rzut oka może wydawać się, że pozyskanie wraz z tomografem pełnego oprogramowania oraz wszelkich kodów i dostępuw serwisowych może rodzic dodatkowe, znaczące koszty po stronie Zamawiającego, to byłoby to nieuprawnione uproszczenie tej kwestii. Należy bowiem zwrócić uwagę, że w sytuacji, w której Zamawiający nie będzie dysponował niezbędnym oprogramowaniem w chwili wygaśnięcia gwarancji, to wszyscy wykonawcy zainteresowani świadczeniem usługi serwisowej tomografu, będą zmuszeni nabyć je od producenta we własnym zakresie. Wydatki te (w szczególności koszty zawarcia odrębnej umowy licencyjnej) znajdą odzwierciedlenie w cenach zaoferowanych przez wykonawców w postępowaniu na świadczenie usług serwisowych, których koszt znacząco wzrosnie. Innymi słowy, wydatki Zamawiającego związane z utrzymaniem tomografu w całym cyklu życia urządzenia będą dużo wyższe.

W tym kontekście, należy zaś zwrócić uwagę, że Zamawiający, jako dysponent środków publicznych, podlega ustawie o finansach publicznych². Zgodnie z art. 44 ust. 3 ustawy, wydatki publiczne powinny być dokonywane w sposób celowy i oszczędny, przy zachowaniu zasad uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów oraz optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów. Zgodnie zaś z wyrokiem KIO z dnia 3 października 2018 r., sygn. akt KIO 1913/18 dotyczącym własnie obsługi serwisowej aparatury medycznej, „możliwość zakupu serwisu pogwarancyjnego po jak najniższej cenie leży niewątpliwie w interesie zamawiającego (i finansów publicznych)”.

Podsumowując, w ocenie Wykonawcy, jedynie nabycie przez Zamawiającego urządzenia wraz z pełnym oprogramowaniem oraz **wszelkimi kodami i dostępnymi serwisowymi**, a następnie dzięki temu przeprowadzenie konkurencyjnej procedury na pogwarancyjny jego serwis, można uznać za wyraz zastosowania wskazanej reguły w praktyce. Na marginesie, Wykonawca wskazuje, że dalsze oszczędności dla Zamawiającego może przynieść również m.in. stosowanie części zamiennej innych niż te produkowane przez producenta. Jak bowiem wskazała Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku z dnia 10 lutego 2011 roku, sygn. akt KIO 153/11, z przepisów ustawy o wyrobach medycznych nie wynika utrata certyfikatu zgodności CE dla całego produktu w wypadku użycia części zamiennej innej niż producenta, zwłaszcza jeśli niniejsza część ma także certyfikat zgodności CE, do tego jest dedykowana dla tomografu komputerowego danego producenta.

Uzyskanie informacji w powyższym zakresie ma dla Wykonawcy szczególne istotne znaczenie – umożliwi mu bowiem złożenie oferty lepiej dostosowanej do potrzeb i wymagań Zamawiającego. Podsumowując, Zamawiający może wymagać aby aparat oraz wszystkie oferowane urządzenia pozabawione były hasłami, kodami, blokadami serwisowymi, itp., które po upływie gwarancji utrudniałyby właścicielowi dostęp do opcji serwisowych lub naprawę aparatu i urządzeń przez inny niż Wykonawca umowy lub udostępnienie hasła, kodów korzystania przez zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy lub udostępnienie hasła, kodów serwisowych, itp., związanych najpóźniej w ostatnim dniu gwarancji – dotyczy kompletnego przedmiotu zamówienia.

Poniżej przedstawiamy przykładowy zapis w SWZ, stosowany przez Zamawiających w projektach umowy:

² Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (tekst jednolity: (Dz.U. z 2017 r. poz. 2077 ze zm.).

Parametry oferowania	Tak/Nie	Podać/opisać
Minimalne wymagania		
Nazwa podzespołu		Obudowa umożliwiająca montaż w szafie RACK 19" o maksymalnej wysokości 2U. Możliwość montażu co najmniej 12 dysków twardych 3,5"
Lp	1.	Obudowa, możliwości rozbudowy macierzy
		Obudowa umożliwiająca montaż w szafie RACK 19" o maksymalnej wysokości 2U. Możliwość montażu co najmniej 12 dysków twardych 3,5" Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły (półki dyskowe) o maksymalnej wysokości 2U umożliwiająca montaż co najmniej 24 dysków twardych 2,5". Macierz musi umożliwiać obsługę i rozbudowę do co najmniej 96 dysków twardych w jednym urządzeniu (zarządzane przez parę kontrolerów) Potężniejsza pomiędzy półkami dyskowymi muszą zapewniać brak pojedynczego punktu awarii. Macierz nie może zawierać elementów typu bateria/akumulator wymagających jakiegokolwiek reżimu obsługowego: wymiana, przełączanie, ładowanie (np. nie dopuszcza się podtrzymywania baterijnego cache kontrolerów itp.)

Pytanie nr 19

Załącznik nr 3 do SWZ. Prosimy o zmianę wymagań dotyczących wydajności macierzy, by docelowe rozwiązanie pracowało optymalnie i nie wprowadzało opóźnień w przetwarzaniu danych. Opisana konfiguracja może wywołać niestabilne działanie systemu dyskowego co może doprowadzić nawet do awarii systemu. Z uwagi na uwarunkowania RODO oraz Prosimy o zmianę wymagań przez modyfikację minimalnych wymagań w zakresie macierzy:

Odpowiedz:

Po zakończeniu gwarancji, Zamawiający wymaga dostarczenia lub udostępnienia kodów (przypadku generowanych jednorazowo). Na każde wezwanie Zamawiającego, w celu wykonania, regulacji, testowania oraz serwisu/utrzymania przedmiotowego urządzenia.

Sprzedawca bezwzględnie gwarantuje (art. 473 § 1 kodeksu cywilnego) że Sprzed. o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy, po upływie okresu gwarancji, o którym mowa w § ... ust. ... jest lub będzie zobowiązany wszelkich blokad itp., w tym w szczególności kodów serwisowych które po upływie gwarancji uniemożliwiają lub utrudniają Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych lub naprawę Sprzed. lub nie Sprzedawca podmiot w przypadku niekorzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Sprzedawcy - na ryzyko Sprzedawcy. Sprzedawca najpóźniej w ostatnim dniu okresu gwarancji udostępni Zamawiającemu wszelkie kody serwisowe lub odblokuje urządzenie umożliwiające Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych i naprawę. Powyższe dotyczy również aktualizacji oprogramowania i zmiany kodów serwisowych.

2.	Pojemność	<p>Macierz wyposażona w min. 10 dysków o łącznej pojemności 30TB, z czego: 5 dysków SAS 2.40 TB 10K - 3.5" (4+1HS), 5 dysków NL-SAS 4.00 TB 7.2K - 3.5" (4+1HS)</p>
3.	Kontrolery	<p>Macierz wyposażona w minimum 2 kontrolery RAID. Każdy z kontrolerów RAID musi posiadać minimum 2 interfejsy RJ-45 10GbE Ethernet, pracujące w układzie nadmiarowym typu active-active i bez konieczności stosowania zewnętrznych połączeń kablowych pomiędzy nimi, z minimum 8GB pamięci podręcznej Cache w każdym kontrolerze. W przypadku awarii zasilania dane nie zapisane na dyski, przechowywane w pamięci muszą być zabezpieczone metodą trwałego zapisu na dysk lub równoważny nośnik. Kontrolery muszą posiadać możliwość ich wymiany bez konieczności wyłączenia zasilania całego urządzenia. Macierz musi pozwalać na wymianę kontrolera RAID bez utraty danych zapisanych na dyskach nawet w przypadku konfiguracji z jednym kontrolerem RAID: W układzie z zainstalowanymi dwoma kontrolerami RAID zawartości pamięci podręcznej obydwu kontrolerów musi być identyczna tzw. cache mirror. Każdy z kontrolerów RAID musi posiadać dedykowane min. 2 interfejsy RJ-45 Ethernet - dla zdalnej i lokalnej komunikacji z oprogramowaniem zarządzającym i konfigurującym macierzy</p>
4.	Poziomy RAID	<p>Macierz musi zapewniać poziom zabezpieczenia danych na dyskach definiowany poziomami RAID 1, RAID 10, RAID5 i RAID6,</p>
5.	Wspierane dyski	<p>HDD 7.2K z możliwością wymiany trakcie działania urządzenia (tzw. hot-plug) HDD 10K z możliwością wymiany trakcie działania (tzw. hot-plug) SSD SAS z możliwością wymiany trakcie działania (tzw. hot-plug) SSD SAS z możliwością wymiany trakcie działania (tzw. hot-plug) Macierz musi wspierać mieszane konfiguracje dysków SSD, SAS i NearLine SAS w obrębie pojedynczego modułu obudowy Macierz musi wspierać mechanizm automatycznej przedawaryjnej migracji zapisów i składowanych danych na dysk zapasowy. Macierz musi wspierać technologię energooszczędnej typu Drive Spin Down lub wyłączenie dysków nieaktywnych w trybie ręcznym i automatycznym z wykorzystaniem mechanizmu typu 'time scheduler' czyli w zadany lub powtarzalnym okresie czasowym. Macierz musi umożliwiać definiowanie i obsługę dysków zapasowych tzw. hot-spare w trybach: - hot-spare dedykowany dla zabezpieczenia tylko wybranej grupy dyskowej RAID - hot-spare dla zabezpieczenia dowolnej grypy dyskowej RAID. Macierz musi pozwalać na skonfigurowanie dowolnego dysku hot-plug dostarczonego w rozwiązaniu do roli dysku zapasowego jak W przypadku awarii dysku fizycznego i wykorzystania wcześniej skonfigurowanego dysku zapasowego wymiana uszkodzonego dysku na sprawny nie może powodować powrotu kopionego kopiowania danych z dysku</p>

	hot-spare na wymieniony dysk (tzw. BackLessCopy)		
	<p>Cate rozwiązane musi być objęte minimum 3 letnią gwarancją producenta z czasem przyjazdu inżyniera serwisu producenta na miejsce użytkownika najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterek.</p> <p>Po zakończeniu okresu gwarancji musi być zapewniony przez producenta rozwiązanie bezplatny dostęp do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego oferowanej macierzy oraz do kolejnych wersji oprogramowania zarządzającego w okresie minimum 2 lat.</p> <p>System musi zapewniać możliwość samodzielnego i automatycznego powiadamiania producenta i administratorów Zamawiającego o usterekach za pomocą wiadomości wysyłanych poprzez szyfrowany protokół.</p> <p>Macierz musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta w UE. Nie dopuszcza się użycia macierzy odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych</p> <p>Urządzenie musi być wykonane zgodnie z europejskimi dyrektywami ROHS i WEEE stanowiącymi o unikaniu i ograniczaniu stosowania substancji szkodliwych dla zdrowia</p> <p>W przypadku konieczności wymiany dysku, uszkodzony dysk pozostaje w Zamawiającego</p>	Gwarancja i serwis	6.
	Dostawca zobowiązany jest do integracji macierzy z systemem informatycznym szpitala CGM Clininet wersja 2021.MS4.44 i do wykonania migracji danych.	Integracja/migracja	7.
	<p>Macierz musi być wyposażona w system kopii migawkowych (snapshot) z licencją na minimum 1024 kopie migawkowych.</p> <p>Macierz musi wspierać Microsoft Volume Shadow Copy Services (VSS) Macierz musi umożliwiać zdefiniowanie min. 1024 woluminów (LUN) Macierz musi umożliwiać podłączenie logiczne z serwerami i stacjami poprzez minimum 4 ścieżki;</p> <p>Macierz musi umożliwiać aktualizację oprogramowania wewnętrznego i kontrolerów RAID bez konieczności wyłączenia macierzy lub bez konieczności wyłączenia ścieżek dla podłączonych stacji/serwerów; Macierz musi umożliwiać rozproszenie alokacji danych dla pojedynczego woluminu LUN na maksymalnej liczbie obsługiwanych dysków HDD.</p> <p>Oferowany model macierzy musi obsługiwać mechanizmy Thin Provisioning (przy zainstalowanych 2 kontrolerach) czyli przydziału dla obsługiwanych woluminów logicznych o sumarycznej pojemności większej od sumy pojemności dysków fizycznych zainstalowanych w macierzy – wymagana jest obsługa minimum 64 pól ThinProvisioning w rozwiązaniu.</p> <p>Macierz musi umożliwiać dokonywanie w trybie on-line (tj. bez wyłączenia zasilania i bez przerywania przetwarzania danych w macierzy) operacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmiana rozmiaru woluminu, - zmiana poziomu RAID, - zmiana technologii dysków dla danej grupy RAID, - dodawanie nowych dysków do istniejącej grupy dyskowej. <p>Macierz musi posiadać wsparcie dla systemów operacyjnych: MS Windows Server, SuSE Linux, RedHat Linux, Oracle Linux, Oracle VM, HP-UX, IBM AIX, SUN Solaris, Vmware, Citrix XEN Server</p> <p>Macierz musi być dostarczona z licencją na oprogramowanie wspierające technologie typu multipath (obsługa nadmiarowości dla ścieżek transmisji danych pomiędzy macierzą i serwerem)</p> <p>Macierz musi obsługiwać woluminy logiczne o maksymalnej pojemności minimum 128 TB.</p> <p>Wraz z macierzą należy dostarczyć oprogramowanie lub moduły</p>	Funkcjonalność oprogramowania	8.

Ńdowiedz: Zamawiający nie zmieni wymagań dotyczących wydajności macierzy. Wykonawca może zaofertować macierz

Pytanie nr 20

Opis-duplikatora-Załącznik-nr-5-do-SWZ - Z uwagi na ograniczoną dostępność duplikatora opisanego w postępowaniu, prosimy o dopuszczenie urzędzenia o równoważnej jakości oraz zestawie parametrów opisanych poniżej. Łączne zestawienie poniższych parametrów gwarantuje dostawę urzędzenia wysokiej klasy kompatybilnego z oprogramowaniem posiadanym przez Zamawiającego.

DUPLIKATOR AUTOMATYCZNY DO NAGRYWANIA PŁYT Z NADRKIEM DIA PACJENTA – 1 szt.

1.	Zautomatyzowane nagrywanie badań i nadruk etykiet	TAK	Bez punktacji
2.	Interfejs przyłączeniowy Ethernet 100/1000 Mbps – może być realizowany poprzez interfejs zainstalowany w komputerze sterującym	TAK	Bez punktacji
3.	Interfejs USB 3.1 Gen 1	TAK	Bez punktacji
4.	Nadruk w skali szarości i kolorze	TAK	Bez punktacji
5.	Metoda wydruku: termoretransferowa, etykiety odporne na zarysowania, rozmazanie, odklejanie się i blaknięcie wraz z upływem czasu	TAK	Bez punktacji
6.	Wbudowane dwie wydajne, szybkowymienne nagrywarki DVD/CD wyjmowane od przodu (opcjonalnie BR)	TAK	Bez punktacji
7.	Automat przekładający płyty	TAK	Bez punktacji
8.	Możliwość odbioru nagrywanych i nadrukowanych płyt z boku urzędzenia, bez konieczności otwierania drzwi	TAK	Bez punktacji
9.	Możliwość montażu zewnętrznego zasobnika na min. 50 płyt	TAK	Bez punktacji

programowe typu plug-in pozwalające na integrację macierzy w środowiskach Vmware w zakresie obsługi mechanizmów: Vmware VAAI, Vmware MultiPath IO – z subskrypcją do bezpłatnej aktualizacji w całym okresie obowiązywania gwarancji!
 Wraz z macierzą należy zapewnić wsparcie dla mechanizmów Off-loaded Data Transfer i Space Reclamation w środowiskach MS Windows Wraz z macierzą należy zapewnić subskrypcję na bezpłatną aktualizację (możliwość bezpłatnego pobrania ze stron internetowych producenta) oprogramowania wewnętrznego macierzy w całym okresie obowiązywania gwarancji!

10.	Wyświetlacz LCD umieszczony w urządzeniu informujący o ilości nośników optycznych w poszczególnych magazynkach, ilości materiałów eksploatacyjnych w drukarce	TAK	Bez punktacji
11.	Minimalna pojemność zasobników wejściowych/wyjściowych na płyty – 150 szt. łącznie z możliwością rozszerzenia do 200 szt. łącznie.	TAK	Bez punktacji
12.	Wydajność do 30 CD/godzinę, do 15 DVD/godzinę	TAK	Bez punktacji
13.	Obciążenie do 5 000 płyt/miesiąc	TAK	Bez punktacji

Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza urządzenia o równoważnej jakości lub lepszej, jednak nie mogą być one gorsze niż wymagania przedstawione w Opisie duplicatora, który stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.

Pytanie nr 21

Opis-duplicatora-Załącznik-nr-5-do-SWZ. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga dostarczenia komputera sterującego do duplicatora, np. o poniższych parametrach. Poniższe wymagania zagwarantują poprawną pracę urządzeń w środowisku Zamawiającego:

- Procesor: Intel Core i3-10105
- Pamięć RAM: 8GB DDR4-3200
- Dysk twardy: SSD PCIe 256GB
- M.2 NVMe Napęd DVD Super
- Multiklawiatura + mysz optyczna
- System operacyjny Win10 Pro lub równoważny kompatybilny ze sterownikiem DICOM producenta oprogramowania.
- Zasilacz klasy: Gold
- Gwarancja: 5 lat On site NBD RT
- Monitor: 60.5cm(23.8''), 16:9 IPS, LED, , DisplayPort, DVI, VGA, jasność min 250 cd/m²
- Gwarancja 3 lata Door-to-Door

Odpowiedz: Zamawiający nie wymaga dostarczenia komputera sterującego do duplicatora.

Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianom.

PREZES ZARZĄDU
Piotr Skaszkiewicz

podpis

Regionálne Centrum Medyczne
w Białogardzie Spółka z o.o.
ul. Chopina 29, 78-200 Białogard
tel.: 94 311 37 26, fax 94 311 37 27
NIP 3020002009, REGON 331031257
KRS 0000525422, KZ: 2 480 000 PLN (1)

- Otrzymują:**
1. Oferenci biorący udział w postępowaniu,
 2. Strona internetowa,
 3. a/a.