Kraków, dnia 10.04.2020 r.

Nr sprawy: NSSU.DFP.271.7.2020.EP

***Do wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu***

# Dotyczy postępowania: dostawa urządzeń chłodniczych dla Zakładu Diagnostyki w NSSU wraz z instalacją, uruchomieniem i szkoleniem personelu (NSSU.DFP.271.7.2020.EP)

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych przedstawiam odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy zmieniam treść specyfikacji.

**Pytanie 1:**

Pozycja 1. Chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Czy Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę o zakresie 0 do-25°C dla zamrażarki i zakresie +2 do +10°C dla chłodziarki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza chłodziarko-zamrażarkę o zakresie 0 do-25°C dla zamrażarki i zakresie +2 do +10°C dla chłodziarki w pkt. 3.

**Pytanie 2:**

Pozycja 1. Chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Czy Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę o obudowie ze stali laminowanej powłoką antybakteryjną, odporną na zabrudzenia i zarysowania (w przeciwieństwie do blachy malowanej proszkowo)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza chłodziarko-zamrażarki o obudowie ze stali laminowanej powłoką antybakteryjną.

**Pytanie 3:**

Pozycja 4. Chłodziarka/zamrażarka medyczna (1 szt.)

W punkcie 11 Zamawiający wyspecyfikował: "Maksymalne obciążenie półek: => 24 kg.", natomiast w punkcie 12: "Szuflady: 8 szt." - proszę o doprecyzowanie, zy Zamawiający wymaga zamrażarki z półkami czy szufladami? Jeżeli Zamawiający wymaga zamrażarki z szufladami, czy dopuści zamrażarkę z szufladami w liczbie 7 szt, zamiast 8, spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli szuflady i zmienia zapis w punktcie 11 z półek na szuflady oraz wykreśla punkt 10.

Zamawiający wymaga 8 szuflad i nie wyraża zgody na zamrażarkę z 7 szufladami.

**Pytanie 4:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Czy Zamawiający ma na myśli chłodziarko-zamrażarkę laboratoryjną? Wedle naszej wiedzy nie ma na rynku chłodziarko-zamrażarek medycznych spełniających wymagania Zamawiającego. O tym, że sprzęt ma być laboratoryjny (stawka 23% VAT) świadczy np. zakres temperatury części chłodniczej: +2/+12C, co wskazuje, że przechowywane weń będą leki i szczepionki. Jeśli sprzęt miałby być sklasyfikowany jako urządzenie medyczne (stawka 8% VAT) byłby przeznaczony do przechowywania krwi, a zakres temperatury wynosiłby +2/+6C. Prosimy o zmianę nazwy na: „chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia nazwę urządzenia bez zmian.

**Pytanie 5:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Pkt. 9 i pkt. 10:, Czy Zamawiający dopuści szuflady ze stali nierdzewnej z frontem przezroczystym z pleksiglasu? Takie rozwiązanie ułatwia podgląd wnętrza bez wysuwania szuflad, zaś front z pleksiglasu pełni rolę drzwi wewnętrznych zapobiegających stratom chłodu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza w pkt 9 i 10 szuflady ze stali nierdzewnej z frontem przezroczystym z pleksiglasu.

**Pytanie 6:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Pkt 13: Czy Zamawiający wymaga, aby komunikaty na sterowniku były wyświetlane w języku polskim? Wyświetlane są słowa, nie kody, co ułatwia codzienną pracę. Takie rozwiązanie ułatwia pracę szczególnie personelowi, który nie zna języków obcych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga, aby komunikaty na sterowniku były wyświetlane w języku polskim.

**Pytanie 7:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Pkt. 15: Czy Zamawiający nie popełnił błędu pisząc w parametrach ocenianych ilość agregatów „3 szt. - 2 pkt”? W tego typu urządzeniach stosuje się albo jeden agregat lub dwa agregaty. Trzy lub więcej agregatów będą zwiększały znacząco pobór energii elektrycznej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian.

**Pytanie 8:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Pkt. 17: Co Zamawiający ma na myśli pisząc: „Możliwość wpięcia w zintegrowany system zarządzania temp., otwory walidacyjne”? Otwory walidacyjne są w części chłodniczej i mroźniczej – czy Zamawiającemu chodzi o możliwość włożenia sond temperaturowych przez otwory walidacyjne?

**Odpowiedź:**

Zamawiającemu chodzi o możliwość włożenia sond temperaturowych przez otwory walidacyjne.

**Pytanie 9:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Pkt. 18: Czy Zamawiający może sprecyzować jakie funkcjonalności chciałby osiągnąć przy rejestracji temperatury i alarmów? Możemy zaoferować rejestratory bez konieczności zakupu licencji, co dla Zamawiającego wiąże się z olbrzymimi oszczędnościami. Oferowane urządzenia są wyposażone w sterownik zintegrowany z rejestratorem, który zapisuje temperatury oraz alarmy z obydwu komór i umożliwia zgranie danych na komputer PC z dokładnością 0,1° C z interwałem 1 min. Czy Zamawiający dopuści takie alternatywne rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zaoferowanie rejestratora o następujących właściwościach: rejestracja temperatury, rejestracja alarmów, przenoszenie danych na komputer z interwałem min. 1 minuta, przenoszenie danych za pomocą WIFI lub złącza RS 485 (nie dopuszcza przenoszenia danych przez USB– pendrive), przy pełnej kompatybilności i współpracy rejestratora z posiadanym przez Zamawiającego systemem rejestracji temperatur firmy GENEZA (zakupione przez Szpital licencje na własność). Zamawiający dopuszcza wyłącznie rozwiązanie, które spełnia powyższe wymogi.

**Pytanie 10:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Pkt. 18: Czy Zamawiający dopuści niebudowany rejestrator temperatury posiadający świadectwo wzorcowania i możliwość przesłania temperatury na komputer?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 11:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Pkt.19: Czy Zamawiający może doprecyzować co ma myśli pisząc „ruter”? Czy chodzi o urządzenie podpięte do sieci LAN i będące odbiornikiem danych z czujników czy chodzi o czujniki temperatur, które będą włożone do poszczególnych komór? Ile czujników wymaga Zamawiający - czy jeden do każdej komory tj. 48 sztuk? W ilu pomieszczeniach będą się znajdować chłodziarko-zamrażarki?

**Odpowiedź:**

Specyfikacja dotyczy 14 pomieszczeń. Zamawiający wyjaśnia: Ruter pomiarowy WIFI, przekazujący dane z rejestratora do komputera, kompatybilny i współpracujący z posiadanym przez Zamawiającego systemem rejestracji temperatur KRT firmy GENEZA (zakupione przez Szpital licencje na własność) Rutery będą obsługiwały 14 zestawów urządzeń chłodniczych, w różnych lokalizacjach. Zamawiający wymaga 40 sztuk czujników temperatury.

**Pytanie 12:**

Dotyczy Pozycja 1: chłodziarka/zamrażarka medyczna (24 szt.)

Opis pozycji: „chłodziarka/zamrażarka medyczna”:

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarko-zamrażarka wyposażona była w wewnętrzne oświetlenie LED?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 13:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Czy Zamawiający nie popełnił pomyłki w zapisie „chłodziarka / zamrażarka medyczna”? Zapis określający temperaturę jednoznacznie wskazuje na chłodziarkę medyczną, a nie na chłodziarko-zamrażarkę (czyli urządzenie dwukomorowe, osiągające zarówno temperatury dodatnie – dla krwi, oraz temperatury ujemne – dla osocza. Prosimy o zmianę nazwy na „chłodziarka medyczna”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia nazwę urządzenia bez zmian.

**Pytanie 14:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Pkt. 1: Oferowane urządzenia są wyposażone w sterownik zintegrowany z rejestratorem, który zapisuje temperatury oraz alarmy z obydwu komór i umożliwia zgranie danych na komputer PC za pomocą USB z dokładnością 0,1° C z interwałem 1 min. Czy Zamawiający dopuści takie alternatywne rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 15:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Pkt. 1: Czy Zamawiający dopuści niebudowany rejestrator temperatury posiadający świadectwo wzorcowania i możliwość przesłania temperatury na komputer?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 16:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Pkt. 4: Zamawiający napisał o konieczności wzorcowania w minimum 5 punktach na każdej półce, natomiast w dalszej części OPZ pisze o konieczności wyposażenia szafy w 5 szuflad. Prosimy o doprecyzowanie w co ma być wyposażona chłodziarka: w półki ze stali nierdzewnej czy szuflady ze stali nierdzewnej z frontem przezroczystym wykonanym z pleksiglasu. Takie rozwiązanie ułatwia podgląd wnętrza bez wysuwania szuflad i front z pleksiglasu pełni rolę drzwi wewnętrznych zapobiegających stratom chłodu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli szuflady i zmienia zapis w pkt. 4 z półek na szuflady. Zamawiający dopuszcza szuflady ze stali nierdzewnej z frontem przezroczystym wykonanym z pleksiglasu.

**Pytanie 17:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Prosimy o zmianę punktu 4 na: „Urządzenia wzorcowane termometrem posiadającym świadectwo wzorcowania PCA lub równoważne w minimum 9 punktach w tym w środku geometrycznym w temperaturze +40C.” Minimum 5 punktów na każdej półce/szufladzie nie ma uzasadnienia w wynikach pomiarowych (bardzo zbliżone), a znacząco podroży Państwa koszty. Biorąc pod uwagę, że poprzednie postępowanie przetargowe zakończyło się unieważnieniem z powodu znacząco przekroczonego budżetu prosimy o zmianę tego punktu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie 18:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Pkt. 6: Prosimy o zmianę punktu 6 odnośnie rozdzielczości pomiaru. Ponieważ krew wedle zapisu Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie „leczenia krwią w podmiotach leczniczych” powinna być przechowywana w temp. +2/+6C i optymalnie +4C rozdzielczość pomiaru temperatury nie ma najmniejszego przełożenia na warunki przechowywania krwi. Prosimy o zmianę zapisu o rozdzielczości pomiaru na 0,1C, która jest wystarczająca do określenia dokładnych warunków temperaturowych w komorze.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie 19:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Pkt. 10: Zamawiający pisze o drzwiach szklanych, a wydaje nam się, że miał na myśli drzwi przeszklone tj. rama drzwi metalowa wewnątrz której znajduje się szyba?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że chodzi o drzwi przeszklone. Zamawiający zmodyfikował w tym zakresie opis pkt 10.

**Pytanie 20:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Pkt. 12: Prosimy o dopuszczenie czujników PT 1000, które są rozwiązaniem równoważnym. Czy Zamawiający wymaga, aby komunikaty tekstowe na sterowniku były wyświetlane w języku polskim? Takie rozwiązanie ułatwia pracę szczególnie personelowi, który nie zna języków obcych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza czujniki równoważne pod warunkiem pełnej kompatybilności z posiadanym systemem monitoringu temperature.

Zamawiający nie wymaga wyświetlania komunikatów w języku polskim.

**Pytanie 21:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka przystosowana była do pracy w temp.: +16/+43°C? Takie rozwiązanie sprawi, że urządzenie bezproblemowo będzie pracować w pomieszczeniu pozbawionym klimatyzacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 22:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało filtr RFI (przeciwzakłóceniowy), dzięki któremu chłodziarka nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 23:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zdublowany zapis temperatur – na tarczkach papierowych (umożliwiających zapis przez tydzień, nawet w przypadku braku zasilania)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 24:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby na panelu sterowniczym dało się odczytać godzinę i datę zaistniałego zdarzenia (np. alarmu przekroczenia temperatury)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 25:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby sterownik szafy chłodniczej był blokowany hasłem uniemożliwiającym przypadkową zmianę parametrów pracy przed dostępem osób niepowołanych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 26:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenia nie dało się wyłączyć głównym włącznikiem na froncie urządzenia bez wpisania hasła?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 27:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (1 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka wyposażona była w wewnętrzne oświetlenie LED?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 28:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Czy Zamawiający nie popełnił pomyłki w zapisie „chłodziarka / zamrażarka medyczna”? Zapis określający temperaturę jednoznacznie wskazuje na chłodziarkę medyczną, a nie na chłodziarko-zamrażarkę (czyli urządzenie dwukomorowe, osiągające zarówno temperatury dodatnie – dla krwi, oraz temperatury ujemne – dla osocza. Prosimy o zmianę nazwy na „chłodziarka medyczna”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia nazwę urządzenia bez zmian.

**Pytanie 29:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Pkt. 18: Oferowane urządzenia są wyposażone w sterownik zintegrowany z rejestratorem, który zapisuje temperatury oraz alarmy z obydwu komór i umożliwia zgranie danych na komputer PC za pomocą USB z dokładnością 0,1° C z interwałem 1 min. Czy Zamawiający dopuści takie alternatywne rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie kompatybilne i współpracujące z posiadanym przez pracownię systemem rejestracji temperatur firmy GENEZA (zakupione przez Szpital licencje na własność).

**Pytanie 30:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Pkt. 18: Czy Zamawiający dopuści niebudowany rejestrator temperatury posiadający świadectwo wzorcowania i możliwość przesłania temperatury na komputer?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 31:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Pkt. 24: Zamawiający pisze o drzwiach szklanych, a wydaje nam się, że miał na myśli drzwi przeszklone tj. rama drzwi metalowa wewnątrz której znajduje się szyba?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że chodzi drzwi przeszklone z wąską ramką metalową wokół szyby. Zamawiający zmodyfikował w tym zakresie opis pkt 24 pozycji 2.

**Pytanie 32:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Pkt. 27: Prosimy o wyjaśnienie co zamawiający rozumie pod pojęciem „Możliwość podpięcia w zintegrowany system monitorowania (przesyłanie danych na komputer)” – czy chodzi o otwór dostępowy przez który można włożyć sondę zewnętrznego termometru?

**Odpowiedź:**

Zamawiający rozumie pod tym pojęciem możliwość wpięcia w system monitoringu temperatur firmy GENEZA, który jest zakupiony i zainstalowany w Pracowni Zamawiającego.

**Pytanie 33:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Pkt. 29: Czy Zamawiający wymaga, aby komunikaty na sterowniku były wyświetlane w języku polskim? Wyświetlane są słowa, nie kody, co ułatwia codzienną pracę. Takie rozwiązanie ułatwia pracę szczególnie personelowi, który nie zna języków obcych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 34:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Pkt. 31: prosimy o doprecyzowanie, ile otworów dostępowych powinna mieć chłodziarka? Czy z racji, że urządzenie ma jedną komorę, jeden otwór dostępowy wystarczy?

**Odpowiedź:**

Ilość otworów umożliwiająca podłączenie dwóch czujników temperatury.

**Pytanie 35:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Pkt. 33: Prosimy o zmianę punktu 33 odnośnie rozdzielczości pomiaru. Ponieważ krew wedle zapisu Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie „leczenia krwią w podmiotach leczniczych” powinna być przechowywana w temp. +2/+6C i optymalnie +4C rozdzielczość pomiaru temperatury nie ma najmniejszego przełożenia na warunki przechowywania krwi. Prosimy o zmianę zapisu o rozdzielczości pomiaru na 0,1C, która jest wystarczająca do określenia dokładnych warunków temperaturowych w komorze.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie 36:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Pkt. 35: Prosimy o dopuszczenie czujników PT 1000, które są rozwiązaniem równoważnym. Czy Zamawiający wymaga, aby komunikaty tekstowe na sterowniku były wyświetlane w języku polskim? Takie rozwiązanie ułatwia pracę szczególnie personelowi, który nie zna języków obcych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza czujniki równoważne pod warunkiem pełnej kompatybilności z posiadanym systemem monitoringu temperatury.

Zamawiający nie wymaga wyświetlania komunikatów w języku polskim.

**Pytanie 37:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Prosimy o zmianę punktu 37 na: „Urządzenia wzorcowane termometrem posiadającym świadectwo wzorcowania PCA lub równoważne w minimum 9 punktach w tym w środku geometrycznym w temperaturze +40C.” Minimum 5 punktów na każdej półce/szufladzie nie ma uzasadnienia w wynikach pomiarowych (bardzo zbliżone), a znacząco podroży Państwa koszty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę punktu 37.

**Pytanie 38:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka przystosowana była do pracy w temp.: +16/+43°C? Takie rozwiązanie sprawi, że urządzenie bezproblemowo będzie pracować w pomieszczeniu pozbawionym klimatyzacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 39:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało filtr RFI (przeciwzakłóceniowy), dzięki któremu chłodziarka nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 40:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zdublowany zapis temperatur – na tarczkach papierowych (umożliwiających zapis przez tydzień, nawet w przypadku braku zasilania)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 41:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby na panelu sterowniczym dało się odczytać godzinę i datę zaistniałego zdarzenia (np. alarmu przekroczenia temperatury)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 42:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby sterownik szafy chłodniczej był blokowany hasłem uniemożliwiającym przypadkową zmianę parametrów pracy przed dostępem osób niepowołanych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 43:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenia nie dało się wyłączyć głównym włącznikiem na froncie urządzenia bez wpisania hasła?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 44:**

Dotyczy Pozycja 2: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (3 szt.)

Opis pozycji: Chłodziarka/ zamrażarka medyczna typ 2 (2 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka wyposażona była w wewnętrzne oświetlenie LED?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 45:**

Dotyczy pozycji nr 3: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Pkt. 1: Oferowane urządzenia są wyposażone w sterownik zintegrowany z rejestratorem, który zapisuje temperatury oraz alarmy z obydwu komór i umożliwia zgranie danych na komputer PC za pomocą USB z dokładnością 0,1° C z interwałem 1 min. Czy Zamawiający dopuści takie alternatywne rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie kompatybilne i współpracujące z posiadanym przez Zamawiającego systemem rejestracji temperatur firmy GENEZA (zakupione przez Szpital licencje na własność).

**Pytanie 46:**

Dotyczy pozycji nr 3: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Pkt. 1: Czy Zamawiający dopuści niebudowany rejestrator temperatury posiadający świadectwo wzorcowania i możliwość przesłania temperatury na komputer?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 47:**

Dotyczy pozycji nr 3: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Pkt. 11: Zamawiający pisze o drzwiach szklanych, a wydaje nam się, że miał na myśli drzwi przeszklone tj. rama drzwi metalowa wewnątrz której znajduje się szyba?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że chodzi o drzwi przeszklone z wąską ramką metalową wokół szyby. Zamawiający zmodyfikował w tym zakresie opis pkt 11 pozycji 3.

**Pytanie 48:**

Dotyczy pozycji nr 3: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Pkt. 14: Prosimy o dopuszczenie czujników PT 1000, które są rozwiązaniem równoważnym. Czy Zamawiający wymaga, aby komunikaty tekstowe na sterowniku były wyświetlane w języku polskim? Takie rozwiązanie ułatwia pracę szczególnie personelowi, który nie zna języków obcych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza czujniki równoważne pod warunkiem pełnej kompatybilności z posiadanym systemem monitoringu temperatur.

Zamawiający nie wymaga wyświetlania komunikatów w języku polskim.

**Pytanie 49:**

Dotyczy pozycji nr 3: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Pkt. 19: prosimy o doprecyzowanie ile otworów dostępowych powinna mieć chłodziarka? Czy z racji, że urządzenie ma jedną komorę, jeden otwór dostępowy wystarczy?

**Odpowiedź:**

Ilość otworów umożliwiająca podłączenie dwóch czujników temperatury.

**Pytanie 50:**

Dotyczy pozycji nr 3: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka wyposażona była w wewnętrzne oświetlenie LED?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 51:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 24: Oferowane urządzenia są wyposażone w sterownik zintegrowany z rejestratorem, który zapisuje temperatury oraz alarmy z obydwu komór i umożliwia zgranie danych na komputer PC za pomocą USB z dokładnością 0,1° C z interwałem 1 min. Czy Zamawiający dopuści takie alternatywne rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie kompatybilne i współpracujące z posiadanym przez Zamawiającego systemem rejestracji temperatur firmy GENEZA (zakupione przez Szpital licencje na własność).

**Pytanie 52:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 24: Czy Zamawiający dopuści niebudowany rejestrator temperatury posiadający świadectwo wzorcowania i możliwość przesłania temperatury na komputer?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 53:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 30: Zamawiający pisze o drzwiach szklanych, a wydaje nam się, że miał na myśli drzwi przeszklone tj. rama drzwi metalowa wewnątrz której znajduje się szyba?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że chodzi drzwi przeszklone z wąską ramką metalową wokół szyby. Zamawiający zmodyfikował w tym zakresie opis pkt 30 w pozycji 3.

**Pytanie 54:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 37: prosimy o doprecyzowanie, ile otworów dostępowych powinna mieć chłodziarka? Czy z racji, że urządzenie ma jedną komorę, jeden otwór dostępowy wystarczy?

**Odpowiedź:**

Ilość otworów umożliwiająca podłączenie dwóch czujników temperatury.

**Pytanie 55:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 32: Czy dobrze rozumiemy, że Zamawiający chce, aby szafa chłodnicza mająca 5 szuflad miała łączną pojemność 100-150 pojemników z krwią? Jeśli tak, to po co Zamawiającemu aż tak duże wymiary chłodziarki? Chłodziarka o tak dużych gabarytach nie będzie wygodne w użytkowaniu, szczególnie dla osób o niższym wzroście. Urządzenie o pojemności 250 litrów, posiadające 5 szuflad w których zmieścić można do 160 szt. worków z krwią ma wymiary 600 x 600 x 1760 mm (szer. x gł. x wys.). Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę medyczną do krwi o pojemności 250 l i wymiarach 600 x 600 x 1760 mm (szer. x gł. x wys.)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 56:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 33: Co Zamawiający ma na myśli pisząc: „możliwość podpięcia w zintegrowany system monitorowania temperatury (przesyłanie danych na komputer).”? Czy Zamawiającemu chodzi o możliwość włożenia sond temperaturowych przez otwór walidacyjny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający ma na myśli wpięcie w system monitorowania temperatury firmy GENEZA, którego licencję posiada zakupioną na własność.

**Pytanie 57:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 37: prosimy o doprecyzowanie, ile otworów dostępowych powinna mieć chłodziarka? Czy z racji, że urządzenie ma jedną komorę, jeden otwór dostępowy wystarczy?

**Odpowiedź:**

Ilość otworów umożliwiająca podłączenie dwóch czujników temperatury.

**Pytanie 58:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 39: Prosimy o zmianę punktu 39 odnośnie rozdzielczości pomiaru. Ponieważ krew wedle zapisu Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie „leczenia krwią w podmiotach leczniczych” powinna być przechowywana w temp. +2/+6C i optymalnie +4C rozdzielczość pomiaru temperatury nie ma najmniejszego przełożenia na warunki przechowywania krwi. Prosimy o zmianę zapisu o rozdzielczości pomiaru na 0,1C, która jest wystarczająca do określenia dokładnych warunków temperaturowych w komorze.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę punktu 39.

**Pytanie 59:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Pkt. 41: Prosimy o dopuszczenie czujników PT 1000, które są rozwiązaniem równoważnym. Czy Zamawiający wymaga, aby komunikaty tekstowe na sterowniku były wyświetlane w języku polskim? Takie rozwiązanie ułatwia pracę szczególnie personelowi, który nie zna języków obcych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza czujniki równoważne pod warunkiem pełnej kompatybilności z posiadanym systemem monitoringu temperatury.

Zamawiający nie wymaga wyświetlania komunikatów w języku polskim.

**Pytanie 60:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Prosimy o zmianę punktu 43 na: „Urządzenia wzorcowane termometrem posiadającym świadectwo wzorcowania PCA lub równoważne w minimum 9 punktach w tym w środku geometrycznym w temperaturze +40C.” Minimum 5 punktów na każdej półce/szufladzie nie ma uzasadnienia w wynikach pomiarowych (bardzo zbliżone), a znacząco podroży Państwa koszty. Biorąc pod uwagę, że poprzednie postępowanie przetargowe zakończyło się unieważnieniem z powodu znacząco przekroczonego budżetu prosimy o zmianę tego punktu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę punktu 43.

**Pytanie 61:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka przystosowana była do pracy w temp.: +16/+43°C? Takie rozwiązanie sprawi, że urządzenie bezproblemowo będzie pracować w pomieszczeniu pozbawionym klimatyzacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 62:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało filtr RFI (przeciwzakłóceniowy), dzięki któremu chłodziarka nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 63:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zdublowany zapis temperatur – na tarczkach papierowych (umożliwiających zapis przez tydzień, nawet w przypadku braku zasilania)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 64:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało sterownik elektroniczny wyświetlający komunikaty w języku polskim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 65:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby na panelu sterowniczym dało się odczytać godzinę i datę zaistniałego zdarzenia (np. alarmu przekroczenia temperatury)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 66:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby sterownik szafy chłodniczej był blokowany hasłem uniemożliwiającym przypadkową zmianę parametrów pracy przed dostępem osób niepowołanych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 67:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenia nie dało się wyłączyć głównym włącznikiem na froncie urządzenia bez wpisania hasła?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 68:**

Pozycja 3. Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (6 szt.)

Dotyczy pozycji: Chłodziarka laboratoryjna z systemem alarmów i możliwością wpięcia do systemu monitoringu temperatur (4 szt.):

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka wyposażona była w wewnętrzne oświetlenie LED?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 69:**

Dotyczy pozycji 4: chłodziarka/zamrażarka medyczna

Czy Zamawiający nie popełnił błędu pisząc o chłodziarko-zamrażarce medycznej? W opisie napisane jest: „zakres temperatur od -9 do -30 ºC” co jednoznacznie wskazuje na zamrażarkę laboratoryjną. Prosimy o zmianę nazwy na: „zamrażarka laboratoryjna”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia nazwę urządzenia bez zmian.

**Pytanie 70:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Czy Zamawiający nie popełnił błędu pisząc o chłodziarko-zamrażarce medycznej? Wedle naszej wiedzy nie ma na rynku chłodziarko-zamrażarek medycznych spełniających wymagania Zamawiającego. O tym, że sprzęt ma być laboratoryjny (stawka 23% VAT) świadczy np. zakres temperatury części chłodniczej: +3/+16C, co wskazuje, że przechowywane weń będą leki i szczepionki. Jeśli sprzęt miałby być sklasyfikowany jako urządzenie medyczne (stawka 8% VAT) byłby przeznaczony do przechowywania krwi, a zakres temperatury wynosiłby +2/+6C. Prosimy o zmianę nazwy na: „chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia nazwę urządzenia bez zmian.

**Pytanie 71:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Pkt. 2: Czy Zamawiający dopuści alarm wizualny i akustyczny uruchamiany w przypadku braku zasilania po przywróceniu zasilania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza alarm wizualny i akustyczny uruchamiany w przypadku braku zasilania po przywróceniu zasilania.

**Pytanie 72:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Pkt. 9: Prosimy o dopuszczenie maksymalnej fluktuacji: 5,7°C oraz maksymalnego gradientu: 6,5°C.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza maksymalną fluktuację 5,7ºC oraz maksymalny gradient 6,5 ºC.

**Pytanie 73:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Pkt. 14: czy Zamawiający ma na myśli: wymuszony obieg powietrza w części chłodniczej i statyczny obieg powietrza w części mroźniczej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza oraz modyfikuje w tym zakresie opis pkt 14 w pozycji 5.

**Pytanie 74:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Pkt. 15: czy Zamawiający ma na myśli: rozmrażanie automatyczne w części chłodniczej i rozmrażarnie manualne w części mroźniczej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza oraz modyfikuje w tym zakresie opis pkt 15 w pozycji 5.

**Pytanie 75:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Pkt. 15: czy Zamawiający ma na myśli: oświetlenie wewnętrzne w części chłodniczej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że chodzi o oświetlenie wewnętrzne w części chłodniczej w pkt 18.

**Pytanie 76:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Pkt. 16: Czy Zamawiający dopuści 4 półki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 77:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Pkt. 16: Czy Zamawiający dopuści półki druciane?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 78:**

Dotyczy pozycji 5: chłodziarka/zamrażarka medyczna (3 szt.)

Pkt. 17: Czy Zamawiający odstąpi od konieczności wyposażenia półek w system opisowy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 79:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Pkt. 1: Oferowane urządzenie jest wyposażone w sterownik zintegrowany z rejestratorem, który zapisuje temperatury oraz alarmy z obydwu komór i umożliwia zgranie danych na komputer PC za pomocą USB z dokładnością 0,1° C z interwałem 1 min. Czy Zamawiający dopuści takie alternatywne rozwiązanie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie kompatybilne i współpracujące z posiadanym przez Zamawiającego systemem rejestracji temperatur firmy GENEZA (zakupione przez Szpital licencje na własność).

**Pytanie 80:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Pkt. 1: Czy Zamawiający dopuści niebudowany rejestrator temperatury posiadający świadectwo wzorcowania i możliwość przesłania temperatury na komputer?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie 81:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Pkt. 11: Zamawiający pisze o drzwiach szklanych, a wydaje nam się, że miał na myśli drzwi przeszklone tj. rama drzwi metalowa wewnątrz której znajduje się szyba?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że chodzi o drzwi przeszklone z wąską ramką metalową wokół szyby Zamawiajacy zmodyfikował w tym zakresie opis pkt 11 w pozycji 6.

**Pytanie 82:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Pkt. 13: Prosimy o dopuszczenie czujników PT 1000, które są rozwiązaniem równoważnym. Czy Zamawiający wymaga, aby komunikaty tekstowe na sterowniku były wyświetlane w języku polskim? Takie rozwiązanie ułatwia pracę szczególnie personelowi, który nie zna języków obcych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza czujniki równoważne pod warunkiem pełnej kompatybilności z posiadanym systemem monitoringu temperatury.

Zamawiający nie wymaga wyświetlania komunikatów w języku polskim.

**Pytanie 83:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Pkt. 18: prosimy o doprecyzowanie, ile otworów dostępowych powinna mieć chłodziarka? Czy z racji, że urządzenie ma jedną komorę, jeden otwór dostępowy wystarczy?

**Odpowiedź:**

Ilość otworów umożliwiająca podłączenie dwóch czujników temperatury.

**Pytanie 84:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka przystosowana była do pracy w temp.: +16/+43°C? Takie rozwiązanie sprawi, że urządzenie bezproblemowo będzie pracować w pomieszczeniu pozbawionym klimatyzacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 85:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało filtr RFI (przeciwzakłóceniowy), dzięki któremu chłodziarka nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 86:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Czy Zamawiający wymaga, aby na panelu sterowniczym dało się odczytać godzinę i datę zaistniałego zdarzenia (np. alarmu przekroczenia temperatury)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 87:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Czy Zamawiający wymaga, aby sterownik szafy chłodniczej był blokowany hasłem uniemożliwiającym przypadkową zmianę parametrów pracy przed dostępem osób niepowołanych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 88:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenia nie dało się wyłączyć głównym włącznikiem na froncie urządzenia bez wpisania hasła?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie 89:**

Dotyczy pozycji 6: witryna chłodnicza typ 2 (1 szt.)

Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka wyposażona była w wewnętrzne oświetlenie LED?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

Ponadto, Zamawiająy zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych dokonuje modyfikacji w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1a do Specyfikacji w niżej wyienionych punktach:

- w punkcie 1 w pozycji 1,

- w punkcie 1, 12, 19, 20, 35 w pozycji 2,

- w punkcie 14, 25, 26 w pozycji 3,

- w punkcie 11 w pozycji 5 oraz

- w punkcie 13 w pocyzji 6 zamówienia.

Termin składania ofert uległ przedłużeniu do dnia **21.04.2020 r.** do godz. **12:00.** Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.04.2020 r.** o godz. **12:00.** Pozostałe informacje dotyczące składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Zamawiający przekazuje w załączeniu załącznik nr 1a do specyfikacji po modyfikacji.