

Gdynia, dnia 14 lipca 2020 r.

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na *Zakup sprzętu i wyposażenia medycznego : elektrokardiografy, kardiomonitor, kardiomonitor z centralą monitorującą, pulsoksymetry i analizatory parametrów krytycznych na potrzeby SOR w ramach projektu pn. „Przystosowanie pomieszczeń szpitalnych SOR wraz z zakupem wyposażenia w Szpitalu Św. Wincentego a’Paulo”, nr D25M/251/N/12-31rj/20*

Zamawiający – Szpitale Pomorskie Sp. z o. o. z siedzibą w Gdyni, na podstawie treści art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, poniżej przedstawia treść pytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie nr 1 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.1. parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o wadze 6,3 kg? Różnica w wadze jest niewielka. Po umieszczeniu aparatu na wymaganym wózku nie wpływa na walory diagnostyczne aparatu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 2 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.11. parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG którego współczynnik CMRR spełnia wymagania normy ANSI/AAMI EC11 określającej standardy dla elektrokardiografów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 3 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.13. parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z próbkowaniem na detekcję pików rozrusznika serca 40.000 próbek/sekundę/kanal?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 4 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.18. parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z formatami wydruku 3, 3x4+1, 3x4+3, 6, 6x2, 6+6 lub 12-kanalów? Najczęściej stosowanym formatem w aparatach z wydrukiem A4 są 6x2 lub 12 kanałów.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 5 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.20. parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o czułości regulowanej w zakresie 5/10/20 mm/mV? Czułość 2,5 jest w praktyce nie stosowana z uwagi na małą amplitudę i przez to czytelność zapisu EKG.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza czułość: 5/10/20 mm/mV oraz AUTO, pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 6 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.21. parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z prędkością zapisu regulowaną w zakresie 5/10/25/50 mm/s? Typowa wartość prędkość zapisu / przesuwu to 25 mm/s.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 7 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.28. parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z pamięcią wewnętrzną 100 zapisów EKG z możliwością eksportu danych do pamięci typu Pendrive w formacie PDF, XML?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 8 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.31. parametrów technicznych. Zamawiający wymaga aparatu z wydrukiem formatu A4 (pkt. II.22) oraz 3 szt. papieru termicznego (pkt. II.33) Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z wydrukiem na papierze termicznym formatu A4 i możliwością wydruku zapisu na drukarce laserowej po przeniesieniu zapisu do komputera?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 9 dot. zadania nr 1

Dotyczy pkt. II.34. parametrów technicznych. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z klasycznym wózkiem na 4 kołach skrętnych z blokadą 2 przednich kółek? Proponowany wózek zapewnia stabilne zamocowanie aparatu i umożliwi bezpieczne przemieszczanie. Różnica w budowie wózka nie wpływa na walory użytkowe aparatu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza klasyczny wózek na kółkach skrętnych z blokadą 2-ch przednich kółek. Wózek musi zawierać kosz na akcesoria i wysięgnik na przewód pacjenta.

Pytanie nr 10 dot. zadania nr 1

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG gwarantującego diagnostyczną jakość zapisu EKG w paśmie min. 0,05-300 Hz?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 11 dot. zadania nr 1

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z bezprzewodowym modułem akwizycji umożliwiającym wykonanie zapisu EKG bez konieczności bezpośredniego kontaktu modułu z aparatem? Moduł bezprzewodowy poprawia funkcjonalność aparatu i komfort osoby wykonującej badanie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 12 dot. zadania nr 1

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG z modułem akwizycji z przyciskami do wydruków AUTO i rytmu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 13 dot. SIWZ, Rozdział VIII, pkt 1.6

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż formularz „Zestawienie parametrów wymaganych” – załącznik nr 4 do SIWZ, ma być złożony na wezwanie a nie wraz z ofertą.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 14 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 2

Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator oferujący z jednej próbki pacjenta następujące Parametry mierzone: pH, pCO₂, pO₂, wapń zjonizowany, sód, potas, chlorki, SO₂, ctHb, MetHb, o₂Hb, HHb, COHb, glukoza, mleczny, bilirubina. Parametr HbF którego nie oferujemy - hemoglobina płodowa – znajduje zastosowanie diagnostyczne wyłącznie u Noworodków toteż nie powinien mieć znaczenia w przypadku badań wykonywanych w obrębie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie analizatora, który z jednej próbki mierzy następujące parametry: pH, pCO₂, pO₂, wapń zjonizowany, sód, potas, chlorki, SO₂, ctHb, MetHb, o₂Hb, HHb, COHb, glukoza, mleczny, bilirubina. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 15 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby w ramach spełnienia wymogu możliwości dodatkowego wykonania badania

kreatyniny i mocznika, oferent uwzględnił w cenie oferty dodatkowy, mały, przenośny analizator parametrów krytycznych oferujący możliwość wykonania z jednej próbki pacjenta następującego panelu badań pH, pCO₂, pO₂, wapń zjonizowany, sód, potas, chlorki, SO₂, Hematokryt, ctHb, glukoza, mleczan, kreatynina, mocznik?
Uzasadnienie: Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu większą elastyczność, będzie miał możliwość wybrania, który panel badań (z kreatyniną i mocznikiem czy bez), będzie miał zastosowanie w diagnostyce danego pacjenta, i na tej podstawie wybierze wykonanie badania na odpowiednim analizatorze. Jednocześnie Zamawiający będzie miał zabezpieczoną możliwość pracy na dwóch analizatorach w obrębie SOR, np. jeden w strefie Zielonej, a drugi na sali R.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 16 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 5
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na analizator uzyskujący oczekiwany panel badań ze 100ul objętości próbki. Jest to nadal bardzo mała objętość krwi, którą trzeba pobrać od pacjenta. Praktyka pokazuje, że w większości przypadków objętość materiału pobierana od pacjenta jest znacznie większa.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza analizator uzyskujący oczekiwany panel badań ze 100μl objętości próbki. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 17 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 6
Czy Zamawiający uzna za równoważne rozwiązanie w którym zarówno odczynniki jak i materiały kontrolne nie wymagają konieczności skanowania kodów kreskowych, ponieważ mają wbudowane elektroniczne chipy na podstawie których są rozpoznawane przez analizator?

Odpowiedź:

Zamawiający nie uzna za równoważne rozwiązanie w którym zarówno odczynniki jak i materiały kontrolne kontrolne nie wymagają konieczności skanowania kodów kreskowych.

Pytanie nr 18 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 15
W związku z drukowaniem przez analizator wartości referencyjnych i flagowaniem na wyniku pacjenta ich ewentualnego przekroczenia, czy Zamawiający zgodzi się na odstąpienie od wymogu dodatkowego generowania wykresu równowagi kwasowo zasadowej.

Uzasadnienie: Wykres równowagi kwasowo-zasadowej jest tylko dodatkowym narzędzie interpretacyjnym, natomiast podstawę do interpretacji wyniku pacjenta i dalszej decyzji terapeutycznej stanowi sam wynik wyrażony w wielkościach bezwzględnych z odniesieniem do wartości referencyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza aparat, który nie generuje dodatkowego wykresu równowagi kwasowo zasadowej. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 19 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 16
Czy analizator ma posiadać dodatkowo możliwość przerywania kalibracji celem wykonania próbki pilnej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga, aby analizator posiadał możliwość przerywania kalibracji celem wykonania próbki pilnej.

Pytanie nr 20 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 18
W oferowanym analizatorze płyny kontroli jakości znajdują się w oddzielnej kasecie, co w przypadku ewentualnej awarii kasety odczynnikowej nie powoduje konieczności wymiany kasety z płynami kontrolnymi. Czy Zamawiający uzna takie rozwiązanie za równoważne?

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 21 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 19
Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator pracujący w oparciu o odczynniki konfekcjonowane w postaci pakietu pomiarowego zawierającego wszelkie kalibratory, oraz elektrody, oddzielnej kasety z płynem płuczącym i pojemnikiem na ścieki oraz kasety z płynami kontrolnymi?

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 22 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 20
Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator oferujących ważność materiałów zużywalnych zainstalowanych na pokładzie analizatora 28 dni od daty zainstalowania oraz 10 dni dla kasety płuczącej?

Uzasadnienie: W przeciwieństwie do innych analizatorów, w oferowanym rozwiązaniu kasetę pomiarową zawiera elektrody i cały moduł aspirujący próbkę, co oznacza brak konieczności dodatkowej wymiany igły, uszczelki, modułu aspirującego przez użytkownika i nie wymaga dodatkowych przeglądów ze strony serwisu. Jednocześnie wymiana kasety płuczącej, co 10 dni jest bardzo prosta i zajmuje nie więcej niż 3 minuty.

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 23 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 21
Czy Zamawiający uzna za równoważny rozwiązanie w którym elektrody zintegrowane są razem z kasetą pomiarową, bez konieczności oddzielnej wymiany elektrod.? W przypadku przytkania skrzepem, analizator inicjuje procedurę płukania.

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 24 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 23
Czy Zamawiający uzna za równoważny rozwiązanie w którym istnieje możliwość ponownego użycia niektórych kaset w tym samym analizatorze?

Uzasadnienie: Benefit płynący z możliwości używania tych samych odczynników w innym egzemplarzu tego samego modelu analizatora, występuje tylko w sytuacji kiedy użytkownik dysponuje w jednym miejscu dwoma takimi samymi modelami analizatora, co nie będzie miało miejsca w przedmiotowym postępowaniu.

W przypadku natomiast jeśli zasłaby konieczność wstawienia analizatora zastępczego wraz z takim analizatorem dostarczymy na własny koszt kompletny pakiet odczynników, umożliwiający uruchomienie i pracę na analizatorze zastępczym, bez konieczności zamawiania dodatkowych odczynników i ponoszenia kosztów przez Zamawiającego. Dlatego też prosimy jak na wstępie.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający wymaga wyjęcia i ponownego użycia wszystkich kaset w tym samym analizatorze lub zastępczym, bez utraty pozostałych w kasetach testów.

Pytanie nr 25 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 29
Czy Zamawiający uzna za równoważny system w którym dobowy czas kalibracji przekracza 30 min ale w którym można przerwać kalibrację celem wykonania próbki pilnej ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza analizator, w którym dobowy czas kalibracji przekracza 30 min. i posiadający możliwość przerwania kalibracji celem wykonania próbki pilnej.

Pytanie nr 26 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 30
Czy Zamawiający zgodzi się na odstąpienie od modułu automatycznego mieszania wbudowanego w analizator lub czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie dodatkowego mieszadła niewbudowanego?

Uzasadnienie:

Rozwiązanie opisane w tym punkcie oferowane jest tylko przez jednego dostawcę na rynku, firmę Radiometer. Praktyczne wykorzystanie funkcji automatycznego mieszania próbki wymaga zastosowania specjalnego typu strzykawek typu Safe Pico, oferowanych tylko przez Radiometer. Praktyka rynkowa pokazuje, że są to jedne z najdroższych strzykawek na rynku. Jednocześnie zamawiający w pkt. 8 wskazuje, że oczekuje podania próbki do analizatora z kapilary lub strzykawki ale nie ogranicza się do wskazania, że zamierza korzystać tylko z jednego typu strzykawki. Analizator który chcemy zaproponować umożliwi Zamawiającemu wykonywanie badań z szerokiego wachlarza specjalistycznych strzykawek do wykonywania badań gazometrycznych oferowanych na rynku przez kilku wiodących producentów, co w praktyce oznacza możliwość pozyskania tych strzykawek za zwykle dużo niższą cenę niż strzykawki dedykowane oferowane tylko przez jednego producenta. Dodatkowo informujemy, że zgodnie z zaleceniami dotyczącymi sposobu postępowania z próbkami krwi pełnej pobranymi do analizy tzw. parametrów krytycznych każda próbka powinna być wymieszana zaraz po pobraniu oraz przed podaniem do analizatora, co w praktyce i tak oznacza konieczność przynajmniej jednokrotnego wykonania mieszania próbki manualnie przez operatora wykonującego badanie niezależnie od posiadania funkcji automatycznego mieszania w analizatorze. Jednocześnie właściwe techniki przygotowania próbki są zawsze elementem szkolenia personelu podczas instalacji analizatora i nie jest to czynność, która wymagałaby używania mieszadła automatycznego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza aparat bez modułu automatycznego mieszania wbudowanego w analizator. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 27 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 32

Czy w ramach zdalnego nadzoru Zamawiający wyrazi zgodę na analizator umożliwiający automatyczne wysyłanie plików diagnostycznych (zawierających wyłącznie dane techniczne analizatora) do serwisu oferenta, celem zdiagnozowania problemu i zwrotny kontakt telefoniczny ze strony serwisu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na analizator umożliwiający automatyczne wysyłanie plików diagnostycznych (zawierających wyłącznie dane techniczne analizatora) do serwisu oferenta, celem zdiagnozowania problemu i zwrotny kontakt telefoniczny ze strony serwisu.

Pytanie nr 28 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 33
Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator umożliwiający wykonanie i wyświetlenie wyniku w ciągu 60 s? Różnica 25 s. nie wnosi praktycznej różnicy do możliwości szybkiej oceny stanu pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza analizator umożliwiający wykonanie i wyświetlenie wyniku w ciągu 60 s.

Pytanie nr 29 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 34
Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby w ramach spełnienia wymogu możliwości dodatkowego wykonania badania kreatyniny i mocznika, oferent uwzględnił w cenie oferty dodatkowy, mały, przenośny analizator parametrów krytycznych oferujący możliwość wykonania z jednej próbki pacjenta następującego panelu badań pH, pCO₂, pO₂, wapń zjonizowany, sód, potas, chlorki, SO₂, Hematokryt, ctHb, glukoza, mleczan, kreatynina, mocznik?
Uzasadnienie: Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu większą elastyczność, będzie miał możliwość wybrania, który panel badań (z kreatyniną i mocznikiem czy bez), będzie miał zastosowanie w diagnostyce danego pacjenta, i na tej podstawie wybierze wykonanie badania na odpowiednim analizatorze. Jednocześnie Zamawiający będzie miał zabezpieczoną możliwość pracy na dwóch analizatorach w obrębie SOR, np. jeden w strefie Zielonej, a drugi na sali R.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 30 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, A Analizator parametrów krytycznych pkt. 36
Zamawiający zamierza zakupić oba analizatory na własność. Analizatory tego typu pracują na zamkniętych systemach odczynników, co w praktyce oznacza, że chcąc wykorzystywać analizatory do rutynowej pracy, Zamawiający zmuszony będzie do kupowania przez najbliższych co najmniej kilka lat odczynników od producenta zakupionego analizatora. W całym cyklu użytkowania tego typu produktów, koszt zakupu odczynników, stanowi gro łącznych kosztów użytkowania sprzętu.

Wobec powyższego zwracamy się zapytaniem czy Zamawiający w ramach dodatkowej punktacji składanych ofert skłonny jest porównać koszt wykonania jednego oznaczenia (dla panelu badań wymienionego w pkt 2 niniejszej specyfikacji) w perspektywie przynajmniej deklarowanego okresu gwarancji jakiego udzieli oferent dla sprzedawanego analizatora?

Uzasadnienie: Stosując model punktacji uwzględniającej późniejszą cenę odczynników koniecznych do wykonywania badania, Zamawiający zapewni sobie możliwość realnego porównania kosztu wykonania jednego oznaczenia w perspektywie najbliższych kilku lat a co się z tym wiąże będzie mógł zaplanować w budżecie dodatkowe środki konieczne do zabezpieczenia zakupu odczynników. Jednocześnie Zamawiający będzie mógł porównać czy niska oferta cenowa na zakup samego analizatora nie wiąże się z ryzykiem konieczności kupowania drogich odczynników w przyszłości, które mogą zdecydować o tym, że w uwzględniając całość wydatkowanych środków, będzie to kwota dużo wyższa niż w innych, konkurencyjnych rozwiązaniach. W przypadku jeśli Zamawiający uzna naszą argumentację prosimy o podanie planowanej miesięcznej ilości badań jak zamierza wykonywać Zamawiający w oparciu o przedmiotowy analizator.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody, kryteria oceny ofert pozostają bez zmian.

Pytanie nr 31 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, B Analizator parametrów krytycznych z modułem parametrów kardiologicznych (aparatus immunochemiczny) pkt. 2

Czy Zamawiający uzna za równoważny, analizator umożliwiający wykonywanie badań Troponina, CKMB Mass, hsCRP, D-dimer, NTproBNP, bHCG.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza analizator umożliwiający wykonywanie badań Troponina, CKMB Mass, hsCRP, D-dimer, NTproBNP, bHCG. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 32 dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, B Analizator parametrów krytycznych z modułem parametrów kardiologicznych (aparatus immunochemiczny) pkt. 5

Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator umożliwiający pomiar dokonywany z krwi pełnej, automatycznie pobieranej przez analizator bezpośrednio z próbki, bez potrzeby manualnego pipetowania?

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 33

dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, B Analizator parametrów krytycznych z modułem parametrów kardiologicznych (aparatury immunochemicznej) pkt. 6

Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator który nie wymaga automatycznego mieszania próbki, natomiast wykonuje automatyczne wirowanie próbki na pokładzie analizatora, dzięki czemu próbka pobierana jest bezpośrednio z osocza co zapewnia wysoką jakość uzyskiwanego wyniku?

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 34

dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, B Analizator parametrów krytycznych z modułem parametrów kardiologicznych (aparatury immunochemicznej) pkt. 7

Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator który nie wymaga monitorowania poziomu odczynników na pokładzie analizatora ponieważ, odczynniki aplikowane są na pokład analizatora każdorazowo przed wykonywaniem badania?

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 35

dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, B Analizator parametrów krytycznych z modułem parametrów kardiologicznych (aparatury immunochemicznej) pkt. 9

Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator umożliwiający wykonanie do 8 wyników na godzinę?

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 36

dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, B Analizator parametrów krytycznych z modułem parametrów kardiologicznych (aparatury immunochemicznej) pkt. 10

Czy Zamawiający uzna za równoważny analizator posiadający menu w języku angielskim, który posiada czytelne oznaczenia graficzne, ułatwiające pracę z analizatorem nawet dla osób które nie znają jez. Angielskiego? Jednocześnie Oferent dostarczy podczas szkolenia dla każdego z operatorów czytelną, skróconą instrukcję obsługi zawierającą opis podstawowych czynności obsługowych analizatora w języku Polskim.

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 37

dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, B Analizator parametrów krytycznych z modułem parametrów kardiologicznych (aparatury immunochemicznej) pkt. 11

Czy Zamawiający uzna za równoważny, analizator posiadający wbudowany czytnik kodów paskowych do odczytu ID próbki i operatora? Wyszukiwanie wyniku badania w pamięci analizatora jest możliwe po wpisaniu id Pacjenta bezpośrednio na ekranie analizatora.

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 38

dot. zadania nr 5, II Parametry techniczne, B Analizator parametrów krytycznych z modułem parametrów kardiologicznych (aparatury immunochemicznej) pkt. 12

Czy Zamawiający uzna za równoważny, analizator posiadający pamięć ostatnich 50 wyników pacjentów, przy jednoczesnej możliwości zarówno wydruku wyniku po zakończonym badaniu jak i możliwości podłączenia analizatora do systemu HIS szpitala i przechowywania wyników w elektronicznej karcie pacjenta.

Odpowiedź:

Nie, zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

Pytanie nr 39

dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z ekranem LCD TFT o przekątnej min. 15" (obraz o rozdzielczości min. 1024 x 768 pikseli), do prezentacji min. 8 krzywych jednocześnie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy kardiomonitor z ekranem LCD TFT o przekątnej min. 15" (obraz o rozdzielczości min. 1024 x 768 pikseli), do prezentacji min. 8 krzywych jednocześnie.

Pytanie nr 40

dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zasilaniem sieciowym 230v/50Hz i zasilaniu akumulatorowym na minimum 1 godz.?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z zasilaniem sieciowym 230V/50Hz i zasilaniu akumulatorowym na minimum 1 godz.

Pytanie nr 41 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 13

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z ekranem monitora transportowego minimum 5,7". Ciężar monitora nie więcej niż 1,5 kg. oraz uchwytem do przenoszenia. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym co najmniej 3,5 godzin. Własna wewnętrzna pamięć monitora transportowego pozwalająca na zapamiętywanie co najmniej 6 godzin trendów monitorowanych parametrów. Sterowanie poprzez pojemnościowy ekran dotykowy. Monitor wysokiej klasy urządzenie, które przeszło pozytywnie test na obciążenie urządzenia przez 30 sekund zgodny z normą EN60601-1 i EN60601-2-49 co jest wystarczające dla urządzeń pracujących w środowisku szpitalnym z możliwością ładowania w jednostce głównej jak i poprzez ładowarkę zewnętrzną ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor o powyższych parametrach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 42 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 15

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z analizą arytmii z wykrywaniem co najmniej 20 kategorii zaburzeń rytmu oraz pomiarem HRV ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z analizą arytmii z wykrywaniem co najmniej 20 kategorii zaburzeń rytmu oraz pomiarem HRV.

Pytanie nr 43 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 24

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor wyposażone w inwazyjny pomiar ciśnienia min. dwa tory pomiarowe z możliwością rozbudowę do 4 kanałów, Zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia co najmniej od -50 do +350 mmHg. Obliczanie wartości PPV i SPV. Pomiar częstości pulsu wraz z inwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie od 30 do 300 P/min. W przypadku pomiaru wewnątrzczaszkowego monitor oblicza i wyświetla. W komplecie z monitorem z inwazyjnym pomiarem ciśnienia: przewody połączeniowe do przetworników ciśnienia ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza 3 kardiomonitor, o których mowa w pkt. 24 o wskazanych wyżej parametrach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 44 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 25

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor wyposażone w moduł pomiaru kapnografii w strumieniu bocznym. Zakres pomiaru CO2 min. od 0 do 99 mmHg. Zakres pomiaru częstości oddechów min. 4 do 120 oddechów/min. Monitor wyposażony w funkcję trybu wyświetlania na ekranie stopera z możliwością ustawiania czasu jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy co najmniej do wyboru 1 i 2 minuty) ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor o ww. parametrach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 45 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 29

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o moduł oksymetrii tkankowej ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o moduł oksymetrii tkankowej.

Pytanie nr 46 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 30

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar rzutu serca małoinwazyjną metodą PiCCO za pomocą przenośnego urządzenia ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar rzutu serca małoinwazyjną metodą PiCCO za pomocą przenośnego urządzenia.

Pytanie nr 47 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 31

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z funkcją oceniania stanu pacjenta MEWS, MEWOS, SEWS bez wyposażenia w funkcję skali Glasgow (GCS) ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy kardiomonitor z funkcją oceniania stanu pacjenta MEWS, MEWOS, SEWS bez wyposażenia w funkcję skali Glasgow (GCS).

Pytanie nr 48 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 32

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez możliwości rozbudowy monitora o funkcję obliczana parametrów objętościowych i metabolicznych co najmniej: VCO₂, MVCO₂, VO₂. MVO₂, EE i RQ. Wyświetlanie obliczonych parametrów na ekranie kardiomonitora ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor bez możliwości rozbudowy monitora o funkcję obliczana parametrów objętościowych i metabolicznych co najmniej: VCO₂, MVCO₂, VO₂. MVO₂, EE i RQ.

Pytanie nr 49 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z układem alarmów o najważniejszych parametrów. Szybkie ustawienia granic alarmowych. Alarmy na przynajmniej 3 poziomach ważności bez blokowania funkcji całkowitego wyłączenia bądź wyciszenia alarmów - zabezpieczone hasłem lecz z możliwością ich zawierzenia ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z o ww. parametrach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 50 dot. zadania nr 2 II Parametry techniczne pkt. 18

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez ciągłego monitorowania i wyświetlania wartości odcinka QT/QTc na ekranie kardiomonitora lecz z możliwością pomiaru HRV ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor bez ciągłego monitorowania i wyświetlania wartości odcinka QT/QTc na ekranie kardiomonitora lecz z możliwością pomiaru HRV.

Pytanie nr 51 dot. zadania nr 3 II Parametry techniczne pkt. 2

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z ekranem LCD TFT o przekątnej min. 15" (obraz o rozdzielczości min. 1024 x 768 pikseli), do prezentacji min. 8 krzywych jednocześnie ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z ekranem LCD TFT o przekątnej min. 15" (obraz o rozdzielczości min. 1024 x 768 pikseli), do prezentacji min. 8 krzywych jednocześnie.

Pytanie nr 52 dot. zadania nr 3 II Parametry techniczne pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zasilaniem sieciowym 230v/50Hz i zasilaniu akumulatorowym na minimum 1 godz. ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z zasilaniem sieciowym 230v/50Hz i zasilaniu akumulatorowym na minimum 1 godz.

Pytanie nr 53 dot. zadania nr 3 II Parametry techniczne pkt. 10.2

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z analizą arytmii z wykrywaniem co najmniej 20 kategorii zaburzeń rytmu oraz pomiarem HRV ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z analizą arytmii z wykrywaniem co najmniej 20 kategorii zaburzeń rytmu oraz pomiarem HRV.

Pytanie nr 54 dot. zadania nr 3 II Parametry techniczne pkt. 10.5, 10.6

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez ciągłego monitorowania i wyświetlania wartości odcinka QT/QTc na ekranie kardiomonitora oraz bez prezentacji zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych lecz z możliwością pomiaru HRV ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor bez ciągłego monitorowania i wyświetlania wartości odcinka QT/QTc na ekranie kardiomonitora oraz bez prezentacji zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych lecz z możliwością pomiaru HRV.

Pytanie nr 55 dot. zadania nr 3 II Parametry techniczne pkt. 10.7

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z – pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną. Zakres pomiarowy częstości oddechu co najmniej od 5 do 150 R/min lecz z monitorowaniem i alarmowaniem bezdechu w zakresie min. 5-60s. oraz licznikiem wykrytych bezdechu ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z – pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną. Zakres pomiarowy częstości oddechu co najmniej od 5 do 150 R/min lecz z monitorowaniem i alarmowaniem bezdechu w zakresie min. 5-60s. oraz licznikiem wykrytych bezdechu.

Pytanie nr 56 dot. zadania nr 3 II Parametry techniczne B Centrala pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści wysokiej centrale jako urządzenie medyczne z funkcją przenoszenia danych na inne urządzenie za pomocą nośnika usb bez możliwość rozbudowy centrali o funkcję wysyłania danych pacjentów na urządzenia mobilne ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza centralę jako urządzenie medyczne z funkcją przenoszenia danych na inne urządzenie za pomocą nośnika usb bez możliwość rozbudowy centrali o funkcję wysyłania danych pacjentów na urządzenia mobilne.

Pytanie nr 57 dot. zadania nr 1 poz. 5

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 7 cali i wysokiej rozdzielczości (800 x 480 pikseli)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza aparat EKG wyposażony w kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 7 cali i wysokiej rozdzielczości (800 x 480 pikseli).

Pytanie nr 58 dot. zadania nr 2 poz. 4

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w wysokiej jakości dotykowy ekran LCD o przekątnej 15" (obraz o rozdzielczości 1024 x 768 pikseli), do prezentacji 13 krzywych jednocześnie i pozwalający na obsługę w jednorazowych rękawiczkach?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor wyposażony w wysokiej jakości dotykowy ekran LCD o przekątnej 15" (obraz o rozdzielczości 1024 x 768 pikseli), do prezentacji 13 krzywych jednocześnie i pozwalający na obsługę w jednorazowych rękawiczkach.

Pytanie nr 59 dot. zadania nr 2 poz. 7

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności monitor obsługiwany poprzez rezystancyjny ekran dotykowy z możliwością obsługi w jednorazowych rękawiczkach, co jest mocno utrudnione, a czasem wręcz niemożliwe w przypadku ekranów pojemnościowych? Uwzględniając profil oddziały i potrzebę szybkiego działania, chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż proponowane rozwiązanie jest bardziej przydatne i funkcjonalne.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 60 dot. zadania nr 2 poz. 8

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością zaprogramowania 5 różnych konfiguracji monitora? Biorąc pod uwagę profil oddziały, chcielibyśmy zwrócić uwagę i proponowana liczba ustawień ekranu jest optymalna dla użytkownika.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 61 dot. zadania nr 2 poz. 13

Czy Zamawiający dopuści monitor transportowy wyposażony w dotykowy ekran o przekątnej 5" i wadze poniżej 1,3kg? Oferowany monitor jest wyposażony w akumulator pozwalający na pracę do 8h. Ponadto jest odporny na upadki i wnikanie ciał stałych na poziomie aż IP44.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor transportowy wyposażony w dotykowy ekran o przekątnej 5" i wadze poniżej 1,3kg.

Pytanie nr 62 dot. zadania nr 2 poz. 13

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności monitor transportowy sterowany poprzez rezystancyjny ekran dotykowy z możliwością obsługi w jednorazowych rękawiczkach, co jest mocno utrudnione, a czasem wręcz niemożliwe w przypadku ekranów pojemnościowych? Uwzględniając profil oddziały, chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż proponowane rozwiązanie jest bardziej przydatne i funkcjonalne.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 63 dot. zadania nr 2 poz. 14

Czy Zamawiający dopuści analizę arytmii w jednym najlepszym jakościowo odprowadzeniu, wybranym automatycznie, z możliwością ręcznej edycji z wykrywaniem aż 33 typów arytmii?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza analizę arytmii w jednym najlepszym jakościowo odprowadzeniu, wybranym automatycznie, z możliwością ręcznej edycji z wykrywaniem 33 typów arytmii.

Pytanie nr 64 dot. zadania nr 2 poz. 19

Czy Zamawiający dopuści pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie 0-150 Odd/min? Uwzględniając wszystkie grupy wiekowe proponowany zakres jest wystarczający pod kątem wartości klinicznych urządzenia i niewiele różni się od aktualnie wymaganego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie 0-150 Odd/min.

Pytanie nr 65 dot. zadania nr 2 poz. 20

Uwzględniając profil oddziału, czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości jednoczesnego użycia dodatkowego źródła sygnału SpO2? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż tzw. dualna wartość pomiaru SpO2 wykorzystywana jest w bardzo wąskim zakresie, głównie w monitorowaniu noworodków w Oddziałach Intensywnej Terapii.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 66 dot. zadania nr 2 poz. 22

Czy Zamawiający dopuści pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną w zakresie: 10-270 mmHg? Jest to minimalna różnica, nie mająca wpływu na walory kliniczne urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną w zakresie: 10-270 mmHg.

Pytanie nr 67 dot. zadania nr 2 poz. 22

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem ciśnienia tętniczego bez funkcji stazy? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż przy wykorzystaniu funkcji stazy uwzględniając szerokość mankietu wykonanie wkłucia np. w zgięciu łokciowym jest bardzo trudne lub też nie możliwe. Powoduje to, iż personel ma zmniejszone możliwości co do miejsca wykonania wkłucia. Co więcej w oddziałach SOR dużo skuteczniejsza i szybsza metoda to wykorzystania standardowej opaski uciskowej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 68 dot. zadania nr 2 poz. 24

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia od -50 do +300 mmHg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor o zakresie pomiaru inwazyjnego ciśnienia od -50 do +300 mmHg.

Pytanie nr 69 dot. zadania nr 2 poz. 25

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne kardiomonitor ograniczający występowanie niepotrzebnych alarmów poprzez zawieszenie alarmowania podczas intubacji pacjenta, posiadający co najmniej 3 czasy do wyboru zawieszania alarmów i wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji od 1, 2 do 5 min?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor o ww. parametrach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 70 dot. zadania nr 2 poz. 26

Czy Zamawiający uwzględniając specyfikę oddziału dopuści monitor bez możliwości rozbudowy o moduł EEG? Uwzględniając, iż jest to wymóg jedynie rozbudowy, a pomiar EEG wykorzystywany jest sporadycznie w oddziałach intensywnej opieki neurologicznej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor bez możliwości rozbudowy o moduł EEG.

Pytanie nr 71 dot. zadania nr 2 poz. 28

Czy Zamawiający uwzględniając specyfikę oddziału dopuści monitor bez możliwości rozbudowy o pomiar zwiotczenia mięśniowego, z możliwością podłączenia urządzenia zewnętrznego do tegoż pomiaru? Uwzględniając, iż jest to wymóg jedynie rozbudowy, a pomiar zwiotczenia mięśniowego wykorzystywany jest w oddziałach anestezjologii i intensywnej terapii.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor bez możliwości rozbudowy o pomiar zwiotczenia mięśniowego, z możliwością podłączenia urządzenia zewnętrznego do tego pomiaru.

Pytanie nr 72 dot. zadania nr 2 poz. 29

Czy Zamawiający uwzględniając specyfikę oddziału dopuści monitor bez możliwości rozbudowy o moduł oksymetrii tkankowej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor bez możliwości rozbudowy o moduł oksymetrii tkankowej.

Pytanie nr 73 dot. zadania nr 2 poz. 30

Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści możliwość rozbudowy monitora o pomiar rzutu serca metodą LIDCO?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 74 dot. zadania nr 2 poz. 32

Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości rozbudowy o funkcję obliczania parametrów objętościowych i metabolicznych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor bez możliwości rozbudowy o funkcję obliczania parametrów objętościowych i metabolicznych.

Pytanie nr 75 dot. zadania nr 2 poz. 37

Czy Zamawiający dopuści system alarmowy umożliwiający automatyczne przesłanie alarmu wraz z identyfikacją łóżka pacjenta oraz podglądem ekranu do innych kardiomonitorów w sieci monitorowania w czasie rzeczywistym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza system alarmowy umożliwiający automatyczne przesłanie alarmu wraz z identyfikacją łóżka pacjenta oraz podglądem ekranu do innych kardiomonitorów w sieci monitorowania w czasie rzeczywistym.

Pytanie nr 76 dot. zadania nr 2 poz. 40

Czy Zamawiający dopuści co najmniej 200 zapamiętywanych krzywych o regulowanej długości 8, 16 i 32 sekundy pacjenta wraz ze wszystkimi parametrami? Uwzględniając profil oddziałów i walory kliniczne urządzenia, proponowane rozwiązanie jest optymalne dla użytkownika.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza ww. parametry. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 77 dot. zadania nr 3 poz. 2

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w wysokiej jakości dotykowy ekran LCD o przekątnej 15" (obraz o rozdzielczości 1024 x 768 pikseli), do prezentacji 13 krzywych jednocześnie i pozwalający na obsługę w jednorazowych rękawiczkach?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor o ww. parametrach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 78 dot. zadania nr 3 poz. 4

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności monitor obsługiwany poprzez rezystancyjny ekran dotykowy z możliwością obsługi w jednorazowych rękawiczkach, co jest mocno utrudnione, a czasem wręcz niemożliwe w przypadku ekranów pojemnościowych? Uwzględniając profil oddziału i potrzebę szybkiego działania, chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż proponowane rozwiązanie jest bardziej przydatne i funkcjonalne.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 79 dot. zadania nr 3 poz. 8.2

Uwzględniając, iż monitory będą pracowały w sieci centralnego monitorowania, czy Zamawiający dopuści 2 gniazda USB?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor z 2 gniazdami USB.

Pytanie nr 80 dot. zadania nr 3 poz. 9.2

Czy Zamawiający dopuści monitory bez pomiaru stopnia uśpienia BIS? Uwzględniając profil oddziału i fakt, że jest to tylko możliwość przyszłej rozbudowy, pomiar ten nie ma wpływu na jakość oferowanego urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitory bez pomiaru stopnia uśpienia BIS.



Pytanie nr 81 dot. zadania nr 3 poz. 10.3

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w monitorowanie zmian częstości akcji serca z ostatnich 240h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tej częstości akcji serca?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 82 dot. zadania nr 3 poz. 10.4

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z analizą odcinka ST w każdym monitorowanym odprowadzeniu (do 12, a nie tylko 7) w czasie rzeczywistym w zakresie od -2,0 do +2,0 [mV]?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor o ww. paramaterach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 83 dot. zadania nr 3 poz. 10.5

Czy Zamawiający dopuści monitor z możliwością pełnej analizy odcinka QT i QTc w przypadku monitorowania 12-kanalowego EKG?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza monitor z możliwością pełnej analizy odcinka QT i QTc w przypadku monitorowania 12-kanalowego EKG.

Pytanie nr 84 dot. zadania nr 3 poz. 10.6

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z prezentacją zmian odchylenia ST w postaci liczbowej wyświetlanej w czasie rzeczywistym na ekranie głównym monitora we wszystkich odprowadzeniach jednocześnie bez potrzeby przełączania się do inne menu kardiomonitora czy okna?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor o ww. parametrach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 85 dot. zadania nr 3 poz. 10.7

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy częstości oddechu od 0 do 150 R/min? Uwzględniając wszystkie grupy wiekowe proponowany zakres jest wystarczający pod kątem wartości klinicznych urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zakres pomiarowy częstości oddechu od 0 do 150 R/min.

Pytanie nr 86 dot. zadania nr 3 poz. 10.7

Czy Zamawiający dopuści wybór prędkości przesuwu krzywych 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s? Chcielibyśmy nadmienić, iż wymóg prędkości kreślenia 3mm/s z naszych doświadczeń jest nie bardzo rzadko wykorzystywany przez personel.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wybór prędkości przesuwu krzywych 6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s.

Pytanie nr 87 dot. zadania nr 3 poz. 10.9

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem ciśnienia tętniczego bez funkcji stazy? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż przy wykorzystaniu funkcji stazy uwzględniając szerokość mankietu wykonanie wkłucia np. w zgięciu łokciowym jest bardzo trudne lub też nie możliwe. Powoduje to, iż personel ma zmniejszone możliwości co do miejsca wykonania wkłucia. Co więcej w oddziałach SOR dużo skuteczniejsza i szybsza metoda to wykorzystania standardowej opaski uciskowej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 88 dot. zadania nr 3 poz. 10.9

Czy Zamawiający dopuści pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem w zakresie 40÷240 bpm? Jednocześnie chcielibyśmy nadmienić, iż szerszy zakres pomiaru pulsu możemy uzyskać z pomiaru SpO2, który wynosi od 25 do 300P/min i który to pomiar jest najczęściej źródłem pomiaru pulsu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem w zakresie 40÷240 bpm.

Pytanie nr 89 dot. zadania nr 3 poz. 10.10

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć 1200 ostatnich pomiarów jak również w funkcję analizy NIBP z ostatnich 240h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tegoż ciśnienia w czasie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.



Pytanie nr 90 dot. zadania nr 3 poz. 12

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym i automatycznym ustawianiem granic alarmowych na podstawie typu pacjenta, na jednym wspólnym ekranie kardiomonitora?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 91 dot. zadania nr 3 poz. 12

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością ustawiania głośności sygnalizacji alarmowej, 5 poziomów do wyboru ze stałymi wzorcami dźwiękowymi sygnalizacji, diametralnie różnymi dla poszczególnych priorytetów alarmowych tzw. niskich, średnich i wysokich? Proponowane rozwiązanie, tak samo jak wymagane przez Zamawiającego spełnia taką samą rolę w monitorowaniu pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor o ww. parametrach. Pozostałe parametry bez zmian, z uwzględnieniem modyfikacji wprowadzonych nn. pismem.

Pytanie nr 92 dot. zadania nr 3 poz. 15

Czy Zamawiający dopuści zapamiętywanie 400 zdarzeń alarmowych, oraz krzywych o regulowanej długości 8, 16 i 32 sekundy? Uwzględniając profil oddziało i walory kliniczne urządzenia, proponowane rozwiązanie jest optymalne dla użytkownika.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza 400 zdarzeń alarmowych, oraz krzywych o regulowanej długości 8, 16 i 32 sekundy.

Pytanie nr 93 dot. zadania nr 4

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych gdzie krzywa pletyzmograficzna wyświetlana jest w formie słupka barycznego, urządzenie o wadze 317 g, posiadające akumulator wewnętrzny z wymiennymi bateriami? Oferowany przez nas pulsoksymetr posiada dodatkową funkcję FastSAT, która umożliwia śledzenie w sposób ciągły nawet bardzo gwałtownych zmian w saturacji pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 94 dot. zadania nr 3

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wysokiej klasy, spełniające poniższe parametry, bardzo zbliżone do wcześniej wymaganych?

II	Parametry techniczne
1.	Monitor o konstrukcji kompaktowo-modułowej.
2.	Kolorowy pojedynczy ekran w postaci płaskiego panelu LCD TFT o przekątnej minimum 15", rozdzielczości co 800x600 pikseli
3.	Opisy i komunikaty ekranowe w języku polskim.
4.	Obsługa poprzez ekran dotykowy, pokrętko i przyciski funkcyjne
5.	Do 13 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie.
6.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz.
7.	Wewnętrzny akumulator, wymienny przez użytkownika, pozwalający na 300 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2.
8.	Cicha praca urządzenia – chłodzenie konwekcyjne bez stosowania wentylatorów.
9.	Wyposażenie w złącza wejścia/wyjścia:
10.	wyjście do podłączenia ekranu kopiującego
11.	2 gniazda USB do podłączenia pamięci USB, skanera kodów paskowych
12.	gniazdo RJ-45 do połączenia z siecią monitorowania
13.	Możliwość rozbudowy monitora o pomiar:
14.	inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą termodylucji
15.	pomiaru stopnia uśpienia BIS za pomocą podłączanego modułu



16.	Mierzone parametry:
17.	EKG - pomiar częstości akcji serca. - zakres 15 - 350/min. - ustawianie prędkości przesuwu krzywej EKG do wyboru j: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s - ustawianie wzmocnienia krzywej EKG do wyboru: x0.125; x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto - monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie - w komplecie z monitorem przewod EKG z kompletem 5-iu końcówek
18.	Analiza arytmii – wykrywanie co 16 kategorii zaburzeń rytmu w tym VF, ASYS, BRADY, TACHY
19.	Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie od -2,0 do +2,0 mV
20.	Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wartości liczbowych odchylenia
21.	RESP – pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną. Zakres pomiarowy częstości oddechu od 0 do 150 R/min. Wybór odprowadzeń do monitorowania respiracji. Wybór prędkości przesuwu krzywych 6.25; 12,5; 25; 50 mm/s.
22.	Saturacja (SpO2). - zakres pomiarowy %SpO2 0-100%. - zakres pomiarowy częstości pulsu 25-300 P/min. - jednoczesne wyświetlanie krzywej plezjograficznej oraz wartości % saturacji, częstości pulsu i wskaźnika perfuzji - w komplecie z monitorem przewod interfejsowy oraz czujnik SpO2 na palec.
23.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia (NIPC) metodą oscylometryczna. - pomiar ręczny, automatyczny i ciągły (powtarzające się pomiary w okresie co najmniej 4 min) - pomiar automatyczny z regulowanym interwałem 1–480 minut - prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej - funkcja stazy - funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankietu - pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie do 40 do 240 P/min.
24.	- w komplecie z każdym monitorem przewod i mankiety: duży, średni i mały
25.	Pomiar temperatury. - dwa tory pomiarowe - wyświetlanie T1, T2 oraz różnicy między nimi
26.	W komplecie z monitorem powierzchniowy czujnik temperatury dla dorosłych.
27.	Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika. Ustawianie głośności alarmowania (co najmniej 5 poziomów do wyboru). Ustawianie wzorców sygnalizacji alarmowej (2 wzorce do wyboru).
28.	150-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością od 1 minuty.
29.	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja full disclosure) – pamięć 96 godzin.
30.	Zapamiętywanie 200 zdarzeń alarmowych (odcinek krzywej dynamicznej wywołującej alarm krzywe i wartości liczbowe monitorowanych parametrów).
31.	Monitor wyposażony w funkcje obliczeń dawki (lekowych), hemodynamicznych, natlenienia, nerkowych i wentylacji.
32.	Monitor przystosowany do pracy w sieci:
33.	współpraca ze stacją centralnego nadzoru
34.	Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta, związane np. z czasowym odłączeniem go od monitora, bez konieczności wyłączenia monitora, oraz na szybkie, ponowne uruchomienie monitorowania.
35.	Monitor wyposażony w uchwyt do montażu z możliwością obracania i pochylania oraz koszykiem na akcesoria



I	Dane oferowanego aparatu
B	Centrala
II	Parametry techniczne
1.	Stacja centralnego monitorowania przystosowana do podłączenia co najmniej 5 opisanych powyżej stanowisk monitorowania. Oprogramowanie centrali przystosowane do obsługi co najmniej kolejnych 8 stanowisk bez konieczności jego wymiany lub upgrade'u.
2.	Dwa kolorowe ekrany LCD TFT każdy o przekątnej 22"
3.	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka. Wyciszanie alarmów i uruchamianie pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego z poziomu centrali.
4.	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w monitorach.
5.	Pamięć stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - minimalna liczba zdarzeń: 1000/pacjenta.
6.	Funkcja "holterowska" – pamięć ciągłego zapisu przynajmniej 4 monitorowanych przebiegów falowych (EKG+inne) - nie tylko trendów; z ostatnich 240 godzin.
7.	Trendy tabelaryczne: pamięć z ostatnich min. 240 godzin.
8.	Drukarka laserowa do wydruków trendów i raportów na standardowym papierze A4; wbudowane łącze do sieci Ethernet.
9.	Podtrzymanie zasilania elektrycznego każdego stanowiska monitorowania centralnego (UPS) min. 20 min.

Odpowiedź:

Zamawiający przy tak skonstruowanym wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ, nie jest w stanie się do niego jednoznacznie odnieść, albowiem Pytający przedstawił pełną specyfikację techniczną swojego produktu bez odniesienia się do załączonego do SIWZ zestawienia parametrów poprzez wskazanie konkretnych parametrów, które miałyby być zmodyfikowane w stosunku do pierwotnego opisu SIWZ. Przy tak sformułowanym wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ - Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 95 dot. zadania nr 2

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wysokiej klasy, spełniające poniższe parametry, bardzo zbliżone do wcześniej wymaganych?

II	Parametry techniczne
Kardiomonitor	
1.	Monitor o budowie kompaktowo-modułowej, z modułami pomiarowymi zamontowanymi wewnątrz obudowy, z możliwością programowego włączania i wyłączenia przez użytkownika, z dołączanym z zewnątrz modułem BIS, gazów anestetycznych i 4 różnymi modułami CO2
2.	Konwekcyjne chłodzenie monitora.
3.	Monitor przeznaczony dla noworodków, dzieci i dorosłych.
4.	Ekran LCD TFT o przekątnej 15" (obraz o rozdzielczości 800x600 pikseli), do prezentacji do 13 krzywych dynamicznych jednocześnie .
5.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim.
6.	Sterowanie poprzez ekran dotykowy, pokrętło i przyciski funkcyjne
7.	Zaprogramowanie 3 różnych własnych konfiguracji monitora (ustawienia ekranu i granic alarmowych).
8.	Wizualny wskaźnik alarmów na ekranie kardiomonitora.
9.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V/ 50Hz.



10.	Zasilanie z wewnętrznego akumulatora wystarczające na 300 minut przy podstawowej konfiguracji. Graficzny wskaźnik naładowania akumulatora na ekranie.
11.	Podgląd ekranu innego monitora pracującego w sieci. Opcja pracy w sieci centralnego monitorowania.
12.	Każde stanowisko monitorowania może być użyte do transportu z pełnym zakresem mierzonych parametrów EKG, NIBP, SpO2, 2Temp – zgodnie z parametrami opisanymi poniżej) Ciężar 7,5 kg.
13.	Pomiar EKG, wybór ilości monitorowanych odprowadzeń: 3, 7 odprowadzeń, w zależności od użytego kabla EKG. Jednoczesna prezentacja 2 odprowadzeń EKG (na głównym ekranie i 7 odprowadzeń w dodatkowym oknie) przy rejestracji EKG z 5 elektrod . Pomiar akcji serca w zakresie 15-350 ud/min. W komplecie przewód główny i przewód do 5 elektrod klipsowych do każdego monitora.
14.	Analiza arytmii z wykrywaniem co 16 kategorii zaburzeń rytmu
15.	Analiza odcinka ST ze wszystkich monitorowanych odprowadzeni.
16.	Zakres pomiarowy analizy odcinka ST -2,0 -(+) 2,0 mV.
17.	Pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 0-150 odd/min. Prezentacja krzywej oddechowej i respiracji. Ustawianie alarmu bezdechu w zakresie od 10 do 40 s.
18.	Pomiar saturacji w zakresie 0-100%. Prezentacja krzywej pletyzmograficznej oraz wartości %SpO2, częstości pulsu i wskaźnika perfuzji. Modulacja dźwięku przy zmianie wartości % SpO2. W komplecie kabel główny i czujnik na palec dla dorosłych.
19.	Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny i automatyczny. Zakres pomiarowy: 10-270 mmHg. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem w zakresie 1-480 min. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Rozpoczęcie pomiaru (cyklu pomiarowego) za pomocą jednego przycisku. Funkcja stazy. W komplecie przewód interfejsowy z szybkołączką, wielorazowe mankiety dla dorosłych w 3 rozmiarach.
20.	Pomiar temperatury, dwa tory pomiarowe. Prezentacja 3 wartości temperatur: T1, T2, ΔT. W komplecie czujnik temperatury powierzchniowy i temperatury głębokiej.
21.	3 monitory wyposażone w inwazyjny pomiar ciśnienia(IPC), dwa tory pomiarowe. Wyświetlanie wartości skurczowych, rozkurczowych i średnich. Zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia co najmniej od -50 do +300 mmHg. Pomiar częstości pulsu wraz z inwazyjnym ciśnieniem w zakresie od 30 do 300 P/min. W komplecie z monitorem z inwazyjnym pomiarem ciśnienia: trzy przewody połączeniowe do przetworników ciśnienia, płytki i zaciski do mocowania przetworników na statywie.
22.	3 monitory wyposażone w moduł pomiaru kapnografii w strumieniu bocznym. Zakres pomiaru CO2 min. od 0 do 99 mmHg. Zakres pomiaru częstości oddechów min. 4 do 120 oddechów/min.
23.	Możliwość rozbudowy o pomiar głębokości znieczulenia w technologii BIS za pomocą modułu wymiennego pomiędzy stanowiskami, sterowanie poprzez monitor pacjenta.
24.	Możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych.
25.	Możliwość podłączenia i wyświetlania danych z innych urządzeń (respiratorów, aparatów do znieczulania).
26.	Układy alarmowe najważniejszych parametrów. Alarmy na 3 poziomach ważności.
27.	Kilkustopniowe wyciszania alarmów.
28.	Trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów min. 150 godzinne.
29.	Pamięć 200 zdarzeń zawierających odcinki krzywych dynamicznych i wartości liczbowe mierzonych parametrów - zapis automatyczny w chwili alarmu
30.	Mocowania kardiomonitatorów: 11 na statywie na kółkach z koszykiem na akcesoria.

Odpowiedź:

Zamawiający przy tak skonstruowanym wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ, nie jest w stanie się do niego jednoznacznie odnieść, albowiem Pytający przedstawił pełną specyfikację techniczną swojego produktu bez odniesienia się do załączonego do SIWZ zestawienia parametrów poprzez wskazanie konkretnych parametrów, które miałyby być zmodyfikowane w stosunku do pierwotnego opisu SIWZ. Przy tak sformułowanym wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ - Zamawiający nie wyraża zgody.



Szpital Pomorskie Sp. z o. o. (dalej Zamawiający), na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j. t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, informuje, o oczywistej omyłce pisarskiej w treści SIWZ i dokonuje jej poprawy poprzez modyfikację treści SIWZ w następującym zakresie:

Zamawiający informuje, iż w treści SIWZ wkradł się błąd. Termin realizacji zamówienia Zamawiający określił na 30 czerwca 2021, co zostało zamieszczone w treści ogłoszenia i jest to termin prawidłowy. Biorąc pod uwagę, iż zamówienie będzie realizowane na pisemne zlecenie Zamawiającego w ciągu 21 dni od dnia złożenia tego zlecenia, Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ w następujący sposób:

Rozdział V SIWZ:

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin dostawy wyposażenia do 21 dni (nie później jednak niż do 30 czerwca 2021 r.) od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego zamówienia przesłanego mailem, przy czym zamówienie zostanie złożone nie później niż do 09.06.2021 r.

Projekt Umowy (Załącznik nr ... do SIWZ):

§ 3

TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY, OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w terminie **do 21 dni (nie później jednak niż do 30 czerwca 2021 r.) od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego zamówienia przesłanego mailem, przy czym zamówienie zostanie złożone nie później niż 09.06.2021 r.**

Ponadto Zamawiający – Szpital Pomorskie Sp. z o. o. z siedzibą w Gdyni, na podstawie treści art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej ustawą Pzp, informuje, że zmianie ulega treść SIWZ w następującym zakresie:

Rozdział XII punkt 7 SIWZ – zmiana treści na:

7. Dokument poręczenia/gwarancyjny powinien przewidywać utratę wadium na rzecz Zamawiającego w przypadkach określonych w pkt 13 i 14 poniżej, oraz zawierać w swojej treści zobowiązanie do bezwarunkowej i nieodwołalnej zapłaty na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego pełnej kwoty wadium po spełnieniu się każdego warunku określonego w pkt 13 i 14 poniżej.

Rozdział XV punkt 1 SIWZ – zmiana treści na:

1. Ofertę należy złożyć do dnia **28.07.2020 r. do godz. 10:00** pod rygorem nieważności za pośrednictwem Platformy Zakupowej (<https://www.platformazakupowa.pl/pn/szpitalpomorskie>). Ryzyko błędnego doręczenia oferty obciąża Wykonawcę.

Rozdział XV punkt 2 SIWZ – zmiana treści na:

2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w lokalizacji Zamawiającego w Gdyni przy ul. Powstania Styczniowego 1, w pokoju **nr 219** w budynku nr 6 w dniu, o którym mowa w punkcie 1 o **godz. 10.30**.

Informacja o zmianie treści ogłoszenia w związku ze zmianą zapisów SIWZ została przekazana zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt 1) ustawy Prawo Zamówień Publicznych Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej w dniu 14.07.2020 r.

Jednocześnie zmieniają się wszystkie pozostałe terminy niezbędne do przeprowadzenia postępowania zgodnie z przepisami ustawy PZP.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WSZYSTKIE WPROWADZONE ZMIANY STAJĄ SIĘ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SIWZ I ZASTĘPUJĄ LUB UZUPEŁNIAJĄ
ZAPISY SIWZ W ODPOWIEDNIM ZAKRESIE

Z poważaniem
Przewodniczący
Komisji Przetargowej
Beata Martyn-Mrozowska
DYREKTOR
DS. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I IT

mgr Beata Martyn-Mrozowska

