

UNIwersyteckie Centrum Kliniczne

im. prof. K. Gikłuskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

DZP/381/52B/2016

Katowice, dn. 16.06.2016 r.

Do wszystkich Wykonawców

Dot. postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu jednorazowego do wkluć

PYTANIE 1 : Czy Zamawiający w części nr 10 wymaga, aby do badania wykorzystywany był na paskach testowych enzym oksydaza glukozowa?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza aby do badania wykorzystywany był na paskach testowych enzym oksydaza glukozowa.

PYTANIE 2 : Czy Zamawiający w części nr 3 wymaga, aby paski miały możliwość kontroli na 3 zakresach płynów kontrolnych – prawidłowy, niski i wysoki?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 oczekuje roztworu kontrolnego na trzech poziomach – niskim, normalnym i wysokim, ale dopuszcza na dwóch poziomach – normalnym i wysokim.

PYTANIE 3: Czy Zamawiający w części nr 3 dopuści do udziału w postępowaniu paski, których zakres temperatury przechowywania wynosi 4-30°C?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza paski, których zakres temperatury przechowywania wynosi 4-30°C.

PYTANIE 4 : Czy Zamawiający w części nr 3 dopuści do udziału w postępowaniu paski, których stabilność po otwarciu opakowania wynosi 3 miesiące?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza paski, których stabilność po otwarciu opakowania wynosi 3 miesiące.

PYTANIE 5 : Czy Zamawiający w części nr 3 wymaga pasków, które do badania wykorzystują próbkę krwi poniżej 0,6 µl?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza paski, które do badania wykorzystują próbkę krwi poniżej 0,6 µl.

PYTANIE 6 : Czy Zamawiający w części nr 3 wymaga krótkiego czasu pomiaru wynoszącego 5 sekund?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza czas pomiaru wynoszący 5 sekund.

PYTANIE 7 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający wymaga autokodowania (brak kodu) przez co rozumiemy: -brak klucza kodującego lub czipa, -brak przycisku kodującego, - brak autokodu na wyświetlaczu (nawet jeśli autokod na wyświetlaczu będzie odpowiadać autokodowi nadrukowanemu na folie pasków testowych)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza wyżej wymienione rozwiązania.

PYTANIE 8 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający wymaga aby termin przydatności pasków testowych po otwarciu folki a la 50 szt. wynosił minimum 6 miesięcy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza aby termin przydatności pasków testowych po otwarciu folki a la 50 szt. wynosił minimum 6 miesięcy.

PYTANIE 9 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający wymaga bezpłatnego płynu kontrolnego w zestawie z glukometrem?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia z godnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 10 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający wymaga płyn kontrolny ważny po otwarciu 6 miesięcy?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania płynu kontrolnego z terminem przydatności minimum 6 miesięcy od otwarcia.

PYTANIE 11 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający wymaga, aby kapilara zasysająca znajdowała się na szczycie paska testowego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza aby kapilara zasysająca znajdowała się na szczycie paska testowego.

PYTANIE 12 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy szpital wymaga paski testowe podlegające refundacji ze środków publicznych w rozumieniu Ustawy z dnia 12 maja 2011 o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania pasków zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 13: (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający wymaga glukometr, który posiada duży ekran z podświetlanymi cyframi (gwarantuje czytelność wyniku)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza glukometr, który posiada duży ekran z podświetlanymi cyframi.

PYTANIE 14 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający wymaga glukometr, który posiada podświetlaną szczelinę (ułatwia umieszczenie paska testowego)?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza glukometr, który posiada podświetlaną szczelinę.

PYTANIE 15 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z ofertą normy ISO 15197:2015, której to zapisy rekomendowane są przez Polskie Towarzystwo Diabetologiczne i gwarantują dokładność, precyzję oraz powtarzalność pomiarów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga w ofercie dokumentów wyszczególnionych w Pkt XI specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 16 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający dopuści paski testowe z bocznym zasysaniem krwi, z kapilarą przebiegającą w poprzeczną stronę paska „na przestrzał”? Taka konstrukcja paska może tworzyć wrażenie komory zasysającej z obu stron paska co może doprowadzić do próby zassania z pasywnej części paska i może spowodować dla szpitala zużycie większej ilości pasków.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza paski testowe z bocznym zasysaniem krwi, z kapilarą przebiegającą w poprzeczną stronę paska „na przestrzał”.

PYTANIE 17 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający dopuści paski testowe, które nie można dotykać mokrymi dłońmi?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza paski testowe, które nie można dotykać mokrymi dłońmi.

PYTANIE 18: (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający dopuści glukometr, który wyświetla numer autokodu po włożeniu paska testowego do szczeliny glukometru?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza glukometr, który wyświetla numer autokodu po włożeniu paska testowego do szczeliny glukometru.

PYTANIE 19 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający dopuści glukometr, który potencjalnie może nieprawidłowo działać?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania glukometrów kompletnych, zdalnych oraz dopuszczonych do obrotu i używania przy udzielaniu świadczeń medycznych , a także wolnych od wad.

PYTANIE 20 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający dopuści glukometr, który samoczynnie wyłączy się dopiero po 5 minutach bezczynności?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części nr 10 nie wymaga, ale dopuszcza glukometr, który samoczynnie wyłączy się po 5 minutach bezczynności.

PYTANIE 21 : (pakiet nr 10, pozycja nr 1,2) Czy Zamawiający dopuści glukometr, którego gwarancja wynosi tylko 5 lat?

ODPOWIEDŹ: Gwarancja na oferowane w części nr 10 glukometry powinna być zgodna z kartą gwarancyjną wystawioną przez producenta.

PYTANIE 22 : Załącznik nr 4.2 Czy Zamawiający dopuści bezpieczne strzykawki? Dopuszczenie produktu konkurencyjnego pozwoli państwu na uzyskanie zamówienia w niższej cenie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania strzykawek opisanych w Załączniku nr 4.2 - kompletnych, zdalnych oraz dopuszczonych do obrotu i używania przy udzielaniu świadczeń medycznych, a także wolnych od wad.

PYTANIE 23 : dot. części nr 1 poz. 7 – system do pobierania krwi Czy Zamawiający dopuści próbówki do hematologii z EDTA o poj. 1-1,6 ml kompatybilne z igłą systemową opisaną w pkt. 9 tabeli asortymentowo-cenowej?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w części nr 1 poz.7 próbówki do hematologii z EDTA o poj. 1-1,6 ml kompatybilne z igłą systemową opisaną w pkt. 9 tabeli asortymentowo-cenowej.

PYTANIE 24 : dot. części nr 13 poz. 3 – próbówki do pobierania krwi u noworodków W związku z tym, iż próbówki do pobierania krwi u noworodków do bilirubiny pakowane są po 100 szt. prosimy o dostosowanie zamawianych w przetargu ilości do pełnych opakowań handlowych. Uwzględnienie minimalnej ilości w opakowaniu handlowym, zapobiegnie ewentualnym problemom podczas realizacji zamówienia. Zamawiający wymaga podania w ofercie ceny netto za 1 opakowanie oraz przeliczenia ilości zamawianych sztuk na opakowania (w tym przypadku 1,5 opakowania) jednocześnie podając sposób liczenia wartości netto: wymagana ilość x cena jednostkowa netto. Kupując 2 opakowania produktu (nie ma możliwości zakupu 1,5 opakowania) zapłaci drożej niż wartość poz. 3 w złożonej ofercie.

ODPOWIEDŹ: Wykonawca powinien zaoferować nie mniej niż wymagana ilość przedmiotu zamówienia. Ilość opakowań należy, zgodnie z opisem zawartym pod tabelką w Załączniku nr 4.13 wyliczyć dzieląc „wymaganą ilość” przez „ilość w opakowaniu”, przy czym ilość opakowań należy zaokrąglić do pełnych opakowań handlowych, tak jak będą Zamawiającemu dostarczane. Wartość netto to iloczyn ilości (opakowań) i ceny jednostkowej netto (za opakowanie).

PYTANIE 25 : dot. wzoru umowy par. 2 pkt. 11 Prosimy o modyfikację pkt. 10 i dopisanie: „(.....) koszty transportu (....) przy czym wartość zamówienia jednostkowego nie powinna być mniejsza niż 150,00 zł netto”.

Prośbę motywujemy tym, że dla zamówień poniżej 150,00 zł, koszty transportu, na które składają się m.in. koszty opakowania transportowego, robocizny, koszty wydrukowania listów przewozowych, koszty dostarczenia towaru do przewoźnika, są wyższe niż wartość marży uzyskanej ze sprzedaży towaru o takiej wartości.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do wzoru umowy.

PYTANIE 26 : Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w załączniku 4.12 aparatu do OB, który obecnie pracuje w Laboratorium Zamawiającego w Katowicach przy ul. Medyków 14? Aparat ten jest wykorzystywany przez Zamawiającego od 2005 r., działa bezawaryjnie i jest wygodny w obsłudze. Ponadto aparat ten jest już podłączony do systemu informatycznego Zamawiającego, więc oferta będzie dużo korzystniejsza niż w przypadku wstawiania obecnie produkowanego modelu.

Jeśli nie, to czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie nowego aparatu do oznaczania OB z 20 miejscami na pokładzie, którego konstrukcja jest taka, że nie posiada wyjmowanego statywu, w związku z czym nie da się zaoferować dodatkowego statywu? Aparat posiada wbudowany czytnik kodów kreskowych.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający w części 12 wymaga zaoferowania, zgodnie z opisem zawartym w Załączniku nr 4.12 aparatu do odczytu OB wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2015 roku. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania nowego aparatu do oznaczania OB z 20 miejscami na pokładzie, którego konstrukcja jest taka, że nie posiada wyjmowanego statywu, ale posiada wbudowany czytnik kodów kreskowych.

PYTANIE 27 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w postaci pasków testowych do glukometrów charakteryzujących się opisanymi poniżej parametrami:

a) Funkcja Auto-coding; b) Automatyczne wykrywanie zbyt małej ilości krwi wprowadzonej do paska wraz z wyświetleniem odpowiedniego komunikatu informującego o niecałkowitym wypełnieniu paska na wyświetlaczu glukometru; c) Enzym dehydrogenaza glukozy GDH-FAD dający poprawne wyniki niezależnie od stężenia tlenu; d) Kapilara samozasysająca krew - wielkość zasysanej próbki krwi 0,5 ul; e) Czas pomiaru od chwili wprowadzenia próbki 5s; f) Dobrze oznaczone kontrastowym wskaźnikiem miejsce zasysania krwi w przedniej części paska nieco poniżej szczytowej, znajdujące się poza obrębem glukometru, umożliwiające pobieranie krwi włośniczkowej z opuszek palców, a także krwi żyłnej i tętniczej; g) Paski wymagające sporadycznej kontroli za pomocą płynów kontrolnych; h) Możliwość wykorzystania jednostkowego opakowania pasków testowych w ciągu 8 miesięcy (opakowanie jednostkowe zawiera 2 fiołki x 25 pasków); i) zakres hematokrytu 20-60% i zakres wyników liczbowych pomiaru 10-900mg/dl przy dokładności wyników zgodnej z wytycznymi normy ISO15197:2013 i najnowszymi zaleceniami Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego w pełnym zakresie;

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 28 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający wymaga zaoferowania pasków testowych do glukometrów z funkcją automatycznego wyrzutu zużytego paska za pomocą przycisku – taka funkcja istotnie obniża możliwość kontaktu personelu z materiałem biologicznym pacjenta?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 29 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający wymaga aby zgodnie z instrukcjami maksymalny błąd pomiarowy pasków testowych nie przekraczał $\pm 15\text{mg/dl}$ dla stężeń glukozy $< 100\text{mg/dl}$ i $\pm 15\%$ dla stężeń glukozy $\geq 100\text{mg/dl}$, tj. zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania pasków przy użyciu których dopuszczalny błąd pomiaru stężenia glukozy był zgodny z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego.

PYTANIE 30 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający wymaga zaoferowania pasków testowych do glukometru z sygnalizacją pobrania zbyt małej próbki krwi za pomocą specjalnego komunikatu na wyświetlaczu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 31 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający dopuści ofertę pasków testowych kodowanych za pomocą tzw. kalibratora (paska kodującego służącego do wprowadzania numeru kodu w procesie opisywanym przez producenta jako „kalibracja”), chipa, przycisku lub klucza kodującego? Kodowanie wydłuża pracę i może być źródłem błędów wynikających z wprowadzenia niewłaściwego urządzenia do glukometru lub wybrania nieprawidłowego kodu dla danej serii pasków.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 32 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający dopuści paski testowe z możliwością podawania wyników liczbowych pomiaru w wąskim zakresie $20\text{--}500\text{mg/dl}$ lub pasków podających wyniki w zakresie $20\text{--}525\text{mg/dl}$ – ze względu na swój błąd pomiarowy takie paski mogą nie wskazać żadnego wyniku już przy stężeniu glukozy od 450mg/dl w górę?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 33 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający dopuści ofertę pasków testowych zapakowanych indywidualnie? Konieczność odpakowywania każdego paska z osobna wydłuży i utrudni pracę personelu Zamawiającego, wykonującego rutynowo pomiary glikemii u wielu pacjentów w tym samym czasie.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 34 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający wymaga zaoferowania pasków testowych z pomiarem wykonywanym nie później niż 5 sekund od chwili wprowadzenia próbki, co znacząco oszczędzi czas rutynowej pracy personelu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 35 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie pasków testowych, w których zgodnie z instrukcją obsługi glukometru mogą potencjalnie wystąpić problemy z napełnieniem paska testowego krwią?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia wolnego od wad oraz dopuszczonego do obrotu i używania przy udzielaniu świadczeń medycznych.

PYTANIE 36 : Pytania dotyczą opisu przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr 10 w przedmiotowym postępowaniu: Czy Zamawiający wymaga zaoferowania pasków testowych z zakresem hematokrytu $20\text{--}60\%$, standardowym dla nowszych rodzajów pasków, dopuszczając także szersze zakresy hematokrytu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania pasków z minimalnym hematokrytem w zakresie $20\text{--}60\%$, ale dopuszcza szersze zakresy.

PYTANIE 37 : Załącznik 4.2 poz. 1 Czy Zamawiający dopuści strzykawki o pojemności 3ml spełniające pozostałe wymagania SIWZ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania w poz. 1 załącznika 4.2 strzykawek o pojemności 3ml spełniających pozostałe wymagania SIWZ.

PYTANIE 38 : Załącznik 4.3 poz. 1-4 Czy Zamawiający dopuści strzykawki o lepszych parametrach użytkowych 3-częściowe?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 1-4 załącznika 4.3 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 39 : Załącznik 4.3 poz. 11 Czy Zamawiający dopuści przyrządy z łącznikiem do dodatkowych iniekcji, spełniające pozostałe wymagania SIWZ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 11 załącznika 4.3 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 40 : Załącznik 4.5 poz. 3 Czy Zamawiający dopuści igły anestezyjologiczne typu motylek o długości 19mm w rozmiarze 18G – 25G z drenem o długości 30cm z zakończeniem luer?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 3 załącznika 4.5 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 41 : Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z Pakietu 9, pozycja 1 do oddzielnego pakietu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 42 : Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Pakiecie 3, pozycja 10: Bezigłowy przyrząd z luer-lockiem do transferu leków cytostatycznych z fiolki, jednorazowy, jałowy, z bolcem umożliwiającym wkłucie w gumowy korek fiolki, zaopatrzony w odpowietrznik z filtrem 0,2 µm oraz końcówkę z zastawką aktywowaną połączeniem typu luer-lock?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 10 załącznika 4.3 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 43 : Czy Zamawiający dopuści, aby zaoferowany glukometr posiadał dokładność pomiaru większą niż 3% różnicy od wyników badań laboratoryjnych?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia z dokładnością pomiaru 3-5%.

PYTANIE 44 : Załącznik 4.2, poz. 1,2 Czy Zamawiający wymaga, aby strzykawki posiadały rozszerzoną skalę 2ml-2,5 ml, 5ml-6ml. Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza aby oferowane w części 2 poz. 1,2 strzykawki posiadały rozszerzoną skalę 2ml-2,5 ml, 5ml-6ml.

PYTANIE 45 : Załącznik 4.3, poz. 1-4 Czy Zamawiający wymaga, aby strzykawki posiadały rozszerzoną skalę 2-3 ml, 5-6ml, 10-12ml, 20-24 ml. Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza aby oferowane w części 3 poz. 1-4 strzykawki posiadały rozszerzoną skalę 2-3 ml, 5-6ml, 10-12ml, 20-24 ml.

PYTANIE 46 : Załącznik 4.3, poz. 11 Czy Zamawiający wymaga, aby przyrządy do przetaczania płynów miały logo producenta na zaciskaczu rolkowym, w celu łatwiejszej identyfikacji produktu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga aby przyrządy do przetaczania płynów miały logo producenta na zaciskaczu rolkowym, w celu łatwiejszej identyfikacji produktu.

PYTANIE 47 : Załącznik 4.3, poz. 11 Czy Zamawiający wymaga, aby przyrząd był pozbawiony szkodliwych ftalanów?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie określa w/w wymagania.

PYTANIE 48 : Załącznik 4.3, poz. 11 Czy Zamawiający wymaga, aby przyrząd posiadał zabezpieczenie igły bioreczej po użyciu?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza aby oferowany w części 3 poz. 11 przyrząd posiadał zabezpieczenie igły bioreczej po użyciu.

PYTANIE 49 : Załącznik 4.3, poz. 11 Czy Zamawiający wymaga, aby przyrząd posiadał dodatkowe skrzydelka w pobliżu komory, które ułatwiają wprowadzenie przyrządu do butelki?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza, aby oferowany w części nr 3 poz. 11 przyrząd posiadał dodatkowe skrzydelka w pobliżu komory, które ułatwiają wprowadzenie przyrządu do butelki.

PYTANIE 50 : Załącznik 4.6, poz. 2 Zwracam się z prośbą o wydzielenie w/w pozycji z pakietu. Pozwoli to na złożenie Państwu korzystnej jakościowo i cenowo oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 51 : Załącznik 4.6, poz. 1 Proszę o dopuszczenie kaniul :

- Cewnik wykonany z FEP (teflon), wolna od PHT (DEHP)
- Widoczna w USG i RTG, 2 paski
- Posiada port iniekcyjny
- Wyposażona w filtr hydrofobowy umożliwiający odpowietrzenie kaniuli po nakłuciu żyły, zabezpieczającą przed wyciekami krwi
- Elastyczne skrzydelka zapewniają łatwe mocowanie kaniuli oraz zapobiegają jej przesuwaniu i obracaniu, skośna płaszczyzna skrzydełek zapewnia lepszą stabilizację w żyłę
- Igła silikonizowana, trójkątne ostrze igły , wykonana ze stali nierdzewnej zapewniająca bezbolesne wkłucie, polimerowe zabezpieczenie igły po użyciu
- Jednorazowego użytku, sterylna, nietoksyczna, niepirogenna
- Opakowanie typu Tyvec gwarantuje bezpieczeństwo przed rozszczelnieniem i przypadkowym uszkodzeniem

Kod koloru	Rozmiar (GAUGE)	Rozmiar w mm	Przepływ
------------	------------------	--------------	----------

Pomarańczowy	14 G	2,1 x 45	305 ml/min
--------------	------	----------	------------

Szary	16 G	1,7 x 45	200 ml/min
-------	------	----------	------------

Biały	17 G	1,5 x 45	142 ml/min
-------	------	----------	------------

Zielony	18 G	1,3 x 32	95 m/min
---------	------	----------	----------

Różowy	20 G	1,1 x 32	65 ml/min
--------	------	----------	-----------

Niebieski	22 G	0,9 x 25	36 ml/min
-----------	------	----------	-----------

Żółta	24 G	0,7 x 19	23 ml/min
-------	------	----------	-----------

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 1 załącznika 4.6 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 52 : Załącznik 4.6, poz. 4 Proszę o dopuszczenie kaniul : „Kaniula dożylna bezpieczna, z portem bocznym umieszczonym nad skrzydełkami mocującymi. Wykonana z poliuretanu wyposażona w plastikowy, delikatny zatrask zabezpieczający igłę przed zakłuciem , uruchamiany zaraz po użyciu igły.



Kaniula posiada następujące cechy zwiększające bezpieczeństwo i pewność wkłucia:

- igła z wygładzonym tylnym szlifem ostrza;
- łagodnie zwężający się koniec kaniuli;
- uchwyt zamykany koreczkiem, z zastawką antyzwrotną,
- oznaczenie przepływu na opak. jednostkowym;
- 4 paski kontrastujące w RTG;

Rozmiary: 0,8x25mm; 1,0x32; 1,2x32; 1,2x45mm; 1,5x45; 1,7x 45mm; 2,0x45mm.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 4 załącznika 4.6 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 53 : Załącznik 4.6, poz. 3 Zwracam się z prośbą o dopuszczenie kaniuli wykonanej z FEP. PTFE tak jak i FEP są to polimery szeroko stosowane w medycynie. PTFE, FEP to materiały o bardzo wysokiej odporności chemicznej. Są wyjątkowo odporne na niską i wysoką temperaturę, warunki atmosferyczne. Posiadają właściwości izolacji elektrycznej i cieplnej, a przede wszystkim właściwości poślizgowe. PTFE- teflon to nazwa handlowa zastrzeżona przez firmę DuPont. PTFE i FEP są teflonami o podobnym składzie chemicznym.

Proszę zatem o dopuszczenie kaniuli wykonanej z FEPu.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 3 załącznika 4.6 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 54 : Załącznik 4.6, poz. 3 Zwracam się z prośbą o dopuszczenie kaniul w opakowaniu papier folia. Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 3 załącznika 4.6 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 55 : Załącznik 4.6, poz. 5 Proszę o dopuszczenie zaworu z membrana osadzoną w przezroczystym konektorze. Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga zaoferowania w poz. 5 załącznika 4.6 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 56 : Załącznik 4.6, poz. 6 Zwracam się z prośbą o wydzielenie w/w pozycji z pakietu. Pozwoli to na złożenie Państwu korzystnej jakościowo i cenowo oferty.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 57 : dotyczy pakietu 4.5. Czy Zamawiający omyłkowo nie wpisał rozmiaru 19-27G, zamiast 19-25G, gdyż odpowiada to rozmiarom od 0,5 do 1,1 x 19 mm.

ODPOWIEDŹ: Nie. Zamawiający wymaga zaoferowania w załączniku 4.5 przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

PYTANIE 58 : Pytania odnoszą się do pakietu 10 Zwracam się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o dopuszczenie zaoferowania testów paskowych do glukometrów o następującej charakterystyce: Auto-coding, zakres mierzonych wyników pomiaru 20-600 mg/dl, szeroki zakres hematokrytu 10-70%, testy paskowe przeznaczone do pomiaru glikemii u osób dorosłych, dzieci i noworodków, przycisk wyrzutu zużytego testu paskowego umożliwiający bezkontaktowe usunięcie paska, stabilność testów paskowych 6 miesięcy po pierwszym otwarciu fiolki, temperatura działania testów paskowych w zakresie 5°C-45°C.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 59 : Pytania odnoszą się do pakietu 10 Czy Zamawiający wymaga zaoferowania testów paskowych przeznaczonych przez producenta zgodnie z instrukcją do wykonywania pomiarów stężenia glukozy w próbkach krwi osób dorosłych i noworodków?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 60 : Pytania odnoszą się do pakietu 10 Ponieważ u dzieci zakres wartości hematokrytu wynoszący 31-40% mieści się w ramach wartości prawidłowych, u niemowląt za zakres prawidłowy przyjmuje się wartości hematokrytu 28-42%, natomiast u kobiet w ciąży spadek hematokrytu w zakresie 34%-35% jest uznawany za fizjologiczną normę, proszę o informację, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie testów paskowych do glukometrów mających zgodnie z instrukcjami zakres hematokrytu dopiero od dolnej granicy wynoszącej 35%?

W przypadku odpowiedzi pozytywnej proszę o jednoznaczną deklarację, że wobec wykonawcy oferującego takie testy paskowe Zamawiający zrzeka się wszelkich ewentualnych roszczeń wynikających z możliwości otrzymania nieprawidłowych wyników pomiaru stężenia glukozy we krwi u dzieci poniżej 10. roku życia, niemowląt i kobiet w ciąży.

ODPOWIEDŹ: Patrz odpowiedź na pytanie nr 36.

PYTANIE 61 : Pytania odnoszą się do pakietu 10 Proszę o określenie minimalnego wymaganego zakresu hematokrytu dla testów paskowych oferowanych w pakiecie 10.

ODPOWIEDŹ: Patrz odpowiedź na pytanie nr 36.

PYTANIE 62 : Załącznik 4.6 poz. 1-2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie w/w pozycji i utworzenie z niej odrębnego pakietu? Rozwiązanie takie pozwoli na złożenie oferty przez większą liczbę Wykonawców a Zamawiającemu wybór bardziej korzystnego rozwiązania.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wydziela pozycje 1 i 2 do odrębnej części i w miejsce Załącznika nr 4.6 wprowadza Załącznik nr 4.6a i Załącznik nr 4.6b.

PYTANIE 63 : Pytania do umowy: §8 punkt 1a) i b): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu z „w wysokości 0,5% wartości brutto danego zamówienia częściowego” na „w wysokości 0,5% wartości brutto niezrealizowanego zamówienia”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do wzoru umowy.

PYTANIE 64 : Pytania do umowy: §8 punkt 1c): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu z „w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto (za daną część zamówienia)” na „w wysokości 10% wartości brutto (niezrealizowanej części zamówienia)”?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wprowadza proponowanej zmiany do wzoru umowy.

PYTANIE 65 : Pytania do SIWZ: Załącznik 4.10: Czy Zamawiający wymaga glukometru pracującego w zakresie pomiaru 10-600 mg/dl i wykonującego pomiar w ciągu 5s?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza możliwość zaoferowania wyżej opisanego przedmiotu zamówienia.

PYTANIE 66 : Pytania do SIWZ: Załącznik 4.10: Czy Zamawiający wymaga aby glukometr był wyposażony w automatyczny wyrzutnik zużytych pasków gwarantujący bezkontaktowe usunięcia paska, mając na uwadze względy sanitarno-epidemiologiczne?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza, aby glukometr był wyposażony w automatyczny wyrzutnik zużytych pasków gwarantujący bezkontaktowe usunięcia paska.

PYTANIE 67 : Pytania do SIWZ: Załącznik 4.10: Czy Zamawiający oczekuje by roztwór kontrolny był przydatny do użytkowania po otwarciu przez okres 6 miesięcy, co pozwoli Zamawiającemu w pełni wykorzystać zawartość fiolki oraz zabezpieczy przed szybkim przeterminowaniem się roztworu po otwarciu?

ODPOWIEDŹ: Patrz odpowiedź na pytanie nr 10.

PYTANIE 68 : Pytania do SIWZ: Załącznik 4.10: Czy Zamawiający wymaga poziomu hematokrytu w zakresie 20-70% ?

ODPOWIEDŹ: Patrz odpowiedź na pytanie nr 36.

PYTANIE 69 : Pytania do SIWZ: Załącznik 4.10: Czy Zamawiający oczekuje uzyskanie wyniku z próbki krwi włośniczkowej, żyłnej, tętniczej i noworodkowej ?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający oczekuje uzyskania wyniku z próbki krwi włośniczkowej.

PYTANIE 70 : Pytania do SIWZ: Załącznik 4.10: Czy Zamawiający oczekuje roztworu kontrolnego na trzech poziomach (niski, normalny, wysoki)?

ODPOWIEDŹ: Patrz odpowiedź na pytanie nr 2.

W załączeniu zmieniony Załącznik nr 1 (Formularz ofertowy) oraz Załącznik nr 4.6a i Załącznik nr 4.6b

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 , ust. 4a pkt.1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164),. Zamawiający zmienia treść SIWZ tj. w pkt. XII SIWZ zmienia termin składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert upływa w dniu 24.06.2016 o godz. 10:00

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24.06.2016 o godz. 10:30

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
mgr Andrzej Rechowicz
Kierownik Działu Zamówień Publicznych

DZP/381/52B/2016

Załącznik nr 1

ZMIENIONY

.....
pieczęć firmowa Wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWY
DLA UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO IM.PROF.K.GIBIŃSKIEGO
ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH**

Nazwa Wykonawcy

Siedziba:

REGON NIP

Tel. fax

Internet e-mail

Ubiegając się o zamówienie publiczne na dostawę **sprzętu jednorazowego do wkluć** wyszczególnionego asortymentowo i ilościowo w załącznikach oferujemy realizację przedmiotowego zamówienia

-część nr 1 – system do pobierania krwi– według załącznika 4.1

za cenę (wartość) netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa (wartość brutto):zł

(słownie:.....)

-część nr 2 – strzykawki luer-lock– według załącznika 4.2

za cenę (wartość) netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa (wartość brutto):zł

(słownie:.....)

-część nr 3 – sprzęt jednorazowy do wkluć– według załącznika 4.3

za cenę (wartość) netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa (wartość brutto):zł

(słownie:.....)

-część nr 4 – pojemniki na odpady– według załącznika 4.4

za cenę (wartość) netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa (wartość brutto):zł

(słownie:.....)

-część nr 5 – sprzęt różny– według załącznika 4.5

za cenę (wartość) netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa (wartość brutto):zł

(słownie:.....)

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

-część nr 6a – kaniule, filtry– według załącznika 4.6a

za cenę (wartość) netto zł
podatek VAT% tj. zł
Cena ofertowa (wartość brutto):zł
(słownie:.....)

-część nr 6b – kaniule, filtry– według załącznika 4.6b

za cenę (wartość) netto zł
podatek VAT% tj. zł
Cena ofertowa (wartość brutto):zł
(słownie:.....)

-część nr 7 – sprzęt do podaży diet– według załącznika 4.7

za cenę (wartość) netto zł
podatek VAT% tj. zł
Cena ofertowa (wartość brutto):zł
(słownie:.....)

-część nr 8 – pojemniki na próbki histopatologiczne– według załącznika 4.8

za cenę (wartość) netto zł
podatek VAT% tj. zł
Cena ofertowa (wartość brutto):zł
(słownie:.....)

-część nr 9 – sprzęt do przygotowywania leków– według załącznika 4.9

za cenę (wartość) netto zł
podatek VAT% tj. zł
Cena ofertowa (wartość brutto):zł
(słownie:.....)

-część nr 10 – paski do glukometrów– według załącznika 4.10

za cenę (wartość) netto zł
podatek VAT% tj. zł
Cena ofertowa (wartość brutto):zł
(słownie:.....)

-część nr 11– jednorazowy sprzęt do zamkniętego systemu pobierania krwi– według załącznika 4.11

za cenę (wartość) netto zł
podatek VAT% tj. zł
Cena ofertowa (wartość brutto):zł
(słownie:.....)

-część nr 12 – próbówki do oznaczania OB na aparacie metodą logarytmiczną wraz z najmem aparatu– według załącznika 4.12

za cenę (wartość) netto zł
podatek VAT% tj. zł
Cena ofertowa (wartość brutto):zł
(słownie:.....)

w tym:

-próbówki do oznaczania OB

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena (wartość) brutto zł

(słownie:.....)

-opłata najmu aparatu

za cenę netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena (wartość) brutto zł

(słownie:.....)

przy miesięcznej cenie bruttozł

-część nr 13 – próbówki do pobierania krwi u noworodków– według załącznika 4.13

za cenę (wartość) netto zł

podatek VAT% tj. zł

Cena ofertowa (wartość brutto):zł

(słownie:.....)

Termin dostawy : Dostawy przedmiotu zamówienia odbywać się będą w okresie do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy w ilościach i asortymencie wskazanych każdorazowo w zamówieniu częściowym w terminie do (należy wpisać oferowaną ilość dni - 5 lub 7) dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia.

W części nr 12 - dostawa aparatu, instalacja oraz przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

(Jeżeli Wykonawca oferuje różne terminy dostaw dla różnych części należy to czytelny sposób wpisać w wyżej wykropkowanym miejscu np. dla części nr ... - ... dni; dla części nr ...-... dni)

Termin płatności – za dostawę przedmiotu zamówienia - w ciągu 30 dni od dnia otrzymania faktury VAT za każdą dostarczoną partię przedmiotu zamówienia. Dla części nr 12 - za najem aparatu– czynsz płatny z dołu, w okresach miesięcznych w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej i wystawionej zgodnie z umową faktury VAT.

- Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się spełnić wszystkie wymienione w Specyfikacji wymagania Zamawiającego

- Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. 30 dni od daty zakończenia terminu składania ofert.

- Zawarta w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia treść wzoru umowy (Załącznik nr 5a, 5b) została przez nas zaakceptowana i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

- Oświadczamy, że następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom

-wskazuję następujących podwykonawcównazwa (firma) jako podmioty, na których zasoby powołuję się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy.

- Oświadczamy, że przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia są zgodne z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 876 z póź.zm.) i z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

-Znając treść art. 297 §1 Kodeksu Karnego, oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Formularz asortymentowo - cenowy
Kaniule, filtry

L.P.	Nazwa	j.m.	Wymagana ilość	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań *	Cena jednostkowa netto za opakowanie	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Nazwa handlowa /numer katalogowy i producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Kaniula dożylna bezpieczna, z portem bocznym umieszczonym dokładnie nad skrzydełkami mocującymi. Wykonana z poliuretanu wyposażona w automatyczny metalowy zatrząsk zabezpieczający igłę przed zakłuciem, uruchamiany zaraz po użyciu igły. Kaniula posiada następujące cechy zwiększające bezpieczeństwo i pewność wklucia (rozmiar będzie wskazywany każdorazowo na zamówieniu): - igła z wygładzonym tylnym szlifem ostrza; - łagodnie zwiężający się koniec kaniuli; - przejrzysty uchwyt zamykany koreczkiem z hydrofobowym filtrem; - oznaczenie przepływu na opak. jednostkowymi; - minimum cztery paski kontrastujące w RTG; Rozmiary: 0,7x19mm, 0,9x25mm, 1,1x25mm, 1,1x33mm, 1,3x33mm, 1,3x45mm, 1,5x45mm, 1,7x50mm, 2,2x50mm	szt.	20000							
2.	Filtr infuzyjny dla dorosłych, maksymalny czas stosowania 96h, wyposażony dren 22 cm z zaciskiem szczelinowym i port Y do szybkich iniekcji oraz samoodpowietrzacz, membrana 0,2um , eliminujący cząstki nieorganiczne, bakterie, endotoksyny i grzyby, przepływ 800ml/h, objętość wypełnienia 2,0ml, powierzchnia filtrująca 1cm2, nie zawiera lateksu	szt.	100							
Razem:										

*Ilość opakowań (pełne opakowania handlowe) należy obliczyć w następujący sposób: „wymaganą ilość” podzielić przez „ilość w opakowaniu”

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych do
reprezentowania wykonawcy

DZP/381/52B/2016

Załącznik nr 4.6 b

ZMIENIONY

Formularz asortymentowo - cenowy
Kaniule, filtry

L.P.	Nazwa	j.m.	Wymagana ilość	Ilość w opakowaniu	Ilość opakowań *	Cena jednostkowa netto za opakowanie	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Nazwa handlowa /numer katalogowy i producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Kaniula dożylna jednorazowa, sterylna bez portu bocznego ze zdejmowalnym uchwytem ułatwiającym wprowadzenie, opakowanie typu Tyvek, odporne na przypadkowe uszkodzenie czyli utratę jałowości, wykonana z PTFE rozm.26GX19mm	szt.	2400							
2	Kaniula bezpieczna do kaniulacji żył obwodowych jednorazowa, sterylna z samodomykającym się korkiem portu bocznego, z zastawką antyzwrotną, dostępność rozmiarów 22-14G, kaniula widoczna w promieniach rtg, minimum 4 paski radiocieniujące, kaniula wykonana z materiału biokompatybilnego - poliuretan. Kaniula bezpieczna, zabezpieczona osłonką kapilarną eliminującą przypadki nieprzewidzianej ekspozycji na krew po wycofaniu igły. Opakowanie typu Tyvec, odporne na przypadkowe uszkodzenie czyli utratę jałowości. Rozmiar wskazywany każdorazowo przy zamówieniu.	szt.	30000							
3.	Zawór dostępu żylnego jednorazowy, sterylny, bez elementów mechanicznych z podzielną membraną osadzoną na przeźroczystym konektorze przeznaczony na 7 dni lub 100 iniekcji, tor przepływu prosty i przeźroczysty w celu wizualizacji, kompatybilny z luer lock i luer, kompatybilny lipidowo, niezawierający lateksu	szt.	70							
4.	Kaniula dotętnicza jednorazowa, sterylna z zaworem odcinającym typu Multi flo	szt.	650							
Razem:										

*Ilość opakowań (pctne opakowania handlowe) należy obliczyć w następujący sposób: „wymaganą ilość” podzielić przez „ilość w opakowaniu”

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy