LUDWIK RYDYGIER
Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.
INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

Kraków, 21 września 2026 r.
DZP.271-211/2026

DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE PODSTAWOWYM – **MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ W ZAKŁADZIE DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ**, **numer sprawy: 211/ZP/2026**

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, udziela wyjaśnień na wnioski Wykonawców o wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej Specyfikacją) złożone w Postępowaniu.

Pytanie nr 1
W przedmiotowym postępowaniu wskazano termin otwarcia ofert jako 24 września 2026 r., termin związania ofertą – 23 października 2026 r., a termin we wzorze Umowy na zakończenie wszystkich prac – do 30 listopada 2026 r. Jednocześnie Zamawiający ma 7 dni kalendarzowych na przeprowadzenie odbioru końcowego. Z tego wynika, że potencjalny Wykonawca będzie miał całe 19 dni roboczych na wykonanie wielobranżowego projektu wykonawczego/technicznego, procedury administracyjne (zgłoszenie/PnB), wykonanie przeniesienia czynnego laboratorium do nowego miejsca, roboty rozbiórkowe i demontażowe, doprowadzenie stropów do wymaganej klasy odporności pożarowej, dostawę stolarki drzwiowej aluminiowej/szachtowej (4-10 tygodni od zamówienia), przepinki istniejących instalacji, dostarczenie i zamontowanie elementów instalacji HVAC (przejścia ppoż., urządzenia VRF – min. 6 tygodni), wykonanie nowych tras kablowych, montaż osprzętu, próby/sprawdzenia i uruchomienie, roboty wykończeniowe. Nawet przy ciągłej pracy 24h/dobę termin końcowy jest niemożliwy do spełnienia z uwagi na cykl technologiczny (czas niezbędny na wysychanie czy dojrzewanie materiałów budowlanych).
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2
Z uwagi na powyższe, wnoszę o zamianę terminu końcowego na możliwy do spełnienia, czyli np. 31.03.2027 r.
Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że końcowy termin realizacji przedmiotu umowy wyznaczony na dzień 30.11.2026 r. jest terminem nieprzekraczalnym, co wynika bezpośrednio z warunków oraz ram czasowych projektu, z którego zamówienie ma być dofinansowane w przypadku jego wyboru do realizacji w ramach Narodowej Strategii Onkologicznej.

Pytanie nr 3
Proszę o informację czy **korytarze** mają mieć zabezpieczenia ścian z płyty odpornej na uderzenia w określonym kolorze jak w części opisowej PFU w postaci pasów 130 cm czy zgodnie z detalem rysunkowym na pełną wysokość pomieszczenia (do samego sufitu)? W jednym opracowaniu występują dwie wytyczne, proszę o rozstrzygnięcie tej niespójności.
Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zabezpieczenia ścian korytarzy w formie płyt akrylowo-żywicznych zgodnie z detalem rysunkowym na pełną wysokość pomieszczenia.

Pytanie nr 4
Proszę o wskazanie jakie ma być wykończenie ścian w pom.: 1.32 i 1.34 (szatnia); 1.36 (archiwum), 1.25 (rezerwa powierzchni), 1.17 (mycie szkła) – płytki ceramiczne, wykładzina PCV czy ściana z powłoką malarską? W PFU występują rozbieżności.
Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Pytanie nr 5
Proszę o potwierdzenie, że w pom. 1.11 PCR2 nie należy kalkulować okładzin ściennych z płyt typu CORIAN.
Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe. Zgodnie z SWZ

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

Pytanie nr 6

Proszę o wskazanie jaki typ krzeseł należy przyjąć do kalkulacji cenowej w gab. 1.04 (7 szt.), 1.18 (3 szt.), 1.35 (8 szt.), 1.39 (8 szt.) – czy Zamawiający w każdym z przypadków miał na myśli krzesła konferencyjne tapicerowane, z atestami do stosowania w obiektach służby zdrowia (np. tapicerka silvertex/valencia)?

Odpowiedź: Zamawiający przypomina, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 7

Proszę o wskazanie minimalnych parametrów jakie mają spełniać taborety (laboratoryjne/medyczne) wymienione w PFU – czy podkonstrukcja ma być ze stali nierdzewnej? Czy mają mieć oparcie? Czy mają mieć kółka czy nóżki stałe? Regulacja wysokości siedziska pneumatyczna czy śrubowa?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 8

Proszę o potwierdzenie, że wszystkie sprzęty i urządzenia oznaczone na szaro na rysunku 1.1 są poza zakresem Dostawy Wykonawcy, a w zakresie Wykonawcy jest jedynie doprowadzenie wymaganej instalacji pod te sprzęty. Brak jednoznacznej odpowiedzi w PFU.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 9

Proszę o jednoznaczne wskazanie jaki typ wykończenia ma być na ścianach oraz podłogach w pomieszczeniach mokrych/porządkowych typu łazienki, brudowniki i pomieszczenia gospodarcze – czy płytki, czy wykładzina PCV, czy ściana malowana?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zgodnie ze standardami przyjętymi w Szpitalu w pomieszczeniach mokrych/porządkowych należy zamontować płytki.

Pytanie nr 10

Proszę o wyjaśnienie czy w pomieszczeniu 1.21 należy przewidzieć na ścianach arkusze z sztywnego PCV na pełną wysokość pomieszczenia oraz sufit metalowy jak dla pomieszczeń laboratoryjnych?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 11

Proszę o listę urządzeń laboratoryjnych **ze wskazaniem ilości, typu i rozmiaru filtrów HEPA** np. czy H13/H14. W odpowiedzi na pytanie nr 11 z dnia 4 września 2026 r. do postępowania nr DZP.271-175/2026, Zamawiający nie wskazał typu, rozmiaru i ilości filtrów do wymiany, zatem niemożliwym jest przygotowanie rzetelnej kalkulacji cenowej. Proszę o potwierdzenie, że w pomieszczeniu 1.10 należy przewidzieć zabezpieczenie ścian z materiału typu *solid surface* (np. płyta CORIAN), a nie jak dla reszty pomieszczeń sztywnego PCV.

Odpowiedź: Zamawiający informuje , że w odpowiedzi do pytania nr 39 zostało przedstawione zestawienie wszystkich urządzeń laboratoryjnych. Zamawiający przypomina, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Zamawiający informuje, iż w pomieszczeniu 1.10 należny przewidzieć zabezpieczenie ścian typu PCV DECOCLEAN.

Pytanie nr 12

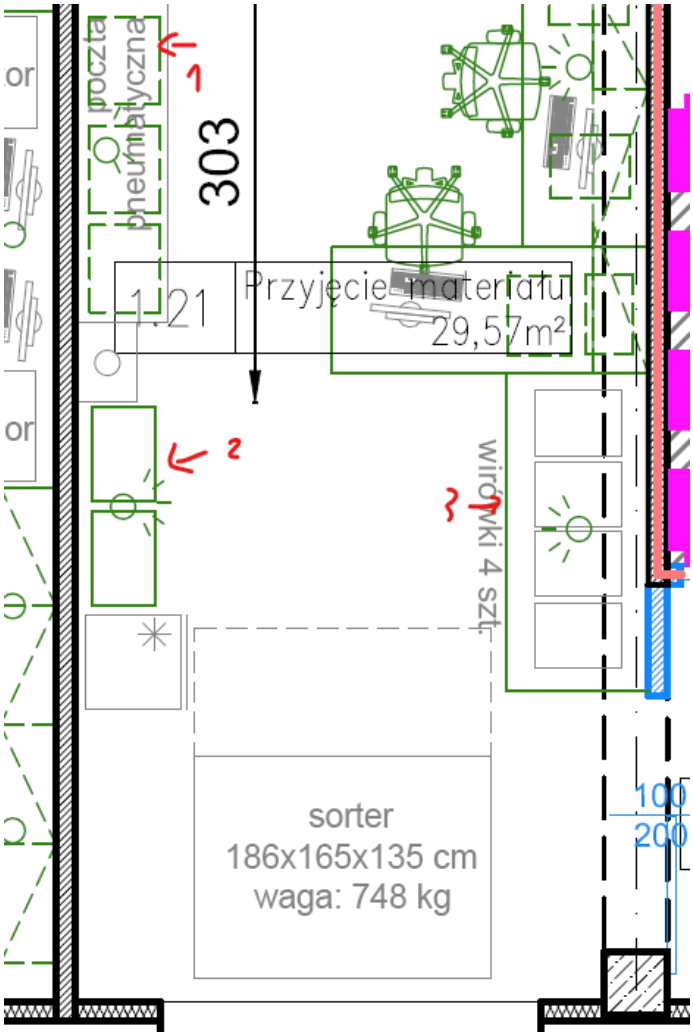
Proszę wskazać minimalne grubości płyt *solid surface* dla każdego miejsca, gdzie mają być zastosowane (numer pomieszczenia, lokalizacja: ściana/sufit/blat, grubość płyty).

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu. Zamawiający nie przewiduje pomieszczeń z zastosowaniem płyt *solid surface*.

Pytanie nr 13

Proszę o informację co to za sprzęty oznaczone 1, 2, 3 oraz czy są one w dostawie Wykonawcy:

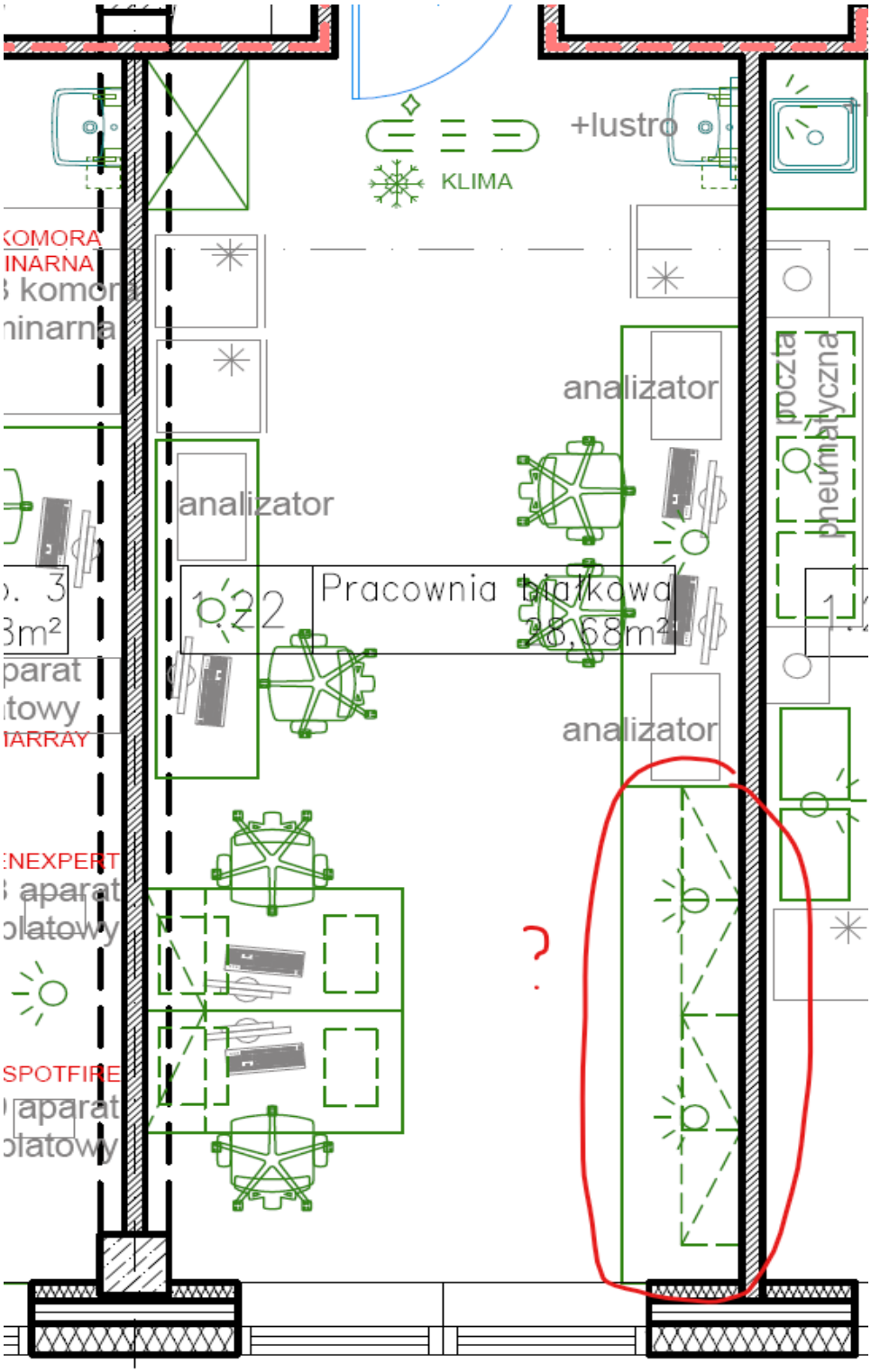


Odpowiedź: Zgodnie z SWZ w tym zakresie.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Pytanie nr 14

Proszę o informację co to za mebel oraz proszę o podanie minimalnych wymagań:



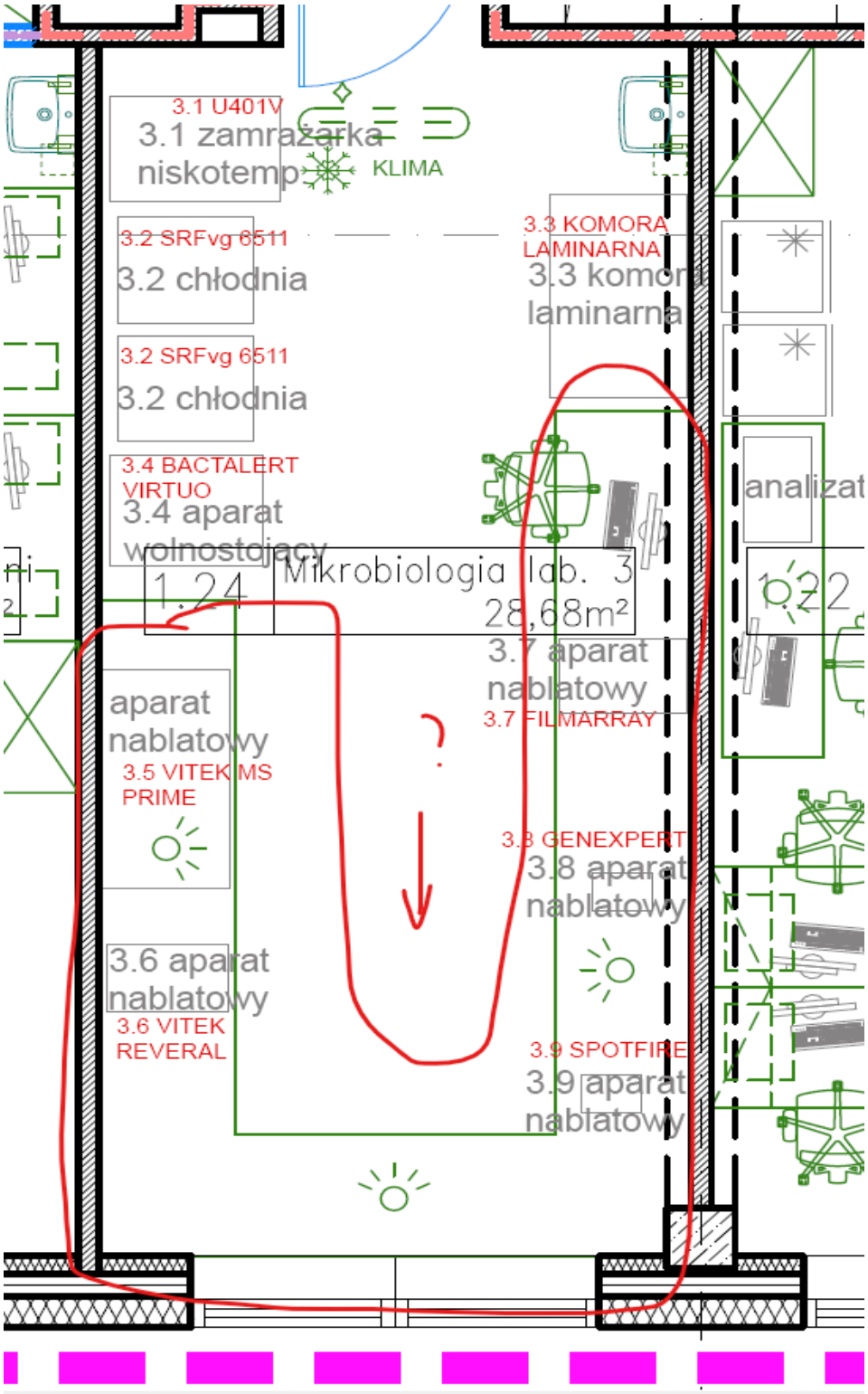
Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zaznaczone wyposażenie to blat roboczy laboratoryjny, mobilny (na kółkach) oraz szafki wiszące. Wymagania zgodne z SWZ.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

Pytanie nr 15

Proszę o informację co to za mebel oraz o podanie minimalnych wymagań:

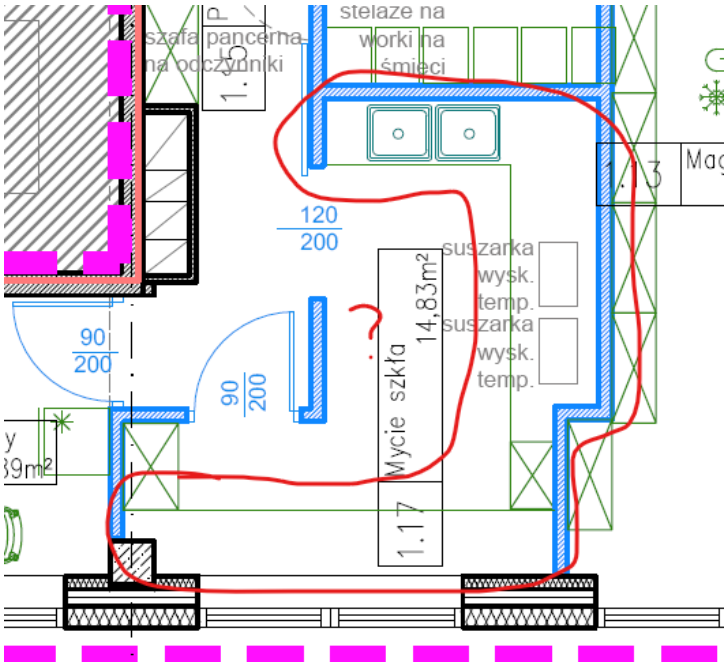


Odpowiedź::Zamawiający informuje, że zaznaczone wyposażenie to blat roboczy mobilny (na kółkach, podzielony na moduły umożliwiające przejazd). Wymagania zgodne z SWZ.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Pytanie nr 16

Proszę o informację co to za meble oraz proszę o podanie minimalnych wymagań:



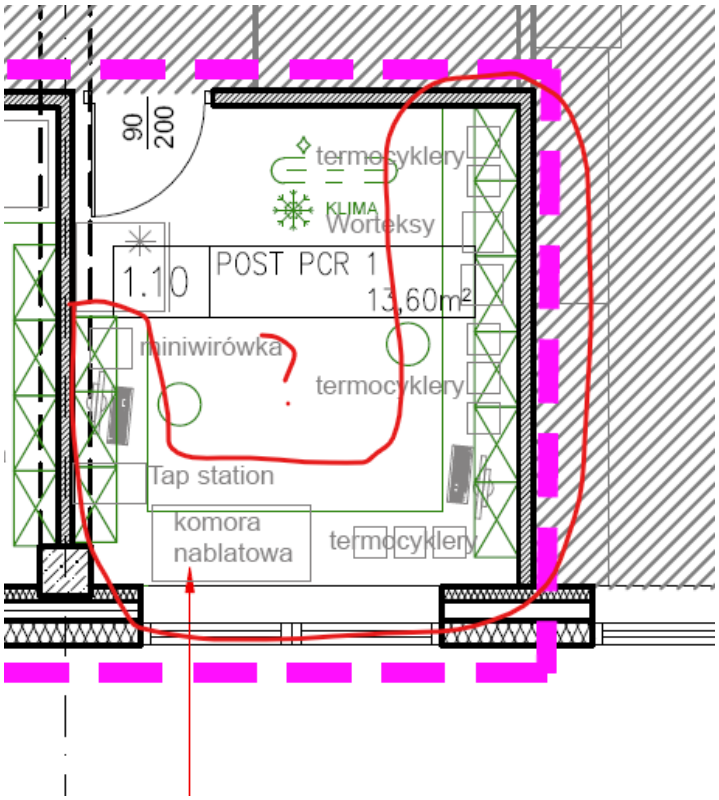
Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zaznaczone wyposażenie blat roboczy laboratoryjny zgodnie z SWZ. Dodatkowo w miejscu prostokąta oznaczonych symbolem „X" należy przewidzieć szafy, wysokie przeszklone na szkło laboratoryjne.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

Pytanie nr 17

Proszę o informację co to za mebel oraz o podanie minimalnych wymagań:



Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zaznaczone wyposażenie to blat roboczy laboratoryjny, wraz z szafkami podblatowymi i wiszącymi. Wymagania zgodne z SWZ.

Pytanie nr 18

Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada własne wytyczne lub standard dokumentacji odbiorowej dla pom. Chłodni? Czy mogą Państwo doprecyzować, jakiego rodzaju pomiary oraz protokoły odbiorowe są wymagane w ramach realizacji komory?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Zamawiający podaje przykładowe wytyczne.

Po uruchomieniu komory chłodniczej Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia mapowania rozkładu temperatury (zarówno dla komory pustej, jak i obciążonej) oraz przekazania protokołu z mapowania wraz ze wskazanym rozmieszczeniem punktów pomiarowych. Protokół ten stanowić będzie podstawę do ostatecznej lokalizacji czujników systemu monitoringu.

Wymagana dokumentacja odbiorowa:

• Dokumentacja techniczna komory oraz agregatu,

• Deklaracje zgodności (CE / WE), Strona 6 z 30

• Klasyfikacja ogniowa paneli, • Protokół uruchomienia,

• Protokół z mapowania rozkładu temperatur,

• Instrukcja eksploatacji oraz mycia/dezynfekcji sporządzona w języku polskim,

• Karta gwarancyjna wraz z warunkami serwisu.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Pytanie nr 19

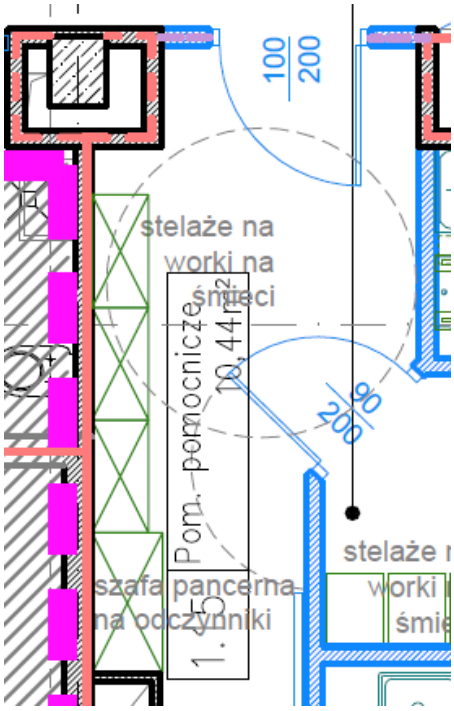
Proszę o wskazanie parametrów dotyczących szaf wentylowanych w pom. 1.13 tj. materiału z jakiego mają być wykonane, ich wymiarów, ilości półek itp.;

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w pomieszczeniu 1.13 należy przewidzieć regały magazynowe 4-półkowe zgodnie z SWZ (6 sztuk o wymiarach 100x45x175 cm oraz 6 sztuk o wymiarach 100x60x175 cm).

Pytanie nr 20

Proszę o informację, czy w zakresie Wykonawcy jest dostawa szafy pancernej na odczynniki, jeśli tak to proszę o podanie wymagań:

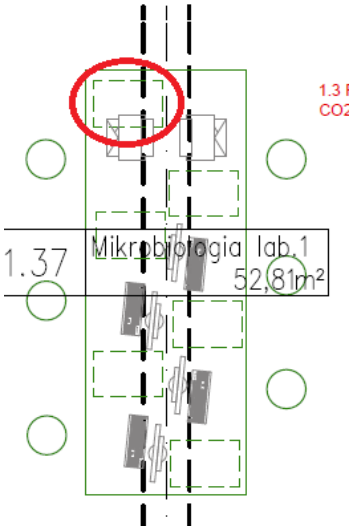


Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w zakresie Wykonawcy jest dostawa i montaż wentylowanej szafy pancernej na odczynniki o wymiarach: 100x50x200 cm z 4 półkami wewnętrznymi z możliwością regulacji wysokości.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Pytanie nr 21

Proszę o informację co to za sprzęt, czy jest to wózek laboratoryjny opisany w PFU czy kontenerek podbiurkowy na kołkach?



Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w pom. 1.37 w miejscu oznaczonym na rzucie należy przewidzieć wózki laboratoryjne.

Pytanie nr 22

Proszę o wskazanie minimalnych parametrów jakie mają spełniać krzesła obrotowe w pracowniach i laboratoriach.

Odpowiedź: Zamawiający przypomina, że postępowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 23

Proszę o potwierdzenie, konieczności dostawy nowego UPS, przedstawienie minimalnych parametrów oraz jego lokalizacji?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe (w tym inwentaryzacje) należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 24

Proszę o potwierdzenie, że UPS ma być wyposażony również w BY-PASS zewnętrzny.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza konieczność wyposażenia UPSa w bypass zewnętrzny.

Pytanie nr 25

Domofon – gdzie i ile ma być punktów odbiorczych instalacji domofonowej, w PFU brak tej informacji? Jeśli lokalizacja punktów nie jest znana na tym etapie, to proszę o informację, ile punktów należy skalkulować w ofercie.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 26

W których pomieszczeniach zamawiający wymaga instalacji interkomowej?

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 27

Czy zamawiający potwierdza konieczność wykonania instalacji AV?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe, zgodnie z SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 28

Czy zamawiający przewiduje konieczność wykonania instalacji BMS w zakresie sterowania i kontroli centrali went. I kontroli stanu klap. Poż.?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu. Zamawiający potwierdza wymóg sterowania poprzez BMS dla central i kontroli stanu klap P. Poż.

Pytanie nr 29

SAP – czy należy przewidzieć ochronę przestrzeni międzystropowych czujkami SAP?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 30

SAP – czy należy przewidzieć zastosowanie czujek SAP w szachtach instalacyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 31

SAP – proszę o wskazanie lokalizacji centrali SAP, gdzie należy wpiąć pętle SAP?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Centrale sterujące należy zlokalizować w dyspozytorni szpitala (poziom -1) segment B1.

Pytanie nr 32

SAP – proszę o informację czy w obrębie obszaru objętego przetargiem należy zainstalować panel wyniesiony SAP?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że należy zlokalizować panel wyniesiony SAP w obrębie modernizacji.

Pytanie nr 33

UPS – jakiej mocy ma być UPS, czy należy go dobrać na podstawie bilansu mocy? Jeśli tak, to proszę o udostępnienie aktualnego bilansu mocy. Wykonawca ma świadomość, że na etapie projektowania będzie konieczność opracowania aktualizacji bilansu mocy, ale by rzetelnie dobrać i wycenić UPS oczekuje od Zamawiającego określenia warunków brzegowych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postępowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

Pytanie nr 34

UPS – jaki ma być czas podtrzymania UPS?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu. Czas podtrzymania nie może być krótszy niż w poprzednich postępowaniach przetargowych.

Pytanie nr 35

LAN – proszę o potwierdzenie konieczności połączenia szafy RACK z istniejącą serwerownią zarówno kablem wieloparowym jak światłowodem.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie nr 36

DSO – proszę o potwierdzenie konieczności rozbudowy szafy DSO (o ile będzie taka potrzeba) w celu wpięcia projektowanych linii głośnikowych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". W przypadku konieczności wstawienia nowej szafy dla DSO należy to zrobić.

Pytanie nr 37

DSO – Proszę o wskazanie lokalizacji szafy DSO, gdzie należy wpiąć projektowane linie głośnikowe.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Szafę sterującą należy zlokalizować w dyspozytorni szpitala (poziom -1). O ile zajdzie taka konieczność.

Pytanie nr 38

Czy zamawiający przewiduje konieczność wykonania okablowania zasilającego TV szpitalnej pod przyszłego operatora? Jeśli tak to w jakim zakresie (ile punktów)?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ w tym zakresie

Pytanie nr 39

Proszę o podanie zestawienia urządzeń medycznych wymagających zasilania w energię elektryczną wraz z mocą poszczególnych urządzeń.

Odpowiedź: Zamawiający załącza zestawienie z podziałem na pomieszczenia:

Pomieszczenie Post- PCR 1

1. **Komora nablatowa Zasilanie230V / 50HZ / 135, Wymiary 1250 x 600 x 590, 58 / 68,5kg,gniazdka elektryczne**
2. **Termocyklery RT-PCR z laptopami ,szer.30cmxwys 45cm, 27kg każdy,+laptopy2 sztuki , UPS+gniazdka elektryczne**
3. **Termocyklery klasyczne 6 sztuk,szer.25cmxwys.50cm UPS+gniazdka elektryczne /Miniwirówka spinowa 1-2 sztuk, Zasilanie230V / 50HZ, 8,5kg, gniazdko elektryczne**
4. **Worteksy 1-2 sztuk, szer.20cmx27cm,2,5kg,Moc 15W,gniazdko elektryczne**
5. **Chłodziarko-Zamrażarka szer. 60,wys.180cm, gniazdko elektryczne,UPS**
6. **Tap station urz.pomiarowe, , 18kg, Zasilanie230V / 50HZ ,26x51x41cm,UPS+gniazdka elektryczne**

Pomieszczenie Post- PCR 2

1. **Worteksy nablatowe 1-2 sztuk ,szer.20cmx27cm,2,5kg, Zasilanie230V/50HZ gniazdko elektryczne,**
2. **Nano Drop-urz. Pomiarowe+laptop,szer.17cmx25cm, Zasilanie230V/50HZ gniazdko elektryczne,**
3. **Qubit-urz.pomiarowe,szer.15cmx25cm Zasilanie230V/50HZ, gniazdko elektryczne,**

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

4. **Wirówka nablatowa,szer.30cmxwys.60cm,Zasilanie230V/50-60HZ gniazdko elektryczne,**
5. **Komorą nablatowa szer60cmx60cm,30 kg, Zasilanie230V/50HZ ,gniazdko elektryczne,**

PUNKT PRZYJĘCIA MATERIAŁU (REJESTRACJA WEWNĘTRZNA)

1.Wirówki nablatowe – 4 szt.

minimalna długość blatu roboczego dla wirówek 200 cm, szerokość minimalna 90 cm,

wielkość każdej: 60x50x45cm ± 2cm

Zasilanie 230V/50 Hz

gniazdko elektryczne -4 szt.

2.Sorter COBAS p512 System preanalityczny

wymiary 239x141x184 cm± 2cm,
waga ok. 744 kg

Zasilanie 230V/50Hz gniazdko elektryczne -1szt.

3.Lodówka – 1szt.

Wielkość: 70x85x215 ± 5 cm

zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1szt.

Pomieszczenia Mycie Szkła(1.17):

1. Suszarka (nablatowa) x 2 szt.

wielkość każdej: 40x50x60 cm ± 2cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -2 szt.

Pomieszczenie Pracownia białkowa (1.22):

1.Analizator – 3szt.

Wielkość:

95x65x65 cm ± 2cm

50x25x75cm ± 2cm

60x85x55cm ± 2cm

Zasilanie 230V/50Hz gniazdko elektryczne -3 szt.

2.Lodówka – 3szt.

Wielkość: 60x65x200± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz gniazdko elektryczne -1szt.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

Mikrobiologia lab.3/ (1.24)

1. Zamrażarka niskotemperaturowa

Wymiary zewnętrzne (WxSxG): 2000 x 700 x 1050 mm ± 20 mm

Zasilanie 230V, częstotliwość 50/60 Hz

gniazdko elektryczne -1szt.

2. Chłodnia typu witryna -2szt.

Wymiary zewnętrzne:700 x 850 x 2150 mm ± 20 mm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -2 szt.

3. Inkubator wolnostojący– Bactalert Virto

Wymiary: 200x75x95 cm± 2cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

waga: 491kg

4.Analizator Vitek Reveral - nablatowy

Wymiary: 130x75x75cm± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

5.Analizator Vitek Ms Prime

Wymiary: 70x110x80cm± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

6. Aparat nablatowy Spotfire

Wymiary: 50x40x30cm± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

7. Aparat nablatowy GenExpert

Wymiary: 40x35x30cm ± 2 cm

Zasilanie 230V/50Hz

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

gniazdko elektryczne -1 szt.

8. Aparat nablatowy Firmarray

Wymiary: 47x75x30cm ± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

9. Komora laminarna

Wymiary: 140x210x85cm ± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

Mikrobiologia lab.1 /(1.37)

1. Chłodnia - 3 szt.

Wymiary: 170 x75 x77 cm ± 5 cm – 2szt.

Wymiary:214 x 70 x 87 cm ± 5 cm– 1szt.

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -3 szt.

2. Cieplarka nablatowa – 2szt.

Wymiary: 75x 115 x 60cm± 2cm – 1szt.

Wymiary: 75x 90 x 60cm ± 2cm– 1szt.

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -2 szt.

3. Inkubator CO2 -1szt.

Wymiary zewnętrzne: 630 x 900 x 900 mm ± 20 mm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

4.Analizator - Vitek 2

Wymiary: 100x70x70cm ± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

5. Cieplarka wolnostojąca:

Wymiary: 125x175x80 cm± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

6.Komora laminarna

Wymiary: 140x210x85cm ± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

Mikrobiologia lab. 2/ (1.38)

1. Cieplarka nablatowa – 1szt.

Wymiary: 75x 90 x 60cm ± 5 cm– 1szt.

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

2.Cieplarka wolnostojąca -1 szt.

Wymiary: 125x175x80 cm ± 5 cm– 1szt.

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

3. Chłodziarko-zamrażarka – 1szt.

Wielkość: 205x60x66 cm± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1szt.

4.Chłodnia - 1 szt.

Wymiary: 170 x75 x77 cm ± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

5. Analizator immunologiczny – nablatowy

Wymiary: 65x75x65 cm± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

6. Komora laminarna

Wymiary: 140x210x85cm ± 5 cm

Zasilanie 230V/50Hz

gniazdko elektryczne -1 szt.

Pytanie nr 40

Proszę o potwierdzenie konieczności wykonania oświetlenia ewakuacyjnego dynamicznego sterowanego systemem SSP.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że budynek wyposażony jest w oświetlenie dynamiczne sterowane przez SSP.

Pytanie nr 41

Proszę o potwierdzenie konieczności utylizacji czujek izotopowych w certyfikowanym zakładzie i potwierdzenia tego faktu protokołami z utylizacji wystawionymi przez certyfikowany zakład.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe, zgodnie z SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 42

Proszę o potwierdzenie, że użytkownik będzie wymagał dostarczenia rejestratora CCTV wyposażonego w podwójny interfejs sieciowy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe. Zgodnie z SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 43

Proszę o informację czy w obszarze objętym przetargiem należy wykonać instalację KD, brak wymogu w PFU. Jeśli należy wykonać KD - ile przejść należy objąć KD, ile punktów skalkulować do oferty?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptację Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 44

Proszę o informację czy instalacje znajdujące się w korytarzach i przechodzące przez korytarze do pomieszczeń nie objętych zakresem przetargu są jeszcze na gwarancji? Czy należy je zdemontować i wymienić na nowe czy może należy je pozostawić jako istniejące?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 45

Prosimy o informację z jakiego materiału mają być wykonane blaty robocze? Czy z płyty typu *solid surface*? Jeśli tak, to jakiej grubości?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptację Zamawiającego do złożonego projektu.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Kraków
tel. (12) 646 82 07
www.szpitalrydygier.pl

Pytanie nr 46

Prosimy o informację w którym miejscu należy przewidzieć plac przeładunkowy oraz skąd-dokąd należy kalkulować transport materiałów. Ma to istotne znaczenie w wycenie logistyki na placu budowy z uwagi na to, że:

a. Występują obecnie utrudnienia przy tzw. *grzybku*, z uwagi na realizację budowy POZ/AOS,
b. Transport materiału przez patio przy B2 będzie niemożliwy z uwagi na prace związane z poziomem -1 i PZT dla CZP,
c. Dodatkowo trwająca rozbudowa Amethystu (do marca 2027) uniemożliwi transporty klatką schodową przy CZP.

Wskazanie proponowanej ścieżki logistyki przez Zamawiającego, sprawi, że każdy Wykonawca wyceni podobny zakres i dzięki temu oferty będą możliwe do porównania.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że plac przeładunkowy należy przewidzieć w okolicach Amethystu a drogę transportu przez tunel od "Grzybka".

Pytanie nr 47

Instalacja LAN – czy do wyceny należy przyjąć kat. 6 jak zostało wpisane w PFU? Czy może kat. 6a zgodnie z obowiązującym standardem w Szpitalu.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć instalację LAN w kategorii 6a (kat. 6a), zgodnie ze standardem obowiązującym na pozostałych piętrach Szpitala.

Pytanie nr 48

Czy pomieszczenia zasilane z transformatorów separacyjnych (mikrobiologia) należy traktować jako pomieszczenia klasy 2 według normy PN-HD 60364-7-710 klasa 2 (Grupa 2) która „obejmuje pomieszczenia, w których części aplikacyjne urządzeń medycznych mają kontakt z sercem pacjenta lub są stosowane podczas operacji i procedur, gdzie nawet chwilowa przerwa w zasilaniu stanowi bezpośrednie zagrożenie życia" Czy jako wydzieloną sieć odseparowaną IT od zewnętrznej szpitalnej (zabezpieczenie przed zakłóceniami) z monitoringiem stanu izolacji.

Odpowiedź: Zamawiający przypomina, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 49

Czy pomieszczenie dla UPS jest istniejące czy też należy je przystosować do wstawienia urządzenia (posadzka, wykończenie ścian, klimatyzacja)?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe, zgodnie z SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 50

Przy opisie instalacji wyrównawczej jest stwierdzenie „zamontować kasetę z zaciskami laboratoryjnymi" proszę o wyjaśnienie czy dotyczy to gniazd ekwipotencjalnych, w jakiej ilości czy też jest to inny rodzaj - proszę o opis.

Odpowiedź: „Kasetę z zaciskami laboratoryjnymi" należy rozumieć jako punkt przyłączeniowy lokalnych połączeń wyrównawczych, funkcjonalnie odpowiadający punktowi ekwipotencjalnemu. Rodzaj, rozmieszczenie i ilość punktów należy określić na etapie projektu opracowywanego przez Wykonawcę, w ramach formuły „zaprojektuj i wybuduj", zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wymaganiami projektowanego wyposażenia.

Pytanie nr 51

Czy oświetlenie regulowane (barwa i natężenie) stosować przy stanowiskach roboczych (oznaczenia na rzucie) czy też dotyczy to całości pomieszczenia

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że postępowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 52

Czy korytarze komunikacyjne mają mieć oświetlenie nocne?

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694

Odpowiedź: Zamawiający przypomina, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Pytanie nr 53

Czy zestawy gniazd opisane w PFU stosować przy każdym urządzeniu laboratoryjnym (pokazanym na rzucie) a przy stanowiskach komputerowych dodatkowo do zestawu (4-ry gniazda pojedyncze) montować 2x2x230V DATA +4xRJ45?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że liczba stanowisk zgodnie z SWZ oraz oprócz czterech sztuk pojedynczych gniazd z kluczem w zestawie, dodatkowo dla każdego stanowiska pracy (zestawu gniazd) Zamawiający wymaga dwóch podwójnych gniazd 230V (białych) oraz 4 sztuk gniazd RJ45.

Pytanie nr 54

Czy w zawiązku z montażem klimatyzatorów na dachu należy sprawdzić zasięgi ochrony odgromowej i je uzupełnić?

Odpowiedź: Zamawiający przypomina, że postepowanie przetargowe toczy się w formule „zaprojektuj i wybuduj". Kompleksowe prace projektowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uzyskać akceptacje Zamawiającego do złożonego projektu.

Wskazane powyżej wyjaśniania treści Specyfikacji są wiążące i stanowią jej integralną część. Pozostałe warunki Specyfikacji pozostają bez zmian.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Pzp, na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl/pl/ oraz www.szpitalrydygier.pl zamieścił niniejsze wyjaśnienia treści Specyfikacji.

tel. sekr. 12 64 68 502, fax 12 64 68 930, e-mail: rydygier@rydygierkrakow.pl
Spółka została wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000352784
przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy
Wysokość kapitału zakładowego: 252 553 000,00 zł NIP: 6783105119 REGON: 121188694