



Wrocław, 23.01.2020 r.

Nr sprawy: USK/DZP/PN-453/2019

Odpowiedzi na zapytania Wykonawców (1)

Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu, jako Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę, montaż i uruchomienie chłodziarek laboratoryjnych dla Działu Diagnostyki Laboratoryjnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Jana Mikulicza Radeckiego we Wrocławiu USK/DZP/PN-453/2019**;;, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy PZP informuje, że wpłynęły zapytania jednocześnie wyjaśniając, co następuje:

#### **dot. pakietu nr 1 Chłodziarka laboratoryjna 700 l**

1. Czy chłodziarka-ma być urządzeniem standardu laboratoryjnego?
2. Proszę o informacje czy liczba półek dostarczonych z chłodziarką i wynosząca 3szt. z możliwością regulacji ich wysokości zawieszenia będzie wystarczająca?
3. Czy w celu wyeliminowania nieautoryzowanego dostępu drzwi chłodziarki mają być zamykane kluczem?
4. Czy panel sterowania ma być wyposażony w samo-ladujące się akumulatory gwarantujące podtrzymanie pracy panelu sterowania przez czas nie krótszy jak 36 godzin w przypadku braku zasilania/awarii? W przypadku przechowywania w chłodziarko-zamrażarce materiałów biologicznych , leków, preparatów taka funkcjonalność wydaje się konieczna. Proszę o zajęcie stanowiska.
5. Czy dostawa ma również uwzględniać walidację & badanie rozkład temp. w chłodziarce za pomocą czujników/loggerów temperaturowych lub innego urządzenia rejestrującego z aktualnym świadectwem wzorcowania zarówno dla rejestratora jaki i czujników/sond temp.?
6. Czy w celu zagwarantowania, że pomiary walidacje ( o ile wymagane ) będą prawidłowo wykonane, wymagany jest imienny certyfikat PCA dla inżyniera serwisowego wykonującego proces walidacji temperaturowej?
7. Czy w sytuacji wymaganych przeszklonych drzwi chłodziarki w celu wyeliminowania zjawiska kondensacji pary wodnej na szybie, wymagane jest aby rama drzwi była dodatkowo podgrzewana co skutecznie eliminuje kondensację?
8. Czy w celu przypadkowego lub nieautoryzowanego wyłączenia chłodziarki wyłącznik główny ma być blokowany kluczem mechanicznym zapobiegający takim sytuacjom?
9. Czy minimalne funkcje alarmowe panelu sterowania muszą uwzględniać alarmy optyczne i dźwiękowe?

Odpowiedź: Pytania od 1 do 9 zgodnie z SIWZ

#### **dot. pakietu nr 2 Chłodziarka laboratoryjna 500 l**

1. Czy chłodziarka-ma być urządzeniem standardu laboratoryjnego?

*Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną*



2. Proszę o informacje czy liczba półek dostarczonych z chłodziarką i wynosząca 3szt. z możliwością regulacji ich wysokości zawieszenia będzie wystarczająca?
3. Czy w celu wyeliminowania nieautoryzowanego dostępu drzwi chłodziarki mają być zamykane kluczem?
4. Czy panel sterowania ma być wyposażony w samo-ładujące się akumulatory gwarantujące podtrzymanie pracy panelu sterowania przez czas nie krótszy jak 36 godzin w przypadku braku zasilania/awarii? W przypadku przechowywania w chłodziarko-zamrażarce materiałów biologicznych, leków, preparatów taka funkcjonalność wydaje się konieczna. Proszę o zajęcie stanowiska.
5. Czy dostawa ma również uwzględniać walidację & badanie rozkład temp. w chłodziarce za pomocą czujników/loggerów temperaturowych lub innego urządzenia rejestrującego z aktualnym świadectwem wzorcowania zarówno dla rejestratora jaki i czujników/sond temp?
6. Czy w celu zagwarantowania, że pomiary walidacyjne (o ile wymagane) będą prawidłowo wykonane wymagany jest imienny certyfikat PCA dla inżyniera serwisowego wykonującego proces walidacji temperaturowej?
7. Czy w sytuacji wymaganych przeszklonych drzwi chłodziarki w celu wyeliminowania zjawiska kondensacji pary wodnej na szybie, wymagane jest aby rama drzwi była dodatkowo podgrzewana co skutecznie eliminuje kondensację?
8. Czy w celu przypadkowego lub nieautoryzowanego wyłączenia chłodziarki wyłącznik główny ma być blokowany kluczem mechanicznym zapobiegającym takim sytuacjom?
9. Czy minimalne funkcje alarmowe panelu sterowania muszą uwzględniać alarmy optyczne i dźwiękowe?

**Odpowiedź: Pytania od 1 do 9 zgodnie z SIWZ**

### **dot. pakietu nr 3 Chłodziarko- zamrażarka**

1. Czy chłodziarka-ma być urządzeniem standardu laboratoryjnego?
2. Czy min. 3 półki w części zamrażarkowej oraz min. 3 szt. półek w części chłodziarkowej będą dla Zamawiającego wystarczające?
3. Czy półki& szuflady muszą posiadać możliwością regulacji wysokości zawieszenie oraz ew. instalacji dodatkowych półek?
4. Czy w związku z wymogiem zaoferowania urządzenia z oddzielnymi układami chłodniczymi dla każdej sekcji wymagane jest również, aby urządzenie było wyposażone w dwa panele sterowania:
  - jeden dla komory chłodziarki
  - drugi dla komory zamrażarki
5. Czy drzwi do poszczególnych sekcji mają być zamykane kluczem?
6. Czy obecność przepustu do podłączenia centralnego systemu monitorującego ma dotyczyć obu komór?
7. Czy izolacja cieplna chłodziarko-zamrażarki o grubości. min. 70mm będzie wystarczająca?
8. Czy panel sterowania ma być wyposażony w samo-ładujące się akumulatory gwarantujące podtrzymanie pracy panelu sterowania przez czas nie krótszy jak 36 godzin w przypadku braku zasilania/awarii? W przypadku przechowywania w chłodziarko-zamrażarce

*Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną*



materiałów biologicznych , leków, preparatów taka funkcjonalność wydaje się konieczna. Proszę o zajęcie stanowiska.

9. Czy dostawa ma również uwzględniać walidację & badanie rozkład temp. w chłodziarce za pomocą czujników/loggerów temperaturowych lub innego urządzenia rejestrującego z aktualnym świadectwem wzorcowania zarówno dla rejestratora jaki i czujników/sond temp?

10. Czy w celu zagwarantowania, że pomiary walidacje ( o ile wymagane ) będą prawidłowo wykonane wymagany jest imienny certyfikat PCA dla inżyniera serwisowego wykonującego proces walidacji temperaturowej?

11. Czy w celu przypadkowego lub nieautoryzowanego wyłączenia chłodziarki wyłącznik główny ma być blokowany kluczem mechanicznym zapobiegający takim sytuacjom? 9. Czy minimalne funkcje alarmowe panelu sterowania muszą uwzględniać alarmy optyczne i dźwiękowe?

12. Czy minimalne funkcje alarmowe panelu sterowania muszą uwzględniać alarmy optyczne i dźwiękowe?

**Odpowiedź: Pytania od 1 do 12 zgodnie z SIWZ**

Pouczenie:

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.)

Z upoważnienia Dyrektora  
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego  
im. Jana Mikulicza – Radeckiego  
we Wrocławiu  
**Magda Jellin**  
Kierownik Działu Zakupów i Zamówień Publicznych

*Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną*