

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ /PYTANIA I ODPOWIEDZI/

L. dz. DZP-291-3076/1-632/2022

Kraków, dn. 24.08.2022 r.

INFORMACJA

W odpowiedzi na wniosek potencjalnych Wykonawców o wyjaśnienie treści SWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr DZP-291-3076/1/2022 pn. „**Zakup i dostawa wyposażenia laboratoryjnego dla Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**” Zamawiający – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie z siedzibą pod adresem: 31-120 Kraków, al. A. Mickiewicza 21, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) udostępnia poniżej treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Pytanie nr 1:

W gąszczu informacji nie mogę znaleźć załącznika: Załącznik nr 2.1 do SWZ z podziałem na 15. zadań częściowych.

Odpowiedź nr 1:

Załącznik nr 2.1 do SWZ z podziałem na 15 zadań częściowych został zamieszczony w wersji edytowalnej w pliku pn. „Załączniki do SWZ_3076-1-22.zip”, który dostępny jest na stronie prowadzonego postępowania pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/646463>

Pytanie nr 2:

Pytanie dotyczy Zadania nr 11 – Piece mufłowe: Czy Zamawiający dopuści wymiary robocze komory oraz wymiary zewnętrzne pieców o następujących parametrach:

Projekt nr RPMP.01.01.00-12-0080/19 pn. „Budowa Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2021-2026, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka Wiedzy, Działanie 1.1 Infrastruktura badawcza sektora nauki, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Poz. 11.1. Wewnętrzne 250 x 150 x 230 mm, zewnętrzne 450 x 540 x 340 mm,

Poz. 11.2. Wewnętrzne 250 x 150 x 230 mm, zewnętrzne 450 x 540 x 340 mm,

Poz. 11.3. Wewnętrzne 150 x 110 x 150 mm, zewnętrzne 380 x 500 x 340 mm.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający dla:

- *Poz. 11.1. - dopuszcza wymiary komory (wewnątrz): 250 x 150 x 230 mm. Zamawiający dla tej poz. nie specyfikował wymiarów zewnętrznych.*
- *Poz. 11.2. - dopuszcza wymiary komory (wewnątrz): 250 x 150 x 230 mm i dopuszcza wymiary gabarytowe (zewnętrzne) 450 x 540 x 340 mm,*
- *Poz. 11.3. - dopuszcza wymiary komory (wewnątrz): 150x110x150 mm. Zamawiający dla tej poz. nie specyfikował wymiarów zewnętrznych.*

Pytanie nr 3:

W załączniku nr „2.1 Parametry techniczne” w tabeli "ZADANIE NR 12. – SPEKTROFOTOMETR Z PRZYSTAWKĄ ODBICIOWĄ" Zamawiający jako poziom odniesienia wydajności obliczeniowej procesora komputerowego wskazuje określoną liczbę punktów w teście PassMark-CPU Mark "[...] pozwalający osiągnąć wynik w rankingu Passmark na poziomie co najmniej 17200 punktów (dane z dnia 07.04.2022 r.) https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php [...]" nie udostępniając wydruku tabeli ze średnimi wynikami testu PassMark-CPU z dnia 07.04.2022 r., która jest niezbędna do prawidłowego przygotowania konfiguracji i złożenia oferty. Wyniki punktacji PassMark-CPU Mark (<https://www.cpubenchmark.net/>) są wartościami średnimi wyliczonymi codziennie na podstawie jednostkowych pomiarów, przesłanych przez społeczność wykorzystującą oprogramowanie PassMark do oceny wydajności obliczeniowej procesorów. Każdego dnia wyniki średnie poszczególnych jednostek są inne (większa próba statystyczna), a firma PassMark obliczającą i publikującą wspomniane średnie wyniki na stronie <https://www.cpubenchmark.net/> nie przechowuje i nie udostępnia danych archiwalnych. Oficjalne stanowisko PassMark w tej sprawie : "We do not keep archives of the chart. The charts are updated automatically every night via scripts and the old charts are replaced. We

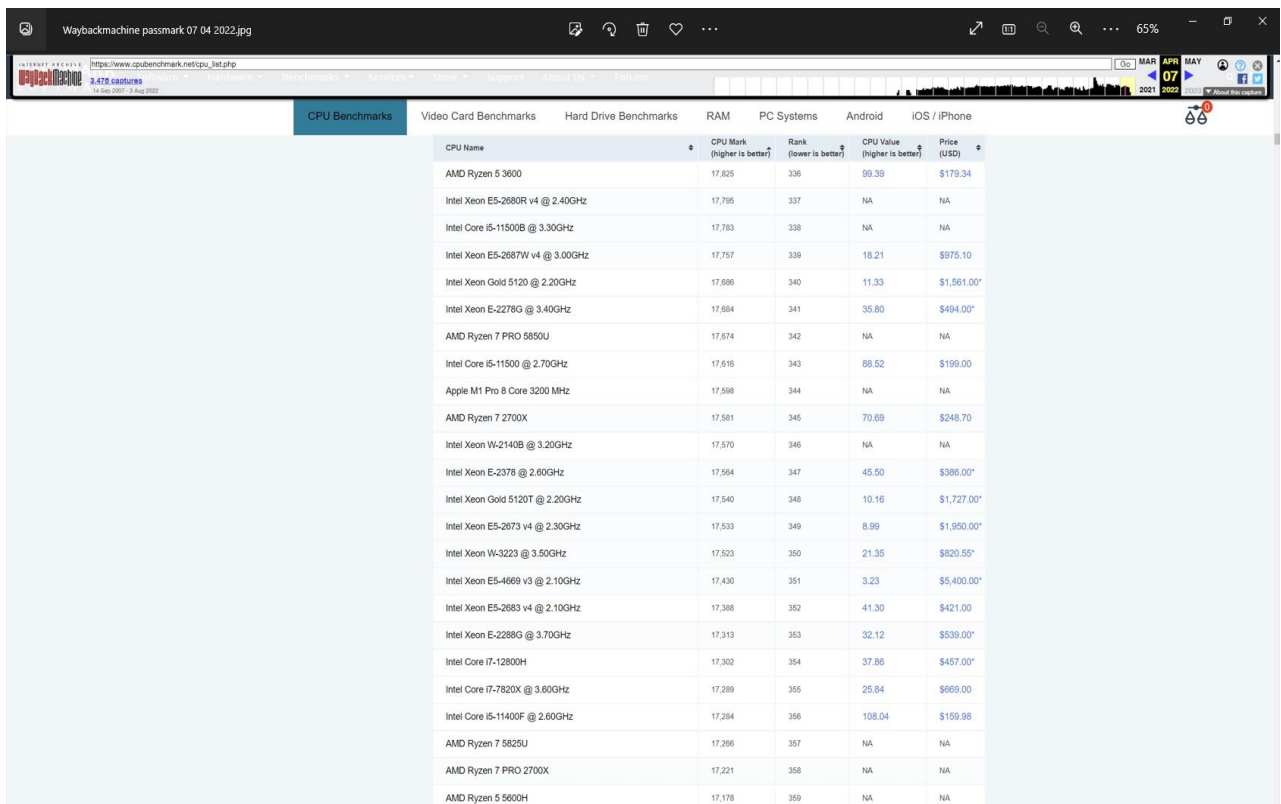
don't (or at least very rarely) benchmark CPUs ourselves for the CPU charts. Nearly all data in the charts comes from user submissions from our PerformanceTest software. The results are an average of all submissions. As such the more samples we get the more accurate the results become, whereas CPUs with only a few samples have less accurate results. [...]" Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o opublikowanie wydruku strony <https://www.cpubenchmark.net/> z dnia 04.07.2022 zawierający informacje których użył jako wartości odniesienia dla określenia wydajności obliczeniowej procesora. Brak tej informacji uniemożliwia złożenie rzetelnej oferty. Lub o zaakceptowanie jako dowód wydajności oferowanego procesora wydruku ze strony <https://www.cpubenchmark.net/> z dowolnego dnia trwania postępowania.

Odpowiedź nr 3:

Poniżej zrzut ekranu ze strony PassMark z dnia 07.04.2022. Ponadto korzystając ze strony web.archive.org można zweryfikować snapshot strony PassMark ze wskazanego okresu.

Bezpośredni link do strony (do zrzutu z ekranu):

https://web.archive.org/web/20220407085006/https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php



CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
AMD Ryzen 5 3600	17,825	336	99.39	\$179.34
Intel Xeon E5-2680R v4 @ 2.40GHz	17,795	337	NA	NA
Intel Core i5-11500B @ 3.30GHz	17,783	338	NA	NA
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	17,757	339	18.21	\$975.10
Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	17,686	340	11.33	\$1,561.00*
Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz	17,684	341	35.80	\$494.00*
AMD Ryzen 7 PRO 5850U	17,674	342	NA	NA
Intel Core i5-11500 @ 2.70GHz	17,616	343	88.52	\$199.00
Apple M1 Pro 8 Core 3200 MHz	17,598	344	NA	NA
AMD Ryzen 7 2700X	17,581	345	70.69	\$248.70
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	17,570	346	NA	NA
Intel Xeon E-2378 @ 2.60GHz	17,564	347	45.50	\$386.00*
Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	17,540	348	10.16	\$1,727.00*
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	17,533	349	8.99	\$1,850.00*
Intel Xeon W-3223 @ 3.50GHz	17,523	350	21.35	\$820.55*
Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz	17,430	351	3.23	\$5,400.00*
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	17,388	352	41.30	\$421.00
Intel Xeon E-2288G @ 3.70GHz	17,313	353	32.12	\$539.00*
Intel Core i7-12800H	17,302	354	37.86	\$457.00*
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	17,289	355	25.84	\$669.00
Intel Core i5-11400F @ 2.60GHz	17,284	356	108.04	\$159.98
AMD Ryzen 7 5825U	17,266	357	NA	NA
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	17,221	358	NA	NA
AMD Ryzen 5 5600H	17,178	359	NA	NA

Projekt nr RPMP.01.01.00-12-0080/19 pn. „Budowa Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2021-2023, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka Wiedzy, Działanie 1.1 Infrastruktura badawcza sektora nauki, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Pytanie nr 4:

Pytanie dotyczy Zadania nr 12 – Spektrofotometr z przystawką odbiciową: W załączniku nr „2.1 Parametry techniczne” w tabeli "ZADANIE NR 12. – SPEKTROFOTOMETR Z PRYZYSTAWKĄ ODBICIOWĄ" w części „*- wymagania do systemu operacyjnego” Zamawiający umieścił zapis „Naklejka na komputer zawierająca nazwę oprogramowania oraz klucz produktu, bez możliwości usunięcia”. Wymaganie to nie ma zastosowania w przypadku nowych komputerów z systemami Windows 8, 8.1, 10 oraz 11. Od systemu Windows 8 producenci sprzętu komputerowego zgodnie z wytycznymi firmy Microsoft umieszczają klucz produktu preinstalowanego systemu operacyjnego w postaci elektronicznej, jako zapis w układzie pamięci znajdującym się na płycie głównej urządzenia. Na obudowie znajduje się jedynie niewielka naklejka z logo systemu Microsoft Windows. Mechanizm ten nazywa się Microsoft OEM Activation 3.0 . Użytkownik nie ma dostępu do zapisanego klucza produktu, instalator systemu operacyjnego bez udziału użytkownika automatycznie pobiera klucz produktu z pamięci płyty głównej i instaluje odpowiednią wersję oprogramowania. Obecnie wszystkie seryjnie produkowane komputery typu laptop posiadają preinstalowany system Microsoft Windows. Co nie spełnia wymagań pierwszej części omawianego zapisu. W przypadku komputerów nie posiadających przypisanej fabrycznie licencji Microsoft Windows jest możliwość dokupienia licencji oddzielnie. W opakowaniu z taką licencją znajduje się naklejka z nazwą oprogramowania i kluczem którą należy nakleić na obudowę. Naklejka może zostać przypadkowo lub celowo usunięta bez większych przeszkód. Co nie spełnia wymagań drugiej części omawianego zapisu. Prosimy o zmianę lub usunięcie zapisu „Naklejka na komputer zawierająca nazwę oprogramowania oraz klucz produktu, bez możliwości usunięcia”.

Odpowiedź nr 4:

*Zamawiający zmienia zapis w OPZ z „Naklejka na komputer zawierająca nazwę oprogramowania oraz klucz produktu, bez możliwości usunięcia” na: „**Naklejka na komputer zawierająca nazwę oprogramowania oraz klucz produktu**”. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że z zapisów nie wynika, że wskazana naklejka musi być dostarczona przez*

producenta oprogramowania lub urządzenia. Naklejkę może wytworzyć Wykonawca lub zlecić jej wykonanie w dowolnej firmie specjalizującej się w tym zakresie na rynku, a następnie nakleić na urządzenie.

Pytanie nr 5:

Pytanie dotyczy Zadania nr 12 – Spektrofotometr z przystawką odbicową: W załączniku nr „2.1 Parametry techniczne” w tabeli "ZADANIE NR 12. – SPEKTROFOTOMETR Z PRZYSTAWKĄ ODBICIOWĄ" Zamawiający jako poziom odniesienia wydajności obliczeniowej procesora komputerowego wskazuje określoną liczbę punktów w teście PassMark-CPU Mark "[...] pozwalający osiągnąć wynik w rankingu Passmark na poziomie co najmniej 17200 punktów (dane z dnia 07.04.2022 r.) https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) [...]". Powyżej 17200 punktów osiągają procesory przeznaczone do mobilnych stacji roboczych służących do modelowania 3D, obróbki materiałów wideo, lub gier komputerowych. Oprogramowanie do obsługi spektrofotometru nie wymaga tak wydajnego procesora. Całkowicie wystarczający jest procesor mobilny do zastosowań biurowych np., czterordzeniowy ośmiowątkowy Intel Core i5-1135G7 osiągający 10078 punktów w teście Passmark (wynik z dnia 03-08-2022). Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o obniżenie wymagań wydajności dla procesora do 10000 punktów. Pozwoli to na przygotowanie oferty lepiej dopasowanej do realnych wymagań urządzenia i dostarczenie komputera o niższym zużyciu energii, mniejszej masie oraz generującego mniej ciepła, co spowoduje wyższy komfort pracy.

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający nie zmienia parametru w tym zakresie.

Pytanie nr 6:

Pytanie dotyczy Zadania nr 13 - Analizator cząstek stałych - Minimalne wymagane parametry

- **pkt 4:** Czy nie zaszła pomyłka w trakcie sporządzania opisu tego aparatu? Pomiary pH i temperatury są istotne w technice pomiarowej DLS i w naszych urządzeniach stosujących tę technikę są zapewnione. Nie ma ich natomiast w urządzeniach bazujących na dyfrakcji

laserowej (DL). Proszę o potwierdzenie konieczności zapewnienia pomiarów pH i temperatury lub stwierdzenia rezygnacji z tego wymogu.

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający podtrzymuje zapisy wymagań technicznych zapisanych w Załączniku nr 2.1 do SWZ, dotyczących pomiarów pH i temperatury.

Pytanie nr 7:

Pytanie dotyczy Zadania nr 13 - Analizator cząstek stałych: Urządzenie wymaga sterowania z poziomu komputera. Nie ma w opisie wymagań obowiązku dostawy komputera sterującego. Czy Zamawiający dostarczy komputer, do którego Wykonawca wgra oprogramowanie?

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający wymaga dostarczenia jednostki sterującej w zestawie z analizatorem cząstek stałych. W związku z powyższym Zamawiający dokona zmiany opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego Zadania nr 13, poprzez dopisanie wymogu dostarczenia jednostki sterującej wraz z dostawą sprzętu.

Pytanie nr 8:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.2.): Czy Zamawiający dopuści wirówkę z rotorem stało kątowym pozwalającym na wirowanie probówek 15/50ml (6szt) z prędkością 7 745xg (7 830 rpm) oraz w zestawie z rotorem pozwalającym na wirowanie probówek 1,5/2,0ml w ilości 30 szt.?

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający dopuszcza wirówkę z rotorem stało-kątowym służącym do wirowania probówek 15/50 ml do wirowania z prędkością 7 745xg (7 830 rpm) oraz w zestawie z rotorem pozwalającym na wirowanie probówek 1,5/2,0 ml w ilości 30 szt.

Pytanie nr 9:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.3.): Czy Zamawiający dopuści wirówkę z chłodzeniem z uniwersalnym rotorem, pozwalającym na wirowanie wielu naczyń laboratoryjnych w tym płytek MTP (20szt. jednocześnie), DWP (4szt. jednocześnie), ale także probówek 15/50ml? (adaptery do płytek/15ml/50ml w zestawie).

Odpowiedź nr 9:

Zamawiający dopuszcza wirówkę wyposażoną w uniwersalny rotor pozwalający na wirowanie płytek MTP (20 szt. jednocześnie), DWP (4 szt. jednoczenie) i próbek 15 ml/50 ml oraz 1,5/2 ml, pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu, odpowiednich adapterów razem z rotorem uniwersalnym oraz spełnienia pozostałych wymagań Zamawiającego.

Pytanie nr 10:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.3.): Czy Zamawiający dopuści wirówkę, która ma możliwość instalacji 10 różnych rotorów, jednak o dużej uniwersalności, co pozwala na zastosowanie wirówki do wielu naczyń laboratoryjnych?

Odpowiedź nr 10:

Zamawiający dopuszcza wirówkę umożliwiającą instalację 10 rotorów, pod warunkiem, że jednym z dostarczonych rotorów będzie rotor uniwersalny, umożliwiający wirowanie w naczyniach różnego typu, o różnych objętościach.

Pytanie nr 11:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.1.): Czy Zamawiający dopuści certyfikowaną komorę laminarną II kl. Bezp. mikrobiologicznego BIOHAZARD wyposażoną w dwa filtry HEPA (główny i wylotowy) o skuteczności 99,995% dla cząsteczek $\geq 0,3\mu\text{m}$ (informacje rzeczywiste z danych technicznych producenta), jako równoważne dla zapisu „filtry o skuteczności nie gorszym niż: 99,999% dla cząstek 0,1 – 0,3 mikrona”?

Odpowiedź nr 11:

Zamawiający dopuszcza certyfikowaną komorę laminarną II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego BIOHAZARD wyposażoną w dwa filtry HEPA (główny i wylotowy) o skuteczności 99,995% dla cząsteczek $\geq 0,3\mu\text{m}$.

Pytanie nr 12:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.1.): Czy komora może mieć ściany boczne pełne metalowe – standard producenta, dzięki temu nie ma refleksów świetlnych podczas pracy np. w pomieszczeniu z oknem?

Odpowiedź nr 12:

Zamawiający nie dopuszcza komór z pełnymi ścianami bocznymi.

Pytanie nr 13:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.1.): Czy komora może mieć dwa elektrooszczędne silniki typu EC, co daje możliwość dokończenia pracy nawet przy ewentualnej awarii jednego z nich?

Odpowiedź nr 13:

Zamawiający nie dopuszcza komory wyposażonej w dwa elektrooszczędne silniki typu EC.

Pytanie nr 14:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.1.): Czy komora ma posiadać certyfikat uprawnionej jednostki niezależnej i akredytowanej do tego typu badań, aby potwierdzić wymagane bezpieczeństwo komory II kl. BIOHAZARD, zgodnie z normą EN12469, certyfikat załączyć do oferty?

Odpowiedź nr 14:

Zaoferowana komora powinna posiadać certyfikat, potwierdzający wymagane bezpieczeństwo mikrobiologiczne klasy II zgodnie z normą EN 12469 lub równoważną, wydany przez uprawnioną jednostkę notyfikowaną. Wykonawca zobowiązany będzie złożyć oświadczenie do

oferty, że wraz z dostawą sprzętu do jednostki, dostarczy kopię certyfikatu potwierdzającego wymagane bezpieczeństwo mikrobiologiczne klasy II dla zaoferowanej komory, zgodnie z normą EN 12469 lub równoważną. W związku z powyższym Zamawiający dokona zmiany Załącznika nr 2 do SWZ tj. formularza ofertowego, poprzez dopisanie oświadczenia Wykonawcy, o którym mowa w niniejszej odpowiedzi.

Pytanie nr 15:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.1.): Czy panel sterowania może umożliwiać odczyt zużycia pracy filtrów i lampy UV, nie w %, a liczbowo lub w skali, z podaniem jakie są wartości min. i max. przez producenta?

Odpowiedź nr 15:

Zamawiający dopuszcza możliwość odczytu zużycia filtrów i lampy UV liczbowo lub w formie skali, ale w taki sposób, aby możliwa była jednoznaczna interpretacja tego odczytu (skala powinna umożliwiać odczyt wartości liczbowej).

Pytanie nr 16:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.2.): Czy Zamawiający dopuści certyfikowaną komorę laminarną II kl. Bezp. mikrobiologicznego BIOHAZARD wyposażoną w dwa filtry HEPA (główny i wylotowy) o skuteczności 99,995% dla cząsteczek $\geq 0,3\mu\text{m}$ (informacje rzeczywiste z danych technicznych producenta), jako równoważne dla zapisu „filtry o skuteczności nie gorszym niż: 99,999% dla cząstek 0,1 – 0,3 mikrona”?

Odpowiedź nr 16:

Zamawiający dopuszcza certyfikowaną komorę laminarną II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego BIOHAZARD wyposażoną w dwa filtry HEPA (główny i wylotowy) o skuteczności 99,995% dla cząsteczek $\geq 0,3\mu\text{m}$.

Pytanie nr 17:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.2.): Czy komora może mieć ściany boczne pełne metalowe – standard producenta, dzięki temu nie ma refleksów świetlnych podczas pracy np. w pomieszczeniu z oknem?

Odpowiedź nr 17:

Zamawiający nie dopuszcza komór z pełnymi ścianami bocznymi.

Pytanie nr 18:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.2.): Czy komora może mieć dwa elektrooszczędne silniki typu EC, co daje możliwość dokończenia pracy nawet przy ewentualnej awarii jednego z nich?

Odpowiedź nr 18:

Zamawiający nie dopuszcza komory wyposażonej w dwa elektrooszczędne silniki typu EC.

Pytanie nr 19:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.2.): Czy komora ma posiadać certyfikat uprawnionej jednostki niezależnej i akredytowanej do tego typu badań, aby potwierdzić wymagane bezpieczeństwo komory II kl. BIOHAZARD, zgodnie z normą EN12469, certyfikat załączyć do oferty?

Odpowiedź nr 19:

Zaoferowana komora powinna posiadać certyfikat, potwierdzający wymagane bezpieczeństwo mikrobiologiczne klasy II zgodnie z normą EN 12469 lub równoważną, wydany przez uprawnioną jednostkę notyfikowaną. Wykonawca zobowiązany będzie złożyć oświadczenie do oferty, że wraz z dostawą sprzętu do jednostki, dostarczy kopię certyfikatu potwierdzającego wymagane bezpieczeństwo mikrobiologiczne klasy II dla zaoferowanej komory, zgodnie z normą EN 12469 lub równoważną. W związku z powyższym Zamawiający dokona zmiany Załącznika nr 2 do SWZ tj. formularza ofertowego, poprzez dopisanie oświadczenia Wykonawcy, o którym mowa w niniejszej odpowiedzi.

Pytanie nr 20:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.2.): Czy panel sterowania może umożliwiać odczyt zużycia pracy filtrów i lampy UV, nie w %, a liczbowo lub w skali, z podaniem jakie są wartości min. i max. przez producenta?

Odpowiedź nr 20:

Zamawiający dopuszcza możliwość odczytu zużycia filtrów i lampy UV liczbowo lub w formie skali, ale w taki sposób, aby możliwa była jednoznaczna interpretacja tego odczytu (skala powinna umożliwiać odczyt wartości liczbowej).

Pytanie nr 21:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.3.): Czy Zamawiający dopuści komorę, gdzie wewnętrzna ściana tylna wykonana jest ze stali 304, boki i pokrywa przednia ze szkła akrylowego altuglas grubości 6 mm, blokującego promieniowanie o długości fal poniżej 400 nm?

Odpowiedź nr 21:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wymagał, aby tylna ściana była wykonana ze stali nierdzewnej. Zamawiający nie dopuszcza komory, której boki i pokrywa przednia są wykonane ze szkła akrylowego. Szkło akrylowe jest mniej odporne, niż szkło hartowane, na zarysowania mechaniczne oraz mikro zarysowania i matowienie powstające w wyniku przecierania i czyszczenia oraz dezynfekcji powierzchni.

Pytanie nr 22:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.3.): Czy Zamawiający może uznać za równoważne do opisanego w komorze, gdzie pokrywa przednia otwierana na wysokość roboczą 220 mm oraz na wysokość 500 mm umożliwiającą włożenie wyższych przedmiotów do komory roboczej?

Odpowiedź nr 22:

Zamawiający nie dopuszcza otwarcia pokrywy na wysokość 220 mm oraz na wysokość 500 mm.

Pytanie nr 23:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.3.): Czy Zamawiający dopuści urządzenie zapewniające czystość powietrza klasy M3.5, ISO5 wg PN-EN ISO 14644-1:2002 (równoważnik klasy 100 wg US Federal Standard 209), co w zupełności wystarcza w tej klasie urządzeń?

Odpowiedź nr 23:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia zapewniającego czystość powietrza klasy M3.5, ISO5 wg PN-EN ISO 14644-1:2002. Zamawiający wymaga, aby powietrze w komorze roboczej posiadało 4 klasę czystości wg PN-EN ISO 14644-1 (lub normy równoważnej), ponieważ wymagają tego niektóre z zastosowań badawczych, do których komora ma być wykorzystywana.

Pytanie nr 24:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.2.): Czy Zamawiający dopuści wirówkę z możliwością regulacji prędkości RPM w zakresie 300-18000 ze skokiem 10 rpm w całym zakresie lub 100 rpm w całym zakresie (Użytkownik wybiera w menu)?

Odpowiedź nr 24:

Zamawiający dopuszcza wirówkę z możliwością regulacji prędkości RPM w zakresie 300-18000 ze skokiem 10 rpm w całym zakresie lub 100 rpm w całym zakresie (Użytkownik wybiera w menu).

Pytanie nr 25:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.2.): Czy Zamawiający dopuści, aby wymagany rotor z wychylnymi koszami pozwalał na wirowanie z maksymalną prędkością 4500 RPM (4 075xg), także dla wymaganych adapterów?

Odpowiedź nr 25:

Zamawiający nie dopuszcza rotora z wychylnymi koszami pozwalający na wirowanie z maksymalną prędkością 4500 RPM (4 075xg), także dla wymaganych adapterów.

Pytanie nr 26:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.2.): Czy Zamawiający chce, aby wirówka dawała możliwość programowania odliczania czasu od startu wirowania lub od osiągnięcia zadanej prędkości przez wirówkę?

Odpowiedź nr 26:

Zamawiający nie specyfikował i nie wymaga funkcji programowania odliczania czasu od startu wirowania lub od osiągnięcia zadanej prędkości przez wirówkę.

Pytanie nr 27:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.3.): Czy Zamawiający dopuści wirówkę z możliwością regulacji prędkości RPM w zakresie 300-18000 ze skokiem 10 rpm w całym zakresie lub 100 rpm w całym zakresie (Użytkownik wybiera w menu)?

Odpowiedź nr 27:

Zamawiający dopuszcza wirówkę z możliwością regulacji prędkości RPM w zakresie 300-18000 ze skokiem 10 rpm w całym zakresie lub 100 rpm w całym zakresie (Użytkownik wybiera w menu).

Pytanie nr 28:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.3.): Czy wymagany rotor do mikroptytek może mieć możliwość wirowania 1 × 2 DWP, a max. wysokość wkładanych naczyń to 80 mm, przy spełnianiu pozostałych wymogów dla niego?

Odpowiedź nr 28:

Zamawiający nie dopuszcza rotora do mikroptytek o możliwości wirowania 1 x 2 DWP i max wysokość wkładanych naczyń 80 mm.

Pytanie nr 29:

Pytanie dotyczy Zadania nr 10 – Wirówki laboratoryjne (poz. 10.3.): Czy Zamawiający chce, aby wirówka dawała możliwość programowania odliczania czasu od startu wirowania lub od osiągnięcia zadanej prędkości przez wirówkę?

Odpowiedź nr 29:

Zamawiający nie specyfikował i nie wymaga funkcji programowania odliczania czasu od startu wirowania lub od osiągnięcia zadanej prędkości przez wirówkę.

Pytanie nr 30:

Pytanie dotyczy Zadania nr 4 – Dejonizatory, demineralizatory, destylatory: Czy Zamawiający wymaga przyjazdu serwisu w celu oczyszczenia kotła w destylatorach w trwania gwarancji? Jest to prosta czynność, która może być wykonana przez Użytkownika, a przyjazd serwisu spowoduje wzrost ceny. Ile przeglądów wymaga Zamawiający w trakcie trwania gwarancji? Nie ma obowiązku ich wykonywania celem utrzymania gwarancji.

Odpowiedź nr 30:

Zamawiający wymaga przyjazdu serwisu w celu oczyszczenia kotła w destylatorach w trwania gwarancji, jeżeli jest to zalecane przez producenta zawarte w warunkach utrzymania gwarancji. Zamawiający wymaga tyle przeglądów w trakcie trwania gwarancji, ile jest zalecane przez producenta w warunkach utrzymania gwarancji. Zamawiający określił wymagania gwarancyjne w Załączniku nr 7 do SWZ m.in. w pkt 4: „Gwarancja obejmuje bezpłatnie: naprawy; regulacje; konserwacje; czyszczenie sprzętu w trakcie naprawy gwarancyjnej i jeżeli takie są konieczne, w trakcie eksploatacji sprzętu zgodnie z zaleceniami producentów; transport/dojazd z i do serwisu; ubezpieczenie sprzętu w trakcie naprawy gwarancyjnej”.

Pytanie nr 31:

Pytanie dotyczy Zadania nr 4 – Dejonizatory, demineralizatory, destylatory: Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia wraz z urządzeniem zapasu filtrów pozwalających na pracę

demineralizatorów w trakcie całego okresu gwarancji, czy wystarczy zestaw startowy, a resztę Zamawiający dokupi zgodnie z późniejszym zapotrzebowaniem?

Odpowiedź nr 31:

Zamawiający nie oczekuje dostarczenia wraz z urządzeniem zapasu filtrów pozwalających na pracę demineralizatorów w trakcie całego okresu gwarancji, wraz z urządzeniem należy dostarczyć zestaw startowy.

Zamawiający określił swoje wymagania w tym zakresie w Specyfikacji Warunków Zamówienia [SWZ] – Rozdział II, ust. I., pkt 17. (opis przedmiotu zamówienia) cyt.: „Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć Zamawiającemu sprzęt fabrycznie nowy, aktualnie produkowany, nieużywany w jakimkolwiek laboratorium oraz nieeksponowany na konferencjach lub imprezach targowych, kompletny (z pełnym oprzyrządowaniem, okablowaniem, materiałami startowymi - jeżeli takie są konieczne do uruchomienia sprzętu, niezbędnym wyposażeniem np. baterie, uchwyty, złącza, zasilacze, gniazda, wtyczki itp.), gotowy do pracy”.

Pytanie nr 32:

Pytanie dotyczy Zadania nr 4 – Dejonizatory, demineralizatory, destylatory: Czy Zamawiający będzie oczekiwał przyjazdu serwisu celem okresowej wymiany filtrów w demineralizatorach? Zaletą zaoferowanych urządzeń jest możliwość samodzielnego ich wymienienia przez Użytkownika.

Odpowiedź nr 32:

Zamawiający nie stawiał takiego wymogu w zapisach SWZ i nie wymaga przyjazdu serwisu celem okresowej wymiany filtrów w demineralizatorach.

Pytanie nr 33:

Pytanie dotyczy Zadania nr 4 – Dejonizatory, demineralizatory, destylatory: Czy w miejscach, gdzie mają być zamontowane destylarki i redestylator jest zasilanie trójfazowe?

Odpowiedź nr 33:

W pomieszczeniach, w których mają być zamontowane destylarki i redestylator jest zasilanie trójfazowe.

Pytanie nr 34:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy sterylnej DNA/RNA (poz. 6.1 i 6.2): Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komór laminarnych Biohazard (poz. 6.1 i 6.2) z szybą frontową sterowaną elektrycznie (nieuchylną)?

Odpowiedź nr 34:

Zamawiający nie dopuszcza komór z szybą frontową sterowaną elektrycznie, ponieważ stwarza to trudności w dostępie do przedmiotów znajdujących się w komorze w sytuacjach awaryjnych, takich jak brak zasilania.

Pytanie nr 35:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy sterylnej DNA/RNA (poz. 6.1 i 6.2): Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komór laminarnych Biohazard (poz. 6.1 i 6.2) z otworami na media w szybach bocznych? Jest to standardowo oferowane rozwiązanie, które jest bezpieczne w użytkowaniu.

Odpowiedź nr 35:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komór z otworami na media w elementach szklanych ścian bocznych.

Pytanie nr 36:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy sterylnej DNA/RNA (poz. 6.1 i 6.2): Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komór laminarnych Biohazard (poz. 6.1 i 6.2) z dotykowym, kolorowym panelem sterowania?

Odpowiedź nr 36:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komór z dotykowym, kolorowym panelem sterowania, pod warunkiem, że panel ten umożliwi uzyskanie informacji takich jak: prędkości przepływów powietrza wlotowego i laminarnego, trybu pracy, poziomu szyby frontowej, temperatury, łącznego czasu pracy filtrów i lampy UV, wskaźnik zużycia filtrów oraz lampy UV.

Pytanie nr 37:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy sterylnej DNA/RNA (poz. 6.3):

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komór laminarnych do pracy z DNA/RNA (poz. 6.3) z oświetleniem wewnątrz komory roboczej poprzez lampę LED?

Odpowiedź nr 37:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komór do pracy z DNA/RNA z oświetleniem wewnątrz komory roboczej poprzez lampę LED.

Pytanie nr 38:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy sterylnej DNA/RNA (poz. 6.3):

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komór laminarnych Biohazard (poz. 6.3) z jednym gniazdem elektrycznym wewnątrz komory roboczej? Ewentualnie, ile gniazd Państwo potrzebujecie?

Odpowiedź nr 38:

Zamawiający w opisie technicznym komory wymagał cyt.. „Gniazda elektryczne lub wypusty na kable zasilające urządzenia pomocnicze pracujące w komorze”, czyli minimum 2 gniazda lub wypust/y umożliwiające przełożenie na zewnątrz komory 2 kabli zasilających do urządzeń pracujących wewnątrz komory.

Pytanie nr 39:

Pytanie dotyczy Zadania nr 7 – Lampy bakteriobójcze: Czy Zamawiający wymaga instalacji, uruchomienia i instruktażu do lamp bakteriobójczych?

Odpowiedź nr 39:

Zamawiający nie stawiał takiego wymogu w zapisach SWZ i nie wymaga.

Pytanie nr 40:

Pytanie dotyczy Zadania nr 13 – Analizator cząstek stałych: Czy Zamawiający wymaga dostarczenia sondy PH do analizatora?

Odpowiedź nr 40:

Jeżeli do rejestracji wartości pH i temperatury konieczna jest sonda pH, to Zamawiający wymaga jej dostarczenia wraz z analizatorem.

Zamawiający określił swoje wymagania w tym zakresie w Specyfikacji warunków zamówienia – Rozdział II, ust. I., pkt 17 (opis przedmiotu zamówienia) cyt.: „Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć Zamawiającemu sprzęt fabrycznie nowy, aktualnie produkowany, nieużywany w jakimkolwiek laboratorium oraz nieeksponowany na konferencjach lub imprezach targowych, kompletny (z pełnym oprzyrządowaniem, okablowaniem, materiałami startowymi- jeżeli takie są konieczne do uruchomienia sprzętu, niezbędnym wyposażeniem np. baterie, uchwyty, złącza, zasilacze, gniazda, wtyczki itp.), gotowy do pracy”.

Pytanie nr 41:

Pytanie dotyczy Zadania nr 11 – Piece mufłowe (poz. 11.2): Czy Zamawiający dopuszcza obudowę pieca ze stali nierdzewnej gładkiej?

Odpowiedź nr 41:

Zamawiający dopuszcza obudowę pieca ze stali nierdzewnej gładkiej.

Pytanie nr 42:

Pytanie dotyczy Zadania nr 11 – Piece mufłowe (poz. 11.2): Czy zamawiający dopuszcza drzwi pieca odsuwane ruchem równoległym do góry (rozwiązanie lepsze, gorąca powierzchnia drzwi odwrócona od użytkownika)?

Odpowiedź nr 42:

Zamawiający dopuszcza drzwi pieca odsuwane ruchem równoległym do góry.

Pytanie nr 43:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.1 i 6.2):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowania komory laminarnej z blatem roboczym mniejszym o zaledwie 8 mm?

Odpowiedź nr 43:

Zamawiający nie dopuszcza komory z blatem roboczym krótszym, niż 1,2 m.

Pytanie nr 44:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.1 i 6.2):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania komory laminarnej z szybą unoszoną elektrycznie - rozwiązanie wygodniejsze od komory z szybą ręczną?

Odpowiedź nr 44:

Zamawiający nie dopuszcza komór z szybą unoszoną elektrycznie, ponieważ stwarza to trudności w dostępie do przedmiotów znajdujących się w komorze w sytuacjach awaryjnych, takich jak brak zasilania.

Pytanie nr 45:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.1 i 6.2):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania komory laminarnej z wyprowadzeniami do mediów w ścianie bocznej?

Odpowiedź nr 45:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komór z wyprowadzeniami do mediów na ścianie bocznej.

Pytanie nr 46:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.3):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania komorę o zewnętrznej szerokości 830 mm?

Odpowiedź nr 46:

Zamawiający nie dopuszcza komory o szerokości większej niż 75 cm, ze względu na wymiary stołów laboratoryjnych, na których komory mają być ustawione.

Pytanie nr 47:

Pytanie dotyczy Zadania nr 6 – Komory laminarne i do pracy kontrolowanej (poz. 6.3):

Prosimy o określenie drogi transportowej? Wąskie drzwi , korytarze , winda (jakich wymiarów). Instalacja, na którym piętrze?

Odpowiedź nr 47:

Laboratorium znajduje się na parterze budynku. Droga transportowa: drzwi wejściowe do budynku o wym. (szer./wys.): 149/ 219 cm, kolejne drzwi w korytarzu budynku o wym. (szer./wys.): 149/209 cm; 135/209 cm; 138/209 cm; 138/209cm, korytarz główny o wym. (szer./wys.): 165/280 cm, korytarz boczny o wym. (szer./wys.): 146/320 cm. W załączeniu Zamawiający do niniejszej odpowiedzi załącza rycinę, przedstawiającą rzut przebiegu drogi transportowej do 0.46, o której mowa w niniejszym pytaniu.

Pytanie nr 48:

Pytanie dotyczy Zadania nr 4 – Dejonizatory, demineralizatory, destylatory: Czy Zamawiający w zadaniu nr 4 zamiast destylarek i redestylatora elektrycznego (dopuszcza urządzenie równoważne - dejonizator laboratoryjny, które produkuje wodę o wymaganych parametrach, ale jest znacznie mniej energochłonne i zużywa dziesięciokrotnie mniej wody?

Odpowiedź nr 48:

Zamawiający w Zadaniu nr 4, zamiast destylarek i redestylatora elektrycznego, nie dopuszcza urządzenia równoważnego - dejonizatora laboratoryjnego.

Zamawiający nie zmienia zapisów technicznych do destylarek i redestylatora (Wykonawca nie sprecyzował minimalnych oferowanych parametrów technicznych proponowanych dejonizatorów).

Pytanie nr 49:

Pytanie dotyczy Zadania nr 5 – Homogenizatory (poz. 5.1): Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie homogenizatora łopatkowego typu "stomacher" o mocy silnika 55W? Silnik o mniejszej mocy, gwarantuje mniejsze opłaty za energię, a jednocześnie zapewnia należyłą funkcjonalność. Nie ma na rynku stomacherów o mocy w wymaganym zakresie 180-300W.

Odpowiedź nr 49:

Zamawiający dopuszcza homogenizator typu stomacher o mocy silnika 55W.

Pytanie nr 50:

Pytanie dotyczy Zadania nr 5 – Homogenizatory (poz. 5.1): Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie homogenizatora łopatkowego typu "stomacher" z regulacją czasu 30 - 210 sekund i funkcją pracy ciągłej?

Odpowiedź nr 50:

Zamawiający nie dopuszcza homogenizatora typu stomacher z regulacją czasu 30 – 210 sekund.

W związku z powyżej udzielonymi odpowiedziami, Załącznik nr 2.1 do SWZ (Parametry Techniczne Przedmiotu Zamówienia / Przedmiotowy Środek Dowodowy) **należy czytać w całości, rozszerzająco, łącznie z udzielonymi przez Zamawiającego, powyższymi odpowiedziami na pytania.**

KANCLERZ
/-/ mgr Tomasz Szanser

.....
(podpis)