



**UNIwersytet Medyczny
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU**

Dział Zamówień Publicznych

Adres:
61-701 Poznań
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00
fax (061) 854-61-46
e-mail: dzp@ump.edu.pl

L. dz. DZP-464 /21

Poznań, dnia 03.08.2021 r.

**Wszyscy Wykonawcy
- platforma zakupowa**

Dotyczy: PN-78/21 postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę wraz z instalacją urządzenia umożliwiającego przeprowadzanie ilościowej reakcji PCR w czasie rzeczywistym z użyciem barwników fluorescencyjnych wraz z przeszkoleniem pracowników Zamawiającego

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania, Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 1 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie jednostki sterującej aparatem o następujących innych parametrach niż podano w OPZ:

- Procesor: Intel Core i5 8500 6C CPU
- Napęd optyczny: 9.5mm SuperMultiDVD RW 600/800 Tower

- Porty/złącza:

RJ-45 LAN jack

Line in/out audio jack RS232 serial (power configurable) COM port B 2x RS232 serial (power configurable) COM ports C and D 240 W EPA-Active PCF power supply (no line switching required) PS/2 port (mouse/keyboard) Display port 1.2 HDMI connector (video) 3x USB 2.0 ports 2x USB 3.0 ports RJ-45 LAN jack 7x USB (2x front- and 5x backside)

-Oprogramowanie: Zainstalowany system operacyjny wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie

- Dodatkowe informacje:

- komputer oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie

- dotyczące bezpieczeństwa - zgodnie z opisem producenta HP:

Power-on password (via BIOS); Setup password (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; USB enable/disable (via BIOS); Serial enable/disable (via BIOS); DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); RAID configurations; Removable media write/boot control; SATA port disablement (via BIOS); Support for chassis padlocks and cable lock devices; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Solenoid lock and hood sensor; HP Sure Run; Parallel enable/disable (via BIOS); Front USB enable/disable (via BIOS); HP BIOSphere Gen4

Uzasadnienie:

Oferowany aparat RT-PCR jest opatrzony certyfikatem CE-IVD i procedura diagnostyczna wymaga zastosowania zwalidowanej i dedykowanej przez producenta automatu jednostki sterującej z oprogramowaniem z parametrami jw.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 2 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści, aby gwarancja producenta realizowana przez autoryzowany serwis producenta zapewniała dostarczenie sprawnego sprzętu zastępczego do 14 dni roboczych po zgłoszeniu awarii?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 3 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści aby oferowany aparat RT-PCR posiadał automatycznie wysuwaną i wsuwaną szufladę na płytkę amplifikacyjną?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 4 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Czy Zamawiający dopuści aby producent aparatu posiadał jednocześnie w swojej ofercie katalogowej zestawy odczynników (SYBR Green I, odczynnik interkalujący typu LC Green) dostosowane i zoptymalizowane do pracy na oferowanym aparacie, ale nie posiadał sond?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 5 – dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do umowy niniejszego postanowienia:

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawierania umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, pandemia, w tym okoliczności spowodowane brakiem siły roboczej u dostawców w przypadku zarażenia lub kwarantanny, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Wykonawca odpowiada za wykonywanie Umowy, gdy ponosi winę umyślną za naruszenia. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.

Ponadto mając na uwadze aktualną pandemię wirusa SARS-CoV-2, związaną z tym sytuację globalnego zagrożenia zdrowia oraz dynamicznie zmieniające się okoliczności zewnętrzne, na które Wykonawca nie ma wpływu (w tym ograniczenia nakładane przez państwa dotknięte pandemią), stanowiące okoliczność o charakterze tzw. siły wyższej, Strony zgodnie postanawiają, że w czasie trwania pandemii dokonywanie napraw Urządzenia będzie uzależnione od aktualnej sytuacji epidemiologicznej w kraju i za granicą oraz związanych z tą sytuacją okoliczności, w tym w szczególności od dostępności części zamiennych do Urządzenia, dostępności zdolnych do przeprowadzenia naprawy inżynierów serwisowych i faktycznej możliwości bezpiecznego dla pacjentów, personelu Kupującego oraz inżynierów serwisu Wykonawcy przeprowadzenia naprawy Urządzenia w miejscu jego funkcjonowania. Strony niniejszym akceptują, że czas naprawy może ulec przedłużeniu, a sama naprawa może zostać odroczone w czasie.

Uzasadnienie:

Z uwagi na wyjątkowość sytuacji, jaką jest wybuch pandemii SARS-CoV-2, oraz dynamicznie zmieniające się okoliczności zewnętrzne, na które Wykonawca nie ma wpływu, w tym: potencjalnie ograniczoną dostępność wybranych produktów związaną z nagłym i niemożliwym do przewidzenia zwiększeniem światowego zapotrzebowania na wyroby medyczne do diagnostyki in vitro oraz podejmowane przez państwa dotknięte epidemią – w tym Polskę – środki profilaktyczne i zaradcze, takie jak: zamknięcie granic i ograniczenie międzynarodowego transportu, zwiększone kontrole na lotniskach i granicach, a także inne dodatkowe obowiązki nakładane na producentów i dystrybutorów produktów w sektorze ochrony zdrowia, stanowiące okoliczność o charakterze tzw. siły wyższej, złożone przez Zamawiającego zamówienia mogą nie zostać zrealizowane lub mogą zostać zrealizowane w późniejszym terminie lub w odbiegającej od zamówienia liczbie produktów. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę (dodanie nowych) zapisów umowy. Wskazać przy tym należy, iż obowiązek informowania drugiej strony umowy w sprawie zamówienia publicznego o wpływie okoliczności związanych z COVID-19 na proces realizacji zamówienia a także procedura zmiany



**UNIwersytet Medyczny
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU**

Dział Zamówień Publicznych

Adres:
61-701 Poznań
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00
fax (061) 854-61-46
e-mail: dzp@ump.edu.pl

umowy w sprawie zamówienia publicznego w sytuacji gdy jest to uzasadnione przedmiotowymi okolicznościami - wynikają z mocy prawa (ex lege), tj. wprost z art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1842 ze zm.).

Pytanie nr 6 – dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający uznaje, że warunki trwającej pandemii stanowią okoliczności siły wyższej?

Uzasadnienie:

Trwanie pandemii stanowi okoliczność o charakterze tzw. siły wyższej z uwagi na wyjątkowość sytuacji, jaką jest wybuch oraz ciągły rozwój pandemii SARS-CoV-2, oraz dynamicznie zmieniające się okoliczności zewnętrzne, na które Wykonawca nie ma wpływu, w tym: potencjalnie ograniczoną dostępność wybranych produktów związaną z nagłym i niemożliwym do przewidzenia zwiększeniem światowego zapotrzebowania na wyroby medyczne do diagnostyki in vitro oraz podejmowane przez państwa dotknięte epidemią – w tym Polskę – środki profilaktyczne i zaradcze, takie jak: zamknięcie granic i ograniczenie międzynarodowego transportu, zwiększone kontrole na lotniskach i granicach, okoliczności spowodowane brakiem siły roboczej u dostawców w przypadku zarażenia lub kwarantanny, a także inne dodatkowe obowiązki nakładane na producentów i dystrybutorów produktów w sektorze ochrony zdrowia

Odpowiedź: Zamawiający nie uznaje panującej pandemii za siłę wyższą. Wskazać także należy, iż zgodnie z art. 471 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.) dłużnik obowiązany jest do naprawienia szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które dłużnik odpowiedzialności nie ponosi. Obowiązek informowania drugiej strony umowy w sprawie zamówienia publicznego o wpływie okoliczności związanych z COVID-19 na proces realizacji zamówienia a także procedura zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego w sytuacji gdy jest to uzasadnione przedmiotowymi okolicznościami - wynikają z mocy prawa (ex lege), tj. wprost z art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1842 ze zm.).

Pytanie nr 7 – dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający jako administrator danych osobowych, które mogą znajdować się na aparatach będących przedmiotem zamówienia i do których w związku z prawidłową realizacją obowiązków wynikających z umowy o udzielenie zamówienia publicznego, tj. przyłączenie do sieci, dokonywanie przeglądów, świadczenie usług serwisowych może mieć dostęp Wykonawca, wyrazi zgodę na zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych? Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych zawarta zostałaby z Wykonawcą jako procesorem wg załączonego wzoru.

Odpowiedź Jeżeli wykonywanie umowy będzie wymagało powierzenia danych osobowych, to Zamawiający zawrze z uprawnionym podmiotem umowę powierzenia danych osobowych.

Pytanie nr 8 – dotyczy wzoru umowy

Par.1 ust. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie niniejszego postanowienia umowy poprzez wskazanie liczby osób, które mają zostać poddane szkoleniu, o którym mowa w niniejszym postanowieniu umowy?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje przeszkolenie maksymalnie 6 osób.

Pytanie nr 9 – dotyczy wzoru umowy

Par. 2 ust. 1 pkt 1.7-1.9 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę słowa "dni" na "dni robocze"?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy. Zamawiający nie wprowadza zmian co do terminów określonych w umowie. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że zgodnie z art. 115 Kodeksu cywilnego, jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na dzień uznany ustawowo za wolny od pracy lub na sobotę, termin upływa następnego dnia, który nie jest dniem wolnym od pracy ani sobotą. Natomiast zgodnie z art. 111 § 2 Kodeksu cywilnego, jeżeli początkiem terminu oznaczonego w dniach jest pewne zdarzenie, nie uwzględnia się przy obliczaniu terminu dnia, w którym to zdarzenie nastąpiło.

Pytanie nr 10 – dotyczy wzoru umowy

Par. 2 ust. 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie niniejszego postanowienia umowy?

Uzasadnienie:

Przedmiot zamówienia jest urządzeniem złożonym dlatego w większości przypadków wystąpienia awarii wymagana jest interwencja doświadczonego inżyniera autoryzowanego serwisu producenta. Dlatego, niedopuszczalne jest, aby inna osoba ingerowała samodzielnie, bez konsultacji z autoryzowanym serwisem w stan urządzenia, które uległo awarii, gdyż przez wzgląd na brak doświadczenia i wiedzy w zakresie kompleksowych usług serwisowych przedmiotu umowy jego działania mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia aparatury.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę/usunięcie postanowień umowy.

Pytanie nr 11 – dotyczy wzoru umowy

Par. 3 ust. 4 Czy Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie faktur drogą elektroniczną i mógłby podać adres mailowy, na który można fakturę w tej formie wysłać?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie faktur drogą elektroniczną na e-mail: kancelaria@ump.edu.pl

Pytanie nr 12 – dotyczy wzoru umowy

Par. 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie postanowienia w brzmieniu: „Zamawiający może w każdym czasie odstąpić od żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej.”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie powyższej propozycji do umowy.

Pytanie nr 13 – dotyczy wzoru umowy

Par. 4 ust. 1 pkt 1.3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę przesłanki naliczenia kary umownej za odstąpienie „z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę”?

Uzasadnienie:

Zgodnie z art. 471 k.c. dłużnik odpowiada za nienależyte wykonanie umowy jeżeli wynika ono z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność. Przyczyny niezależne od Zamawiającego obejmują także okoliczności za które dłużnik nie odpowiada.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy.

Pytanie nr 14 – dotyczy wzoru umowy

Par. 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby uprawnienie do odstąpienia od umowy przysługiwało po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu, nie krótszego niż 5 dni roboczych, wyznaczonego w pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę postanowień umowy.

Pytanie nr 15 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia



**UNIwersytet Medyczny
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU**
Dział Zamówień Publicznych

Adres:
61-701 Poznań
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00
fax (061) 854-61-46
e-mail: dzp@ump.edu.pl

„Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego, pkt. „Blok wyposażony w:”. Czy Zamawiający może wyjaśnić co dokładnie rozumie i czym jest „korektor cieplny zapewniający wydajne i równomierne przenikanie ciepła (wysoką homogenność bloku) – warstwa Therma-Base”? Therma Base jest nazwą własną stosowaną przez firmę Roche w aparatach typu LightCycler. Bez podania dokładnego opisu, w jaki sposób działa i z jakich komponentów jest wykonane powyższe rozwiązanie, uniemożliwia to przystąpienie do przetargu innym Wykonawcom niż wspomniana już firma Roche, którzy również stosują podobne rozwiązania gwarantujące dużo lepszą homogenność temperatury bloku niż $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ w 72°C .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne zapewniające taką samą lub lepszą homogenność bloku co we wskazanym w OPZ rozwiązaniu.

Pytanie nr 16 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego, pkt. „Materiał z jakiego wykonany jest powłoka bloku: srebro”. Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym blok wykonany jest ze srebra i pokrytego złotem? Takie rozwiązanie znacznie polepsza właściwości temperaturowe bloku takie jak homogenność temperatury czy prędkość grzania i chłodzenia.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie przy możliwości wymiany bloku przez użytkownika i porównywalnej cenie do bloku ze srebra

Pytanie nr 17 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego, pkt. „Zakres temperatur bloku”. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zakresie temperatur bloku od 3°C do 99°C ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 18 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego, punkty dotyczące prędkości nagrzewania i chłodzenia bloku. Czy Zamawiający dopuści urządzenie o parametrach:

- Maksymalna szybkość nagrzewania: max. 8°C/s , średnio 7°C/s (w zależności od zastosowanych materiałów eksploatacyjnych);
- Maksymalna szybkość chłodzenia max. 6°C/s , średnio $5,5^{\circ}\text{C/s}$ (w zależności od użytych materiałów eksploatacyjnych)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 19 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego, pkt. „Możliwość utworzenia pliku z podsumowaniem reakcji PCR (m.in. parametry reakcji PCR, wyniki, wykresy) w formacie .pdf”

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie generujące raport z analizy w postaci pliku MS Excel® lub CSV?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 20 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego, pkt. „Automatycznie wysuwana i wsuwana kieszeń z blokiem.” Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym blok nie jest umieszczony w kieszeni, tylko pod uchylną pokrywą otwieraną przez użytkownika?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 21 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie posiada bloku grzejnego, tylko obracający się rotor na 36, 72 lub 100 próbek, gdzie do grzania i chłodzenia wykorzystuje się cyrkulujące powietrze? Takie rozwiązanie gwarantuje niespotykaną w termocyklerach blokowych bardzo dużą jednorodność temperatury między poszczególnymi próbkami na poziomie $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Rozwiązanie proponowane przez pytającego generuje zbyt duży nakład czasu i pracy manualnej przez użytkownika. Zamawiający posiada urządzenia rotorowe do qPCR i stanowi to rozwiązanie niewystarczająco optymalne. Wykorzystanie standardowych płytek PCR pozwala na wykorzystanie materiałów dostarczanych przez różnych producentów. Daje możliwość wykorzystania pipet wielokanałowych i płytek bez konieczności przekładania prób do rotora. System płytkowy pozwala na wykorzystanie istniejącego parku maszynowego do wstępnego przygotowania prób. Zmniejsza to również możliwość popełnienia błędu ludzkiego podczas badań. Dodatkowo, zamykanie indywidualnych prób/pasków zamiast folii, generuje dodatkową czasochłonność.

Pytanie nr 22 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat miał możliwość grzania płytki/probek od góry?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga takiego rozwiązania, gdyż możliwość grzania prób od góry zapobiega kondensacji na folii.

Pytanie nr 23 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego.

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym źródłem światła wzbudzającego są diody LED o wysokiej intensywności?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 24 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego

Czy Zamawiający dopuści aparat o następujących parametrach jednorodności temperatury (po 15 sekundach od uruchomieniu zegara):

- $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ przy 55°C
- $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ przy 72°C
- $\pm 0,50^{\circ}\text{C}$ przy 95°C ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.



**UNIwersytet Medyczny
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU
Dział Zamówień Publicznych**

Adres:
61-701 Poznań
ul. Fredry 10

tel.: (061) 854-60-00
fax (061) 854-61-46
e-mail: dzp@ump.edu.pl

Pytanie nr 25 - dotyczy: Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego.

Czy Zamawiający dopuści aparat o 4 kanałach wzbudzenia i 5 kanałach detekcji fluorescencji?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania. Zastosowanie większej ilości kanałów wzbudzenia i detekcji pozwala na wykorzystanie większej ilości barwników i rozszerza możliwości zastosowania sprzętu. Dodatkowo wymagana jest elastyczność przypisywania kanałów wzbudzenia i emisji przez użytkownika.

Przesłane, skorygowane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty traktując je jako ważne i wiążące.

Opracował: Wojciech Cyż
nr tel.: 61 854 62 35
e-mail: dzp@ump.edu.pl