Załącznik nr 1 do SWZ

**FORMULARZ OFERTY**

**OFERTA**

**dla Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum**

**ul. św. Anny 12, 31-008 Kraków**

Nazwa (Firma) Wykonawcy – ……………………........................................................................................................

Adres Wykonawcy – …….......................................................................................................................................

Adres do korespondencji – ……………….................................................................................................................

Tel.: - .......................................................................; E-mail: ...............................................................................;

NIP - .....................................................................; REGON - ..............................................................................;

*Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym* *na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy zmywarki regałowej przelotowej z opcją dekontaminacji (1 szt.) oraz zmywarki regałowej przelotowej z opcją suszenia (1 szt.) w ramach realizacji programu "Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza” dla Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum w Krakowie,*** *postępowanie nr 141.272.39.2024,*

*ja/my niżej podpisany/i:*

..............................................................................................................................................................................

*imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę*

działając w imieniu i na rzecz:

..............................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................

*nazwa i adres Wykonawcy*

**Oferujemy** realizację przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w SWZ, zgodnie z treścią SWZ, ewentualnych wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian, jeżeli dotyczy:

za łączną kwotę netto: ……….……… zł (słownie złotych netto: ……………..) plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł (słownie złotych: …..), co **daje kwotę ........................ zł brutto** (słownie: ....................................................................................... ), w tym za poszczególne elementy:

* 1. za dostawę zmywarek, potwierdzoną protokołem przekazania przez obie strony umowy, za łączną kwotę netto: ……….……… zł (słownie złotych netto: ……………..) plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł (słownie złotych: …..), co daje kwotę ........................ zł brutto, w tym:
     1. kwota za dostawę zmywarki regałowej przelotowej z opcją dekontaminacji (1 szt.) wynosi odpowiednio netto: ……….……… zł (słownie złotych netto: ……………..) plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł (słownie złotych: …..), co daje kwotę ........................ zł brutto,
     2. kwota za dostawę zmywarki regałowej przelotowej z opcją suszenia (1 szt.) wynosi odpowiednio netto: ……….……… zł (słownie złotych netto: ……………..) plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł (słownie złotych: …..), co daje kwotę ........................ zł brutto,

**UWAGA! Kwota wykazana w pkt. 1.1 (a następnie szczegółowo w pkt. 1.1.1 i 1.1.2) nie może przekroczyć 90% wartości łącznej przedmiotu zamówienia.**

* 1. za montaż, instalację, uruchomienie i szkolenie z obsługi zmywarek potwierdzone protokołem odbioru przez obie strony umowy, za łączną kwotę netto: ……….……… zł (słownie złotych netto: ……………..) plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł (słownie złotych: …..), co daje kwotę ........................ zł brutto, w tym:
     1. kwota za montaż, instalację, uruchomienie oraz szkolenie z obsługi zmywarki regałowej przelotowej z opcją dekontaminacji (1 szt.) wynosi odpowiednio netto: ……….……… zł (słownie złotych netto: ……………..) plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł (słownie złotych: …..), co daje kwotę ........................ zł brutto,
     2. kwota za montaż, instalację, uruchomienie oraz szkolenie z obsługi zmywarki regałowej przelotowej z opcją suszenia (1 szt.) wynosi odpowiednio netto: ……….……… zł (słownie złotych netto: ……………..) plus należny podatek VAT w wysokości ...... %, tj. …… zł (słownie złotych: …..), co daje kwotę ........................ zł brutto,

Uwaga: w przypadku różnic w wyliczeniach, Zamawiający będzie poprawiał omyłki rachunkowe wychodząc od cen netto podanych przez Wykonawcę w pozycjach 1.1.1, 1.1.2 oraz 1.2.1. i 1.2.2.

1. Deklarujemy udzielenie gwarancji na okres **….. miesięcy\* (minimum 24 miesiące) dla oferowanej zmywarki regałowej przelotowej z opcją dekontaminacji oraz ….. miesięcy\* (minimum 24 miesiące) dla oferowanej zmywarki regałowej przelotowej z opcją suszenia;** liczony od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu zamówienia *(w przypadku pozostawienia wolnego pola Zamawiający przyjmie 24 miesiące).**\* - warunek dodatkowo punktowany, wypełnić z uwzględnieniem informacji zawartych pkt. 4) SWZ oraz pkt. 18) SWZ*
2. Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w pkt 6) SWZ, tj. w terminie do **31.12. 2025r., przy czym:**
   1. dostawa urządzeń w częściach pozwalających na transport elementów zmywarek szlakami komunikacyjnymi wyznaczonymi w budynku do 18 tygodni od dnia zawarcia umowy lub dostawa elementów zmywarek do pomieszczenia na poziomie -1 przez otwór technologiczny w stropie budynku jednak nie później niż do dnia 20.12.2024r.
   2. wykonanie usług towarzyszących (w tym m.in.: montaż, instalacja, uruchomienie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i szkolenie z obsługi zmywarek wynosi do 8 tygodni, począwszy od daty powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o możliwości ich realizacji, na warunkach określonych w SWZ.
3. Deklarujemy przeprowadzenie 2-dniowego szkolenia w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia (min. 16 godzin zegarowych dla każdego z urządzeń) dla 10 pracowników Zamawiającego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w okresie realizacji zamówienia w siedzibie Zamawiającego.
4. Deklarujemy świadczenie serwisu gwarancyjnego producenta lub autoryzowanego serwisu gwarancyjnego producenta w okresie gwarancji na warunkach określonych w SWZ i projektowanych postanowieniach umowy. Serwis wykonywać będzie dla przedmiotu umowy:..........................., tel: ........................ , e-mail: .......................... .
5. Deklarujemy wykonywanie nieodpłatnych nie rzadziej niż raz w roku przeglądów gwarancyjnych urządzeń w okresie gwarancji wraz z pokryciem kosztów niezbędnych materiałów wymaganych do przeglądu.
6. **Oświadczamy,** że akceptujemy **30 dniowy** termin płatności, liczony od doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, odpowiednio dla wymagań określonych w SWZ i projektowanych postanowieniach umowy.
7. **Oświadczamy,** że zapoznaliśmy się z projektowanymi postanowieniami umowy, stanowiącymi **integralną część SWZ** i akceptujemy je bez zastrzeżeń oraz zobowiązujemy się, w razie wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w nich określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. **Oświadczamy**, iż oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnego z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w SWZ, na potwierdzenie czego do oferty załączamy **Załącznik A do SWZ, tj.** Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane oraz dodatkowo punktowane.
9. **Oświadczamy**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ, tj. **90 dni** od daty składania ofert.
10. **Oświadczamy,** że deklarujemy doręczenie faktury/ faktur:
    * 1. *w formie papierowej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem doręczenia na adres:* ***Dział Zaopatrzenia UJ CM, Sekcja Aparatury, ul. Skawińska 8, 31-066 Kraków****,\**
      2. *w formie elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres:* ***faktura.dz@cm-uj.krakow.pl*** *(wskazany przez Zamawiającego),\**
      3. *w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres PEF:* ***DUNS 422178194****.\**

*\*niepotrzebne skreślić*

1. **Oświadczamy**, że jesteśmy\* / nie jesteśmy\*: mikroprzedsiębiorstwem\*, małym przedsiębiorstwem\*, średnim przedsiębiorstwem\*.

*\* - niepotrzebne skreślić*

1. **Oświadczamy**, że wykonanie niniejszego zamówienia zamierzamy wykonać bez udziału Podwykonawców \*/ z udziałem Podwykonawców \*.

Podwykonawcom zamierzamy powierzyć określoną część (zakres) prac, tj.:

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

(Firma (nazwa) Podwykonawcy / Zakres prac wykonywanych przez Podwykonawcę o ile są znani na etapie składania ofert).

*\* - niepotrzebne skreślić*

**Zamawiający nie uznaje za podwykonawstwo usług serwisowych świadczonych w ramach przedmiotowego zamówienia.**

1. **Oświadczamy**, iż wyrażamy zgodę na przetwarzanie naszych danych osobowych w zakresie wynikającym z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w celu oceny i porównania ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej, jak i ewentualnej realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. oraz zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2019r. poz. 1781), oraz z klauzulą informacyjną dołączoną do dokumentacji postępowania, a ponadto oświadczamy, iż wypełniliśmy obowiązki informacyjne oraz obowiązki związane z realizacją praw osób fizycznych przewidziane w art. 13 oraz art. 14 RODO, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
2. **Oświadczamy**, iż nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r., poz. 507), tj.:
3. nie jesteśmy Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
4. nie jesteśmy Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
5. nie jesteśmy Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 120 z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy.
6. **Oświadczamy**, że nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.
7. W przypadku wadium wniesionego w pieniądzu prosimy o jego zwrot na nr konta:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………

1. **Oświadczamy**, iż w cenie oferty uwzględniliśmy koszty i zakres całości przedmiotu zamówienia oraz, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami i warunkami opisanymi oraz określonymi przez Zamawiającego w SWZ.
2. **Oświadczamy**, iż wpłata wynagrodzenia powinna być dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy  
   o numerze konta:

…………………………………………….………………………………… Bank: …………………………………………………….………………\*

*\* - należy odpowiednio wypełnić*

1. **Oświadczamy**, iż jesteśmy/nie jesteśmy czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT)\*.

*\* - niepotrzebne skreślić*

1. **Oświadczamy**, iż osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w zakresie złożonej oferty oraz w sprawach dotyczących ewentualnej realizacji umowy jest: …………………………………….…………….……….……………..,

e-mail: ……………………………………………….……………., tel.: ………………………………………………………………….…….. *(można wypełnić fakultatywnie)*.

1. **Oświadczamy**, że wybór oferty:
   1. nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.\*
   2. będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.\*

*\* - niepotrzebne skreślić*

Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył

…………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………

*(Należy wpisać nazwę /rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług)* objętych przedmiotem zamówienia.\*

1. Załączniki:
2. opis oferowanego przedmiotu zamówienia, tj. Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane oraz dodatkowo punktowane - odpowiednio do wzoru stanowiącego Załącznik A do SWZ, pozwalający na ocenę zgodności oferowanych produktów, ich elementów i wyposażenia oraz ich parametrów z wymaganiami SWZ,
3. certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. ustawą z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U. 2023 poz. 215), potwierdzające oznakowanie CE albo inne równoważne dokumenty lub oświadczenia, lub dokumenty potwierdzające rozpoczęcie procedury certyfikacji. W przypadku niezakończonej procedury certyfikacji, certyfikat zgodności lub deklarację zgodności należy dostarczyć najpóźniej wraz z dostawą. Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim. Wykonawca musi wykazać w treści oferty równoważność przedstawionych dokumentów. Brak wymaganego potwierdzenia równoważności lub brak wykazania równoważności w ofercie Wykonawcy stanowić będzie o niezgodności treści oferty z warunkami zamówienia,
4. dokumenty wskazujące na podjęcie działań zmierzających do ochrony środowiska, np. dokumenty potwierdzające wypełnienie postanowień dyrektywy RoHS lub dyrektywy WEEE (dokumenty te mogą stanowić wspomniane wyżej certyfikat zgodności lub deklaracja zgodności zawierające odniesienia do wymienionych dyrektyw), certyfikat ISO 14001, certyfikat TCO, certyfikat EGNATON\**\*warunek dodatkowo punktowany (nie podlega uzupełnieniu)*. Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim,
5. dokumenty producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela w postaci kart katalogowych lub wydruków ze stron internetowych lub innych dokumentów lub oświadczeń, albo inne równoważne dokumenty lub oświadczenia, w języku polskim lub obcym wraz z tłumaczeniem na język polski, potwierdzające, że oferowane dostawy (przedmiot zamówienia) odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w treści SWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim,
6. oświadczenia lub dokumenty potwierdzające, że serwis gwarancyjny będzie świadczony przez producenta lub autoryzowany serwis producenta lub osoby posiadające autoryzację producenta lub równoważne uprawnienia, a oświadczenia lub dokumenty muszą zostać wystawione przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela, z zastrzeżeniem że Wykonawca samodzielnie nie może tych dokumentów sobie wystawić będąc autoryzowanym przedstawicielem producenta (przykładowo może to być list autoryzacyjny, stosowny certyfikat, zaświadczenie, oświadczenie dotyczące niniejszego postępowania, zrzut ze strony producenta z informacją o autoryzowanych dystrybutorach, jeśli producent takie informacje upublicznia, itp.). Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentów w języku angielskim,
7. *………..*

*Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „\*” we wzorze formularza oferty i wzorach załączników do SWZ Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.*

Załącznik A do SWZ

**FUNKCJE, PARAMETRY TECHNICZNE I WARUNKI WYMAGANE**

**ORAZ DODATKOWO PUNKTOWANE**

**ZMYWARKA 1**

Pełna nazwa urządzenia, ilość: **Zmywarka regałowa przelotowa z opcją dekontaminacji – 1 szt.**

Typ, model: .......................................................................................

Producent: .......................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów**  **i warunków oferowanych**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **1.** | **2.** | **3.** |
|  | Zmywarka przelotowa (dwudrzwiowa) z konstrukcją i elementami zabudowy umożliwiającymi trwałą i szczelną zabudowę między strefami – strefą brudną i czystą. Należy dostarczyć i zainstalować odpowiednie opanelowanie ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI 304 zapewniające szczelne oddzielenie stref. Panele mają zapewniać szczelne połączenie między istniejącymi ścianami i sufitem a dostarczoną zmywarką. |  |
|  | Zmywarka umożliwiająca mycie: klatek konwencjonalnych, klatek indywidualnie wentylowanych, regałów, regałów do klatek indywidualnie wentylowanych, regałów do klatek indywidualnie wentylowanych z orurowaniem do automatycznego pojenia, wózków transportowych i innych elementów wyposażenia zwierzętarni. |  |
|  | Zmywarka umożliwiająca dekontaminację przy użyciu nadtlenku wodoru różnych elementów wyposażenia zwierzętarni, w tym: regałów, regałów do klatek indywidualnie wentylowanych, wózków transportowych, stacji wymiany klatek, komputerów, telefonów, jednostek wentylacyjnych do regałów IVC i innych. |  |
|  | Możliwość użycia zmywarki zarówno w wersji przelotowej (dla cykli dekontaminacji nadtlenkiem wodoru), jak również nieprzelotowej (dla cykli mycia). Możliwość zaprogramowania, które drzwi mogą być otwarte po prawidłowym zakończeniu danego cyklu. |  |
|  | Strefa techniczna po prawej stronie zmywarki (patrząc od strony załadunku). Należy zaoferować zmywarkę bez konieczności dostępu serwisowego od lewej strony (patrząc od strony załadunku). |  |
|  | Wymiary zewnętrzne urządzenia wraz z dostępem serwisowym do urządzenia nie większe niż:  - szerokość 3000 mm,  - głębokość 2800 mm,  - wysokość 3000 mm. |  |
|  | Zmywarka instalowana w zagłębieniu w podłodze. Głębokość zagłębienia nie większa niż 150 mm. |  |
|  | Wymiary użyteczne przestrzeni myjącej komory (wymiary największego elementu, który może być skutecznie umyty w komorze) nie mniejsze niż:  - szerokość 920 mm,  - głębokość 2200 mm,  - wysokość 2100 mm. |  |
|  | Poziom hałasu nie większy niż 70 dBA w odległości 1 m od urządzenia lub nie większy niż 70 dB. |  |
|  | Każdy cykl mycia w zmywarce składający się z minimum następujących faz:  - mycie,  - ociekanie,  - płukanie,  - odprowadzenie pary. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w dwie pary drzwi. Drzwi otwierają się zgodnie z kierunkiem wskazanym na rzutach. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system naprzemiennego blokowania drzwi, w celu zagwarantowania właściwej bariery między strefami brudną i czystą. |  |
|  | Obie pary drzwi wykonane z przezroczystego, dwuwarstwowego szkła hartowanego. Szkło stanowi minimum 50% powierzchni drzwi w celu zapewnienia dobrej widoczności wewnątrz komory, a co za tym idzie właściwej kontroli procesu mycia. |  |
|  | Obie pary drzwi wyposażone w aktywne uszczelki (napełniane sprężonym powietrzem), co zapewnia szczelność komory. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w rozwiązania pozwalające na:  - mycie wstępnie podgrzaną wodą  - płukanie, przynajmniej w końcowej fazie, świeżą wodą  (rozdzielenie fazy mycia od płukania). |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum jeden zbiornik wody myjącej i minimum jeden zbiornik wody płuczącej instalowane z boku urządzenia lub w minimum jeden boczny zbiornik, z którego pobierana jest świeża woda do mycia i płukania. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system ogrzewania elektrycznego (do wody myjącej i płuczącej). Moc całkowita urządzenia nie większa niż 95 kW. |  |
|  | Proces mycia przeprowadzany z recyrkulacją wody myjącej. Zmywarka wyposażona w zbiornik recyrkulacyjny znajdujący się pod podłogą komory myjącej. Jeśli oferowane jest rozwiązanie z 2 zbiornikami w pkt. 16 należy zaoferować w tym punkcie system umożliwiający przepompowanie wody ze zbiornika recyrkulacyjnego do zbiornika wody myjącej. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system filtrowania recyrkulującej wody. Samoczyszczący filtr na linii recyrkulacji wody myjącej wyposażony w minimum jeden czujnik zabezpieczający przed rozpoczęciem cyklu, w przypadku, gdy filtr nie jest prawidłowo zamontowany. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w zbiornik lub zbiorniki umieszczone z boku urządzenia:  - zbiornik myjący/zbiorniki myjące o łącznej pojemności rzeczywistej (do przelewu) nie mniejszej niż 200 l,  - zbiornik płuczący/zbiorniki płuczące o pojemności rzeczywistej (do przelewu) nie mniejszej niż 200 l.  *W przypadku zaoferowania jednego zbiornika w pkt. 16 (zawierającego świeżą wodę do faz mycia i płukania), zbiornik myjący i zbiornik płuczący są tym samym zbiornikiem.* |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system automatycznego napełniania zbiorników, kontroli poziomu wody w zbiornikach, orurowanie przelewowe oraz system opróżniania zbiorników. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system automatycznej kontroli temperatury wody myjącej i płuczącej – odpowiednie fazy cyklu (mycie/płukanie) nie rozpoczną się, jeżeli nie zostanie osiągniecia zadana temperatura dla danej fazy. |  |
|  | Podłoga komory zbudowana z perforowanych paneli ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI 304. Możliwość demontażu paneli bez użycia narzędzi w celu łatwego dostępu do zbiornika recyrkulacyjnego. |  |
|  | Podłoga komory wyposażona w regulowane prowadnice pozwalające na właściwe umiejscowienia regałów prezentacyjnych i innych elementów w komorze myjącej. Możliwość regulacji prowadnic bez użycia narzędzi. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w mikrokomputerowy system, który monitoruje i automatycznie kontroluje wszystkie operacje i funkcje urządzenia. |  |
|  | Główny panel sterowania, w postaci ekranu dotykowego, umieszczony minimum po stronie załadowczej/brudnej. Niezależnie od dotykowego panelu sterowania po stronie załadowczej/brudnej zmywarka musi posiadać niezależne przyciski umożliwiające zamknięcie/otwarcie drzwi i rozpoczęcie wybranego wcześniej cyklu. |  |
|  | Panel sterowania po stronie wyładowczej/czystej umożliwiający minimum otwarcie/zamknięcie drzwi, rozpoczęcie cyklu oraz posiadający sygnalizację wystąpienia alarmu. |  |
|  | Dostęp do panelu sterowania i kluczowych funkcji zabezpieczony hasłem, minimum trzy poziomy dostępu dla użytkowników z różnymi uprawnieniami (np. użytkownika, nadzorcy i serwisu). |  |
|  | Czasy oraz temperatury poszczególnych faz, jak również inne kluczowe parametry cykli mają mieć możliwość programowania przez użytkowników z odpowiednimi uprawnieniami. Możliwość zaprogramowania minimum 40 różnych cykli oraz wybrania minimum 5 najczęściej używanych cykli z ułatwionym dostępem, bez konieczności przeglądania całej listy. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system alarmowy informujący o wszelkich nieprawidłowościach w pracy urządzenia, za pomocą sygnałów wizualnych i dźwiękowych. |  |
|  | System alarmowy zmywarki zapisujący informacje o wszelkich nieprawidłowościach w pracy urządzenia w historii alarmów. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w wbudowany port USB pozwalający na pobranie na zewnętrzny nośnik informacji o minimum:  - parametrach cykli,  - historii alarmów. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w wbudowaną baterię, pozwalającą na zachowanie pamięci urządzenia przez okres minimum jednego roku bez zasilania lub inne rozwiązanie zapewniające zachowanie danych przez okres minimum jednego roku niezależne od zasilania. |  |
|  | Zmywarka posiadająca oprogramowanie pozwalające na ciągłe śledzenie i rejestrację zużycia mediów w każdym cyklu, w celu umożliwienia przeprowadzenia prawidłowej analizy kosztów eksploatacyjnych. |  |
|  | Oprogramowanie minimum na poziomie użytkownika i nadzorcy w języku polskim. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w wentylator wyciągowy o zmiennej prędkości, umożliwiający odprowadzenie pary wodnej z komory podczas i po zakończeniu cyklu. W przypadku konieczności zastosowania po stronie budynkowej dodatkowego wentylatora należy wyposażyć zmywarkę w przyłącze wentylacyjne zapewniające możliwość zassania nadmiarowego powietrza z pomieszczenia po stronie brudnej. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum dwa bezpotencjałowe styki, umożliwiające podłączenie zewnętrznych urządzeń/systemów. |  |
|  | Zmywarka wyposażona we wbudowany generator nadtlenku wodoru wraz z jednostką szybkiej aeracji (w celu uzyskania jednorodnego rozkładu) i jednostką katalityczną (w celu uniknięcia wymogu dedykowanego, szczelnego przewodu wentylacyjnego przystosowanego do odbierania par nadtlenku wodoru). System powinien posiadać zintegrowane ze zmywarką sterowanie logiczne i zabezpieczenia. |  |
|  | Wbudowany generator nadtlenku wodoru wyposażony w zintegrowaną wagę do kontroli ilości zużywanego nadtlenku wodoru podczas cyklu lub inne rozwiązanie umożliwiające pomiar ilości faktycznie zużytego H2O2. Wymaga się, aby wbudowany generator nadtlenku wodoru mógł współpracować z dowolnym ciekłym nadtlenkiem wodoru o czystości cz. d. a. i stężeniu w zakresie 30-35%, bez konieczności zastosowania nadtlenku wodoru z konkretnych, wskazanych przez producenta urządzenia źródeł. |  |
|  | Jednostka katalityczna wyposażona w odpowiedni filtr katalityczny oraz filtr HEPA klasy minimum H14, który ma zapewniać czystość powietrza używanego do oczyszczenia komory po cyklu dekontaminacyjnym. |  |
|  | Jednostka szybkiej aeracji wyposażona w wentylator ułatwiający uzyskanie równomiernego rozkładu par nadtlenku wodoru podczas cyklu oraz szybsze napowietrzanie komory po zakończeniu dekontaminacji. |  |
|  | Standardowy, kompletny cykl dekontaminacji nadtlenkiem wodoru w oferowanej zmywarce gwarantujący redukcję mikroorganizmów na poziomie minimum 6 log. |  |
|  | Urządzenie wyposażone w rozwiązanie do sprawdzenia stężenia H2O2 w komorze przed otwarciem drzwi, tj.:  w czujnik resztkowych stężeń nadtlenku wodoru umieszczony w komorze (dla zakresu minimum 0,1-100 PPM)  lub  w port testowy do sprawdzania resztkowych stężeń nadtlenku wodoru w komorze przed otwarciem drzwi, umieszczony nie wyżej niż 500 mm nad posadzką, zewnętrzny czujnik resztkowych stężeń nadtlenku wodoru (dla zakresu minimum 0,1-100 PPM) wraz z sondą do umieszczenia w opisanym porcie. |  |
|  | Oprogramowanie zmywarki ma zarządzać usterkami występującymi podczas cyklu dekontaminacji. W przypadku przerwania cyklu dekontaminacji z powodu alarmu lub przez użytkownika i obecności par nadtlenku wodoru w komorze, system napowietrzania zmywarki uruchomi się automatycznie. Ta wymuszona wentylacja komory zmywarki nie może zostać przerwana przez użytkownika i będzie trwać przez stały czas ustalony podczas procesu rozruchu zgodnie z zastosowanym typem systemu napowietrzania. Po zakończeniu cyklu wymuszonej wentylacji tylko drzwi załadunkowe zostaną odblokowane, podczas gdy drzwi rozładunkowe pozostaną zamknięte i uszczelnione, aby zapobiec zanieczyszczeniu krzyżowemu strony czystej. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w pompy pozwalające przeprowadzić procesy mycia i płukania z wykorzystaniem zbiornika/zbiorników umieszczonych z boku urządzenia. Pompa myjąca ma zapewniać ciśnienie na dyszach minimum 2,5 bara. |  |
|  | Korpusy pomp i wirniki oraz grzałki wykonane ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI 316. |  |
|  | Pompa myjąca w zmywarce regałowej sterowana przy użyciu inwertera, aby modulować ciśnienie i natężenie przepływu wody zgodnie z zaprogramowanymi parametrami cyklu oraz zabezpieczać urządzenie przez nagłymi zmianami ciśnienia. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum 6 ramion oscylacyjnych, sterowanych pneumatycznie, umieszczonych wzdłuż obu ścian bocznych komory. Na ramionach zamontowane łącznie minimum 112 dysz myjących i dysz płuczących. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum 2 pompy dozujące do detergentów, w tym:  - minimum jedna pompa dozująca do detergentu myjącego;  - minimum jedną pompę do detergentu płuczącego (zmniejszającego napięcie powierzchniowe). |  |
|  | Zmywarka wyposażona w czujnik niskiego poziomu detergentu w każdym ze zbiorników. W przypadku zbyt niskiego poziomu detergentu zmywarka wyświetla odpowiedni alarm. |  |
|  | Podstawa, komora myjąca, panele drzwiowe, obudowa, zbiorniki (myjące, płuczące), orurowanie i zawory oraz ramiona i dysze wykonane ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI 304. Brak elementów miedzianych i mosiężnych. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum jedną lampę LED oświetlającą komorę myjącą w celu zapewnienia odpowiedniej widoczności w komorze. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum jedno gniazdo elektryczne wewnątrz komory do podłączenia elementów elektrycznych podczas procesu dekontaminacji. Gniazdo zabezpieczone przez kontaktem z wodą podczas cykli mycia. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w funkcję automatycznego rozruchu pozwalającą podgrzać wodę w zbiornikach wcześnie rano przed przybyciem personelu do pracy. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system oszczędzania energii elektrycznej, który zatrzymuje grzanie w zbiornikach po upływie zaprogramowanego czasu zastoju maszyny. |  |
|  | Zmywarka posiadająca odpowiednie wyposażenie umożliwiające umycie i sanityzację gorącą wodą orurowania do automatycznego pojenia w regałach indywidualnie wentylowanych, w tym minimum odpowiednie doprowadzenia czystej gorącej wody bezpośrednio ze zbiornika płuczącego do orurowania w regałach do automatycznego pojenia z zaworem umożliwiającym regulację przepływu oraz filtr o porach nie większych niż 5 µm pozwalający na dodatkową filtrację wody płuczącej przed wprowadzeniem do orurowania w regale. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w funkcję cyklu samoczyszczącego pozwalającą na automatyczne czyszczenie komory i zbiorników. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum następujące systemy zabezpieczające i kontrolne:  - główny wyłącznik zasilania,  - zabezpieczony hasłem dostęp do urządzenia i modyfikacji parametrów pracy,  - mechaniczny zawór bezpieczeństwa/odpowietrznik zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia w komorze, zawór musi być wyposażony w niezależny filtr HEPA i filtr katalityczny, aby zapobiec zanieczyszczeniu wsadu i przedostaniu się nadtlenku wodoru do otoczenia w razie zadziałania zaworu/odpowietrznika;  - czujnik ciśnienia sprężonego powietrza, który wywołuje alarm i zatrzymuje zmywarkę w przypadku nieprawidłowych wartości ciśnienia,  - czasowe opóźnienie blokowania drzwi,  - kontrola ciśnienia w uszczelkach drzwiowych - w przypadku wystąpienia anomalii maszyna powinna wyświetlać odpowiedni alarm, a cykl powinien zostać automatycznie przerwany,  - automatyczne przerwanie cyklu w przypadku otwarcia drzwi maszyny,  - przyciski bezpieczeństwa tzw. „grzybki”, umieszczone na panelach kontrolnych po stronie czystej i brudnej,  - dźwignie lub linki bezpieczeństwa we wnętrzu komory, umieszczone na ścianach bocznych, przerywające cykl i otwierające drzwi w przypadku ich aktywacji,  - zawory elektromagnetyczne odcinające zasilanie mediami normalnie zamknięte, aby odciąć maszynę od mediów w przypadku braku zasilania,  - zbiornik sprężonego powietrza lub inne rozwiązanie, które pozwala zapewnić wystarczającą ilość sprężonego powietrza, aby zagwarantować aktywację zaworów pneumatycznych w przypadku zagrożenia, nawet w przypadku braku sprężonego powietrza z głównego źródła zasilania. |  |
|  | Zmywarka dostarczona wraz z minimum 4 sztukami regałów prezentacyjnych do klatek, pokryw klatek i rusztów, w tym:  - minimum jednego regału prezentacyjnego do klatek indywidualnie wentylowanych typu IV i klatek indywidualnie wentylowanych dla szczurów z półpiętrem, o pojemności minimum 30 podstaw klatek IVC z półpiętrem; możliwość załadunku do komory zmywarki jednego zaoferowanego regału na cykl;  - minimum 3 sztuk uniwersalnych regałów prezentacyjnych do klatek konwencjonalnych i klatek IVC typu II, IIL i III i IVS; każdy o pojemności minimum 80 sztuk podstaw klatek typu IIL i minimum 60 podstaw klatek typu III; możliwość załadunku do komory zmywarki jednego zaoferowanego regału na jeden cykl.  Każdy z regałów wyposażony w cztery koła o średnicy minimum 100 mm, w tym przynajmniej dwa z hamulcami. |  |

**Powyższe funkcje oraz parametry są minimalnymi warunkami wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.**

Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli podając odpowiednio parametry techniczno-użytkowe, czyli funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanych modeli. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametru techniczno-użytkowego w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych.

Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczno – użytkowe**  **Warunek DODATKOWO PUNKTOWANY:** | **Opis funkcji, parametrów**  **i warunków oferowanych**  **(wypełnia Wykonawca)** | **Sposób oceny:** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| 1 | Głębokość zagłębienia w podłodze, w którym zmywarka jest instalowana. |  | **150 mm – 0 pkt**  **między 150 a 100 mm – 2,5 pkt**  **100 mm – 5 pkt**  *Zmywarka instalowana w zagłębieniu w podłodze; Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania z rampą.* |
| 2 | Zmywarka posiadająca niezależne obiegi wody myjącej i płuczącej (zbiorniki, pompy, orurowanie, dysze). |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 3 | Zbiornik lub zbiorniki, umieszczone z boku urządzenia, wody myjącej i płuczącej, wyposażone w górne włazy rewizyjne z uszczelnieniem, umożliwiające sprawdzenie stanu i konserwację całych zbiorników (w tym grzałek) zarówno napełnionych, jak i pustych. |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 4 | Ramiona myjące i płuczące w oferowanej zmywarce zintegrowane w jeden korpus o budowie współśrodkowej (rura w rurze) z częścią płuczącą wewnątrz części myjącej (w celu zminimalizowania strat ciepła oraz ograniczenia elementów gromadzących zanieczyszczenia w komorze zmywarki). |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 5 | Drzwi zmywarki, gdzie szkło hartowane stanowi min. 50% powierzchni drzwi, o wytrzymałości zamontowanego szkła zgodnej z badaniem udarowym  przeprowadzonym z wykorzystaniem elementu udarowego zgodnego z normą PN-EN 12600 i dla  wysokości spadania większej lub równej wysokości spadania przyporządkowanej do Klasy 2 normy PN-EN 12600. |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |

Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli podając odpowiednio parametry techniczno-użytkowe, czyli funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanych modeli. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametru techniczno-użytkowego w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych.

Jeżeli Wykonawca nie zaoferuje określonych parametrów dodatkowo punktowanych w ramach kryterium parametry techniczno-użytkowe Wykonawca otrzyma 0 punktów.

*Uwaga! Zamawiający informuje również, iż w kryterium oceny ofert – parametry techniczno-użytkowe, nawet w przypadku zaoferowania parametrów dodatkowo punktowanych, natomiast nie dołączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w SWZ, na potwierdzenie zgodności zaoferowanych parametrów techniczno-użytkowych z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert, Wykonawca nie otrzyma punktów.*

*Ponadto Zamawiający zawiadamia, iż zgodnie z art. 107 ust. 3 ustawy Pzp nie ma możliwości wezwania Wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert.*

**ZMYWARKA 2**

Pełna nazwa urządzenia, ilość: **Zmywarka regałowa przelotowa z opcją suszenia – 1 szt.**

Typ, model: .......................................................................................

Producent: .......................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Opis parametrów**  **i warunków oferowanych**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **1.** | **2.** | **3.** |
|  | Zmywarka przelotowa (dwudrzwiowa) z konstrukcją i elementami zabudowy umożliwiającymi trwałą i szczelną zabudowę między strefami – strefą brudną i czystą. Należy dostarczyć i zainstalować odpowiednie opanelowanie ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI 304 zapewniające szczelne oddzielenie stref. Panele mają zapewniać szczelne połączenie między istniejącymi ścianami i sufitem a dostarczoną zmywarką. |  |
|  | Zmywarka umożliwiająca mycie i suszenie: klatek konwencjonalnych, klatek indywidualnie wentylowanych, regałów, regałów do klatek indywidualnie wentylowanych, butelek, kapsli, wózków transportowych i innych elementów wyposażenia zwierzętarni. |  |
|  | Możliwość użycia zmywarki zarówno w wersji przelotowej, jak również nieprzelotowej. Możliwość zaprogramowania, które drzwi mogą być otwarte po prawidłowym zakończeniu danego cyklu. |  |
|  | Strefa techniczna po prawej stronie zmywarki (patrząc od strony załadunku). Należy zaoferować zmywarkę bez konieczności dostępu serwisowego od lewej strony (patrząc od strony załadunku). |  |
|  | Wymiary zewnętrzne urządzenia wraz z dostępem serwisowym do urządzenia nie większe niż:  - szerokość 3000 mm,  - głębokość 2800 mm,  - wysokość 3000 mm. |  |
|  | Zmywarka instalowana w zagłębieniu w podłodze. Głębokość zagłębienia nie większa niż 150 mm. |  |
|  | Wymiary użyteczne przestrzeni myjącej komory (wymiary największego elementu, który może być skutecznie umyty w komorze) nie mniejsze niż:  - szerokość 920 mm,  - głębokość 2200 mm,  - wysokość 2100 mm. |  |
|  | Poziom hałasu nie większy niż 70 dBA w odległości 1 m od urządzenia lub nie większy niż 70 dB. |  |
|  | Każdy cykl mycia w zmywarce składający się z minimum następujących faz:  - mycie,  - ociekanie,  - płukanie,  - suszenie,  - odprowadzenie pary i gorącego powietrza. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w dwie pary drzwi. Drzwi otwierają się zgodnie z kierunkiem wskazanym na rzutach. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system naprzemiennego blokowania drzwi, w celu zagwarantowania właściwej bariery między strefami brudną i czystą. |  |
|  | Obie pary drzwi wykonane z przezroczystego, dwuwarstwowego szkła hartowanego. Szkło stanowi minimum 50% powierzchni drzwi w celu zapewnienia dobrej widoczności wewnątrz komory, a co za tym idzie właściwej kontroli procesu mycia. |  |
|  | Obie pary drzwi wyposażone w aktywne uszczelki (napełniane sprężonym powietrzem), co zapewnia szczelność komory. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w rozwiązania pozwalające na:  - mycie wstępnie podgrzaną wodą  - płukanie, przynajmniej w końcowej fazie, świeżą wodą  (rozdzielenie fazy mycia od płukania). |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum jeden zbiornik wody myjącej i minimum jeden zbiornik wody płuczącej instalowane z boku urządzenia lub w minimum jeden boczny zbiornik, z którego pobierana jest świeża woda do mycia i płukania. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system ogrzewania elektrycznego (w tym do wody myjącej i płuczącej). Moc całkowita urządzenia nie większa niż 110 kW. |  |
|  | Proces mycia przeprowadzany z recyrkulacją wody myjącej. Zmywarka wyposażona w zbiornik recyrkulacyjny znajdujący się pod podłogą komory myjącej. Jeśli oferowane jest rozwiązanie z 2 zbiornikami w pkt. 15 należy zaoferować w tym punkcie system umożliwiający przepompowanie wody ze zbiornika recyrkulacyjnego do zbiornika wody myjącej. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system filtrowania recyrkulującej wody. Samoczyszczący filtr na linii recyrkulacji wody myjącej wyposażony w minimum jeden czujnik zabezpieczający przed rozpoczęciem cyklu, w przypadku, gdy filtr nie jest prawidłowo zamontowany. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w zbiornik lub zbiorniki umieszczone z boku urządzenia:  - zbiornik myjący/zbiorniki myjące o łącznej pojemności rzeczywistej (do przelewu) nie mniejszej niż 200 l,  - zbiornik płuczący/zbiorniki płuczące o pojemności rzeczywistej (do przelewu) nie mniejszej niż 200 l.  *W przypadku zaoferowania jednego zbiornika w pkt. 15 (zawierającego świeżą wodę do mycia i płukania), zbiornik myjący i zbiornik płuczący są tym samym zbiornikiem.* |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system automatycznego napełniania zbiorników, kontroli poziomu wody w zbiornikach, orurowanie przelewowe oraz system opróżniania zbiorników. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system automatycznej kontroli temperatury wody myjącej i płuczącej – odpowiednie fazy cyklu (mycie/płukanie) nie rozpoczną się, jeżeli nie zostanie osiągniecia zadana temperatura dla danej fazy. |  |
|  | Podłoga komory zbudowana z perforowanych paneli ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI 304. Możliwość demontażu paneli bez użycia narzędzi w celu łatwego dostępu do zbiornika recyrkulacyjnego. |  |
|  | Podłoga komory wyposażona w regulowane prowadnice pozwalające na właściwe umiejscowienia regałów prezentacyjnych i innych elementów w komorze myjącej. Możliwość regulacji prowadnic bez użycia narzędzi. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system automatycznego pochylania podłogi komory w celu pozbycia się namiarowej ilości wody, w szczególności z płaskich powierzchni, przed rozpoczęciem suszenia. System umożliwiający automatyczne pochylenie podłogi w prawą i lewą stronę. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system suszenia gorącym, przefiltrowanym powietrzem. System składający się minimum z następujących elementów: wentylatora zasysającego powietrze z pomieszczenia o mocy minimum 1,5 kW, elektrycznego wymiennika ciepła, jednostki filtracyjnej z filtrem klasy nie gorszej niż G4, czujnika temperatury oraz elementów zapewniających właściwą dystrybucję gorącego powietrza w komorze. Czujnik temperatury powinien być zlokalizowany tuż przed wlotem powietrza do komory, aby umożliwić pomiar realnej temperatury suszenia. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w mikrokomputerowy system, który monitoruje i automatycznie kontroluje wszystkie operacje i funkcje urządzenia. |  |
|  | Główny panel sterowania, w postaci ekranu dotykowego, umieszczony minimum po stronie załadowczej/brudnej. Niezależnie od dotykowego panelu sterowania po stronie załadowczej/brudnej zmywarka musi posiadać niezależne przyciski umożliwiające zamknięcie/otwarcie drzwi i rozpoczęcie wybranego wcześniej cyklu. |  |
|  | Panel sterowania po stronie wyładowczej/czystej umożliwiający minimum otwarcie/zamknięcie drzwi, rozpoczęcie cyklu oraz posiadający sygnalizację wystąpienia alarmu. |  |
|  | Dostęp do panelu sterowania i kluczowych funkcji zabezpieczony hasłem, minimum trzy poziomy dostępu dla użytkowników z różnymi uprawnieniami (np. użytkownika, nadzorcy i serwisu). |  |
|  | Czasy oraz temperatury poszczególnych faz, jak również inne kluczowe parametry cykli mają mieć możliwość programowania przez użytkowników z odpowiednimi uprawnieniami. Możliwość zaprogramowania minimum 40 różnych cykli oraz wybrania minimum 5 najczęściej używanych cykli z ułatwionym dostępem, bez konieczności przeglądania całej listy. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system alarmowy informujący o wszelkich nieprawidłowościach w pracy urządzenia, za pomocą sygnałów wizualnych i dźwiękowych. |  |
|  | System alarmowy zmywarki zapisujący informacje o wszelkich nieprawidłowościach w pracy urządzenia w historii alarmów. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w wbudowany port USB pozwalający na pobranie na zewnętrzny nośnik informacji o minimum:  - parametrach cykli,  - historii alarmów. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w wbudowaną baterię, pozwalającą na zachowanie pamięci urządzenia przez okres minimum jednego roku bez zasilania lub inne rozwiązanie zapewniające zachowanie danych przez okres minimum jednego roku niezależne od zasilania. |  |
|  | Zmywarka posiadająca oprogramowanie pozwalające na ciągłe śledzenie i rejestrację zużycia mediów w każdym cyklu, w celu umożliwienia przeprowadzenia prawidłowej analizy kosztów eksploatacyjnych. |  |
|  | Oprogramowanie minimum na poziomie użytkownika i nadzorcy w języku polskim. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w wentylator wyciągowy o zmiennej prędkości, umożliwiający odprowadzenie pary wodnej z komory podczas i po zakończeniu cyklu. W przypadku konieczności zastosowania po stronie budynkowej dodatkowego wentylatora należy wyposażyć zmywarkę w przyłącze wentylacyjne zapewniające możliwość zassania nadmiarowego powietrza z pomieszczenia po stronie brudnej. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum dwa bezpotencjałowe styki, umożliwiające podłączenie zewnętrznych urządzeń/systemów. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w pompy pozwalające przeprowadzić procesy mycia i płukania z wykorzystaniem zbiornika/zbiorników umieszczonych z boku urządzenia. Pompa myjąca ma zapewniać ciśnienie na dyszach minimum 2,5 bara. |  |
|  | Korpusy pomp i wirniki oraz grzałki wykonane ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI 316. |  |
|  | Pompa myjąca w zmywarce regałowej sterowana przy użyciu inwertera, aby modulować ciśnienie i natężenie przepływu wody zgodnie z zaprogramowanymi parametrami cyklu oraz zabezpieczać urządzenie przez nagłymi zmianami ciśnienia. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum 6 ramion oscylacyjnych, sterowanych pneumatycznie, umieszczonych wzdłuż obu ścian bocznych komory. Na ramionach zamontowane łącznie minimum 112 dysz myjących i dysz płuczących. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum 2 pompy dozujące do detergentów, w tym:  - minimum jedna pompa dozująca do detergentu myjącego;  - minimum jedną pompę do detergentu płuczącego (zmniejszającego napięcie powierzchniowe). |  |
|  | Zmywarka wyposażona w czujnik niskiego poziomu detergentu w każdym ze zbiorników. W przypadku zbyt niskiego poziomu detergentu zmywarka wyświetla odpowiedni alarm. |  |
|  | Podstawa, komora myjąca, panele drzwiowe, obudowa, zbiorniki (myjące, płuczące), orurowanie i zawory oraz ramiona i dysze wykonane ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI 304. Brak elementów miedzianych i mosiężnych. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum jedną lampę LED oświetlającą komorę myjącą w celu zapewnienia odpowiedniej widoczności w komorze. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w funkcję automatycznego rozruchu pozwalającą podgrzać wodę w zbiornikach wcześnie rano przed przybyciem personelu do pracy. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w system oszczędzania energii elektrycznej, który zatrzymuje grzanie w zbiornikach po upływie zaprogramowanego czasu zastoju maszyny. |  |
|  | Zmywarka posiadająca odpowiednie wyposażenie (w tym złącze do podłączenia regału prezentacyjnego do mycia butelek) i oprogramowanie umożliwiające mycie butelek i kapsli. Ze zmywarką należy dostarczyć minimum jeden dedykowany regał prezentacyjny do mycia butelek i kapsli o pojemności minimum 8 koszy do mycia butelek (każdy kosz na minimum 18 butelek); regał wyposażony w rotacyjne ramiona dla każdego z poziomów oraz odpowiedni port do podłączenia do zmywarki; podłączenie regału do zmywarki powinno się odbywać bez użycia narzędzi. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w funkcję cyklu samoczyszczącego pozwalającą na automatyczne czyszczenie komory i zbiorników. |  |
|  | Zmywarka wyposażona w minimum następujące systemy zabezpieczające i kontrolne:  - główny wyłącznik zasilania,  - zabezpieczony hasłem dostęp do urządzenia i modyfikacji parametrów pracy,  - mechaniczny zawór bezpieczeństwa/odpowietrznik zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia w komorze,  - czujnik ciśnienia sprężonego powietrza, który wywołuje alarm i zatrzymuje zmywarkę w przypadku nieprawidłowych wartości ciśnienia,  - czasowe opóźnienie blokowania drzwi,  - kontrola ciśnienia w uszczelkach drzwiowych - w przypadku wystąpienia anomalii maszyna powinna wyświetlać odpowiedni alarm, a cykl powinien zostać automatycznie przerwany,  - automatyczne przerwanie cyklu w przypadku otwarcia drzwi maszyny,  - przyciski bezpieczeństwa tzw. „grzybki”, umieszczone na panelach kontrolnych po stronie czystej i brudnej,  - dźwignie lub linki bezpieczeństwa we wnętrzu komory, umieszczone na ścianach bocznych, przerywające cykl i otwierające drzwi w przypadku ich aktywacji,  - zawory elektromagnetyczne odcinające zasilanie mediami normalnie zamknięte, aby odciąć maszynę od mediów w przypadku braku zasilania,  - zbiornik sprężonego powietrza lub inne rozwiązanie, które pozwala zapewnić wystarczającą ilość sprężonego powietrza, aby zagwarantować aktywację zaworów pneumatycznych w przypadku zagrożenia, nawet w przypadku braku sprężonego powietrza z głównego źródła zasilania. |  |
|  | Zmywarka dostarczona wraz z minimum 4 sztukami regałów prezentacyjnych do klatek, pokryw klatek i rusztów, w tym:  - minimum jednego regału prezentacyjnego do klatek indywidualnie wentylowanych typu IV i klatek indywidualnie wentylowanych dla szczurów z półpiętrem, o pojemności minimum 30 podstaw klatek IVC z półpiętrem; możliwość załadunku do komory zmywarki jednego zaoferowanego regału na cykl;  - minimum 3 sztuk uniwersalnych regałów prezentacyjnych do klatek konwencjonalnych i klatek IVC typu II, IIL i III i IVS; każdy o pojemności minimum 80 sztuk podstaw klatek typu IIL i minimum 60 podstaw klatek typu III; możliwość załadunku do komory zmywarki jednego zaoferowanego regału na jeden cykl.  Każdy z regałów wyposażony w cztery koła o średnicy minimum 100 mm, w tym przynajmniej dwa z hamulcami. |  |

**Powyższe funkcje oraz parametry są minimalnymi warunkami wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.**

Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli podając odpowiednio parametry techniczno-użytkowe, czyli funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanych modeli. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametru techniczno-użytkowego w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych.

Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczno – użytkowe**  **Warunek DODATKOWO PUNKTOWANY:** | **Opis funkcji, parametrów**  **i warunków oferowanych**  **(wypełnia Wykonawca)** | **Sposób oceny:** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| 1 | Głębokość zagłębienia w podłodze, w którym zmywarka jest instalowana. |  | **150 mm – 0 pkt**  **między 150 a 100 mm – 2,5 pkt**  **100 mm – 5 pkt**  *Zmywarka instalowana w zagłębieniu w podłodze; Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania z rampą.* |
| 2 | Zmywarka posiadająca niezależne obiegi wody myjącej i płuczącej (zbiorniki, pompy, orurowanie, dysze). |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 3 | Zbiornik lub zbiorniki, umieszczone z boku urządzenia, wody myjącej i płuczącej, wyposażone w górne włazy rewizyjne z uszczelnieniem, umożliwiające sprawdzenie stanu i konserwację całych zbiorników (w tym grzałek) zarówno napełnionych, jak i pustych. |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 4 | System suszenia posiada dodatkowy wymiennik ciepła powietrze-powietrze pozwalający na wstępne ogrzanie powietrza pobieranego z pomieszczenia przez gorące powietrze wysysane z komory przez wentylator wyciągowy. |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 5 | Ramiona myjące i płuczące w oferowanej zmywarce zintegrowane w jeden korpus o budowie współśrodkowej (rura w rurze) z częścią płuczącą wewnątrz części myjącej (w celu zminimalizowania strat ciepła oraz ograniczenia elementów gromadzących zanieczyszczenia w komorze zmywarki). |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |
| 6 | Drzwi zmywarki, gdzie szkło hartowane stanowi min. 50% powierzchni drzwi, o wytrzymałości zamontowanego szkła zgodnej z badaniem udarowym  przeprowadzonym z wykorzystaniem elementu udarowego zgodnego z normą PN-EN 12600 i dla  wysokości spadania większej lub równej wysokości spadania przyporządkowanej do Klasy 2 normy PN-EN 12600. |  | **TAK – 10 pkt**  **NIE – 0 pkt** |

Wykonawca wypełnia kolumnę 3 tabeli podając odpowiednio parametry techniczno-użytkowe, czyli funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanych modeli. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametru techniczno-użytkowego w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych.

Jeżeli Wykonawca nie zaoferuje określonych parametrów dodatkowo punktowanych w ramach kryterium parametry techniczno-użytkowe Wykonawca otrzyma 0 punktów.

*Uwaga! Zamawiający informuje również, iż w kryterium oceny ofert – parametry techniczno-użytkowe, nawet w przypadku zaoferowania parametrów dodatkowo punktowanych, natomiast nie dołączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w SWZ, na potwierdzenie zgodności zaoferowanych parametrów techniczno-użytkowych z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert, Wykonawca nie otrzyma punktów.*

*Ponadto Zamawiający zawiadamia, iż zgodnie z art. 107 ust. 3 ustawy Pzp nie ma możliwości wezwania Wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert.*

Załącznik nr 3 do SWZ

*Składane w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego.*

**OŚWIADCZENIE O POWIĄZANIU KAPITAŁOWYM**

Biorąc udział w *postępowaniu na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy zmywarki regałowej przelotowej z opcją dekontaminacji (1 szt.) oraz zmywarki regałowej przelotowej z opcją suszenia (1 szt.) w ramach realizacji programu "Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza” dla Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum w Krakowie,*** *postępowanie nr 141.272.39.2024,*

oświadczamy, że :

nie należymy do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu \*)

lub

należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami \*)

w rozumieniu art. 4 pkt 14) ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r. poz. 594).

Lista Wykonawców składających ofertę w niniejszy postępowaniu, należących do tej samej grupy kapitałowej, , którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu, o ile dotyczy\*)

1. ......................................................................................................................................................................................
2. ………………………………………...........................................................................................................................................

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca o ile dotyczy może przedstawić dowody, że oferty zostały przygotowane niezależnie od siebie oraz że powiązania z innym wykonawcą/ami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

*\* niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 4 do SWZ

*Składane wraz z ofertą, o ile dotyczy.*

*(UWAGA: poniższe zastosować tylko wtedy, gdy Wykonawca powołuję się na zasoby podmiotu/ów trzeciego/ich, odpowiednią ilość razy w zależności od liczby podmiotów udostępniających zasoby Wykonawcy, a ponadto wymagane jest do złożenia wraz z ofertą w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub przez notariusza – zgodnie z rozporządzeniem z dnia 30 grudnia 2020 roku w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania …)*

**PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU**

**do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia zgodnie z art. 118 ustawy Pzp**

Działając w imieniu i na rzecz:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG - o ile dotyczy)\**

Oświadczamy, że w postępowaniu *na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy zmywarki regałowej przelotowej z opcją dekontaminacji (1 szt.) oraz zmywarki regałowej przelotowej z opcją suszenia (1 szt.) w ramach realizacji programu "Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza” dla Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum w Krakowie,*** *postępowanie nr 141.272.39.2024,*

zobowiązujemy się udostępnić nasze zasoby Wykonawcy:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy, składającego ofertę)\**

W celu oceny, czy wskazany wyżej Wykonawca będzie dysponował naszymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do naszych zasobów podaję:

1) zakres naszych zasobów dostępnych Wykonawcy:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać i opisać zakres udostępnionych zasobów, tj.: zdolności techniczne lub zawodowe, sytuację ekonomiczną lub finansową, doświadczenie, wiedzę, osoby, sprzęt, urządzenia itp., odpowiednio o ile dotyczy)*

2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać realny i faktyczny sposób oraz okres (czas), wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego)*

3) charakter stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać dokładnie np. umowa zlecenia, o dzieło, pożyczki, użyczenia itp.)*

4) czy, a jeżeli tak, to w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje czynności, których wskazane zdolności dotyczą:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………

……………………………………………………………….……………………………………………………………………...............................…..

*(wskazać dokładnie te elementy zamówienia, tj. odpowiednio o ile dotyczy usług lub robót budowlanych, które będą realizowane przez podmiot udostępniający zasoby)*

5) oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

6) oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4), 5), 7), 8), 9) i 10) ustawy Pzp.

7) Oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2024r., poz. 507), tj.:

1. nie jesteśmy Wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
2. nie jesteśmy Wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy;
3. nie jesteśmy Wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2023r., poz. 120 z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cytowanej ustawy.

8) Oświadczamy, że nie zachodzą w stosunku do nas przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.

Załącznik nr 5 do SWZ

*Składane wraz z ofertą (o ile dotyczy) \**

**Oświadczenie Wykonawców**

**wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie,**

**o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp**

(z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy)

Biorąc udział w postępowaniu *na* ***wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy zmywarki regałowej przelotowej z opcją dekontaminacji (1 szt.) oraz zmywarki regałowej przelotowej z opcją suszenia (1 szt.) w ramach realizacji programu "Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza” dla Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum w Krakowie,*** *postępowanie nr 141.272.39.2024,*

Wykonawca:

……………………………………………………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy, składającego ofertę)*

działając w imieniu i na rzecz:

……………………………………………………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

**Oświadczamy, iż następujące dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:**

Wykonawca (nazwa):

………………………………………………………………………………………………………………...

wykona: ……………………………………………………………………………………………………… \*\*

Wykonawca (nazwa):

………………………………………………………………………………………………………………...

wykona: ……………………………………………………………………………………………………… \*\*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* należy dostosować do ilości Wykonawców w konsorcjum*