

Znak sprawy: 174/2020/PN/DZP

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA zwana dalej w skrócie „SIWZ” na

sprzedaż wraz z dostawą mebli laboratoryjnych i dygestoriów w ramach projektu pt. „Utworzenie nowoczesnej infrastruktury dydaktycznej dla kierunku „Chemia” realizowanego na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie w ramach projektu regionalnego Programu Operacyjnego” Warmia i Mazury na lata 2014-2020.

### I. Nazwa i adres Zamawiającego

UNIWERSYTET WARMIŃSKO – MAZURSKI W OLSZTYNIE  
DZIAŁ ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH  
ul. Oczapowskiego 2, 10 – 719 Olsztyn  
Tel. 89 539 39 12, Fax : 89 523 32 78  
Adres strony internetowej: [www.uwm.edu.pl](http://www.uwm.edu.pl)

### II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej 214 000 EUR zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ) i aktami wykonawczymi.

### III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest sprzedaż wraz z dostawą mebli laboratoryjnych i dygestoriów w ramach projektu pt. Utworzenie nowoczesnej infrastruktury dydaktycznej dla kierunku „Chemia” realizowanego na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie w ramach projektu regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2014-2020.
2. Meble, wykonane w systemie modułowym z wystandaryzowanych elementów, pozwalającym na dowolne konfigurowanie zestawów. Meble, muszą być niepalne, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, zabezpieczone przed korozją, wykonane w całości z blachy stalowej, (stelaże stołów dopuszcza się z kształtowników stalowych zabezpieczonych przed korozją jak blacha użyta do produkcji mebli i dygestoriów) ocynkowanej galwanicznie (grubość warstwy cynku minimum 2,5 µm) lub ze stali kwasoodpornej gat. OH18N9 i dwustronnie pokrytej proszkowo lakierem poliuretanowym, nakładanym metodą proszkową (grubość powłoki lakierniczej 40µm - 120µm). Szafki i szafy: wykonane wyłącznie z blach – nie dopuszcza się stosowania zamkniętych kształtowników.
3. Zamówienie obejmuje wykonanie mebli, dostawę oraz ich wniesienie i montaż. Meble należy całkowicie zmontować, wypoziomować oraz podłączyć do istniejących instalacji w budynku. Krzesła należy dostarczyć całkowicie zmontowane, rozstawić we wskazanych pomieszczeniach. Wszelkie materiały opakowaniowe (palety, kartony, folie, taśmy, styropian itp.) należy usunąć i wywieźć z terenu uczelni we własnym zakresie. Wymiary przytoczone przez Zamawiającego należy bezwzględnie sprawdzić przed rozpoczęciem realizacji, meble dopasować do zainwentaryzowanych przez Wykonawcę pomieszczeń z uwzględnieniem całego zakresu prac remonto-

wo-budowlanych. W przypadku znacznych różnic wymiarowych, wszelkie zmiany należy skonsultować z Zamawiającym. Uwaga – należy uwzględnić wszystkie rury oraz instalacje istniejące już w pomieszczeniach, nowe przyłącza w meblach bezwzględnie dostosować do podejść wykonywanych w ramach równoległe prowadzonych robót budowlanych.

4. Wszystkie wymiary podano w mm wg zasady: szerokość (długość) × głębokość × wysokość. Głębokości szafek, szaf, kontenerów podano wraz z frontami.
5. Zamówienie dotyczy wyposażenia w dygestoria i meble laboratoryjne następujących pomieszczeń: **Katedry Chemii Środowiska oraz Katedry Chemii Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa:**

Katedra Chemii Środowiska:

- a) Laboratorium, pomieszczenie nr 61
- b) Pomieszczenie 001 (174)
- c) Pomieszczenie nr 003 (172)
- d) Pomieszczenie nr 008 (162)

Katedra Chemii:

- a) Laboratorium Chemii Organicznej, sala nr 1 (19), pomieszczenie nr 143
  - b) Laboratorium Chemii Organicznej, pomieszczenia nr 146 i 147
  - c) Laboratorium Chemii Ogólnej i Nieorganicznej, sala nr 3, pomieszczenie nr 251
  - d) Laboratorium Chemii Analitycznej, sala nr 2, pomieszczenie nr 277
  - e) Laboratorium Chemii Instrumentalnej I, sala nr 4, pomieszczenie nr 276
  - f) Pracownia Dyplomowa, sala 111, pomieszczenie nr 267
  - g) Pracownia Dyplomowa, sala 113, pomieszczenie nr 269
  - h) Pracownia Analizy Instrumentalnej II, pokój 219, pomieszczenie nr 334
  - i) Pracownia Analizy Instrumentalnej II, pokój 213, pomieszczenie nr 326
  - j) Elektrochemiczne Laboratorium Dyplomowe, pokój 209, pomieszczenie nr 321
  - k) Laboratorium Elektrochemii Stosowanej, pokój 211, pomieszczenie 324
  - l) Laboratorium Elektrochemii Stosowanej, pokój 212, pomieszczenie 325
  - m) Laboratorium Chemii Fizycznej, sala 5a, pomieszczenie nr 305
  - n) Laboratorium Chemii Fizycznej, sala 5b, pomieszczenie nr 306
  - o) Laboratorium 203, pomieszczenie 312
  - p) Laboratorium 102, pomieszczenie nr 254
6. Wymagania szczegółowe mebli (dla wszystkich pomieszczeń):  
Wszystkie składowe, elementy mebli laboratoryjnych powinny być wykonane i montowane zgodnie ze szczegółowym opisem każdej pozycji. Meble i dygestoria w całości powinny być w kolorze zbliżonym do białego, z wyjątkiem czarnych cokołów i szarych blatów.
7. Meble laboratoryjne:
- a) Szafki mebli laboratoryjnych  
Przestrzeń pod blatem zabudowana szafkami na cokole oraz kontenerkami (ilość i rodzaj ujęty w wykazie przy każdym ze stołów). Korpus szaf i szafek wykonany w całości z blachy o grubości 0,75 – 0,8 mm ocynkowanej galwanicznie i dwustronnie pokrytej proszkowo lakierem poliuretanowym. Ściany boczne szafek nie przylegających do innych szafek podwójnie lakierowane także od wewnątrz ściany. Grubość boków szaf i szafek 20 mm. Boki szaf i szafek muszą posiadać otwory do montowania różnego rodzaju wyposażenia: drzwiczek lewych i prawych, półek, prowadnic szuflad i wysuwanych półek. Fronty szaf i szafek wykonane z blachy o grubości 0,75 mm - 0,8 mm, podwójne i wypełnione materiałem tłumiącym i usztywniającym. Grubość frontów szafek i szaf 14 - 15 mm, narożniki frontów zaokrąglone (promień 3 – 4 mm), pionowe i poziome krawędziowe zewnętrzne frontu zaokrąglone (promień 0,5 – 1,5 mm). Szafki na cokole wyposażone w nóżki poziomowane od wewnątrz szafki oraz zasłaniający je cokół regulowany na wysokość, wykonany z blachy ocynkowanej i pokrytej powłoką lakierniczą w ciemnym kolorze. Wysokość cokołu 90±5 mm, cokół składa się z 3 części (dwa boki i front), regulowany w pionie w zależności od poziomowania stołu. Zawiasy drzwiczek puszkowe o kącie otwarcia co

najmniej 270 stopni wykonane z odlewów ciśnieniowych stopów odpornych na korozję. Szuflady osadzone na prowadnicach rolkowych z samodociągiem i hamowaniem pneumatycznym wykonane ze stali ocynkowanej i schowane w podwójnych bokach szuflad. Nośność szuflad co najmniej 40 kg. Uchwyty frontów wykonane jako jeden odlew ciśnieniowy ze zdejmowaną nakładką z tworzywa sztucznego, pod którą można włożyć fiszkę z opisem zawartości szafki. Szafki wiszące wykonane z blachy stalowej ocynkowanej dwustronnie pokrytej proszkowo lakierem poliuretanowym, boki podwójne o gr. 20 mm, front podwójny wygłuszony o gr. 15mm z zaokrąglonymi narożnikami, zawiasy 270 stopni, rozpinane, uchwyt z fiszką.

b) Szafa na kwasy i zasady

W całości wykonana z białego polipropylenu o grubości co najmniej 20 mm (także szuflady i ich prowadnice), nośność szuflady minimum 30 kg, bezpośrednio pod każdą szufladą półka, wszystkie śruby ze stali V4A. Dwie komory zamykane oddzielnymi drzwiami, każda komora z dwoma szufladami. Uchwyty frontów identyczne jak dla szaf i szafek na cokole.

c) Szafa na chemikalia

Wykonane wyłącznie z blachy stalowej o grubości 0,75 mm – 1 mm, (pozostałe wymagania identyczne ze stawianymi szafom laboratoryjnym). W suficie szafy króciec wentylacyjny o średnicy 75 mm. Szafy wyposażone w 3 półki – kuwety. Głębokość korpusu 500 mm, nośność szaf powinna wynosić min. 150 kg/m<sup>2</sup>, nośność półki min. 30 kg, wymagana jest możliwość regulacji wysokości szafy na nóżkach, w granicach -5 do +15 mm (poziomowanie), regulacja musi odbywać się wyłącznie od wewnątrz szafy.

d) Szafa na odczynniki lotne i łatwopalne

Obudowa zewnętrzna szaf wykonana z blachy zabezpieczonej jak pozostałe meble. Wyposażenie: przyłącze uziemiające, 3 półki oraz wanienska zbiorcza z tacą perforowaną. Dopuszczalne załadowanie szafy: 600 kg. Odporność ogniowa minimum 90 minut, zgodnie z normą EN 14470 (cz. 1 dotyczy szaf ognioochronnych na substancje chemiczne łatwopalne), lub równoważną.

e) Stelaże

Stelaże wykonane w całości wyłącznie ze stalowych ocynkowanych profili prostokątnych zamkniętych o wym. 50×25×3 mm i pokrytych lakierem poliuretanowym. Typ stelaża A lub C – według specyfikacji asortymentowej. Nóżki stelaża posiadają możliwość regulacji wysokości w granicach -5 +20 mm. Nogi stelaży wykonane w taki sposób, aby nie występowały otwarte końcówki profili (z wyjątkiem miejsc montażu stopek poziomujących). Dopuszczalne obciążenie stołu na stelażu A winno wynosić min. 350 kg/m<sup>2</sup>, na stelażu C 250 kg/m<sup>2</sup>. Pojedyncze moduły łączone w ciągi bez konieczności dublowania wspólnych elementów konstrukcyjnych modułu. Poprzeczki z bokami stelaży łączone za pomocą łącznika teleskopowo. Wszelkie otwory i połączenia zaślepienie wkładkami wykonanymi z tworzywa sztucznego.

f) Blaty

Blat z żywicy fenolowej – samonośna płyta o jednolitej zwartej strukturze zapobiegającej migracji cząstek cieczy do wnętrza materiału wykonana z włókien celulozowych, utwardzonych termicznie i ciśnieniowo za pomocą żywic fenolowych. Blaty z żywic fenolowych obustronnie laminowane o grubości minimum 16 mm muszą występować w wersji z podniesionym obrzeżem wykonanym z tego samego materiału o grubości minimum 20 mm i w wersji z obrzeżem płaskim.

Zlewy o kształcie prostokątnym, osadzone w blatach z żywicy fenolowej – wykonane z żywicy epoksydowej.

Blat z żywicy epoksydowej - wykonany z jednorodnego materiału, płyty o grubości 16 – 19 mm; brzeg może być wykończony „promieniem” (rodzaj zaokrąglenia), lub z podniesionym obrzeżem - kolor szary. Z tego samego materiału powinny być wykonane zlewy w kolorze szarym – zgodnie z zestawieniem asortymentowym.

Blat z płyty laminowanej – blaty z zastosowaniem powierzchni laminowanych, powlekających płytę nośną. Górną warstwę stanowi laminat sprasowany w warunkach wysokiego ciśnienia, w temperaturze około 149 °C. Grubość płyty - 30 mm, maksymalną długość - 3 mb, przy możliwej głębokości 600, 750 lub 900 mm; wykończenie brzegów od frontu wzmocnieniem z PP.

g) Przystawki instalacyjne

Przystawki instalacyjne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej lakierem poliuretanowym. Przystawki zbudowane z dwóch kolumn o przekroju kwadratowym o wymiarach 150 × 150 (±10) mm. Każdy z czterech boków kolumny posiada możliwość zamontowania każdego rodzaju mediów (gniazda 230V, zawory gazów, baterie zlewozmywakowe, punkty poboru i obioru wody). Przystawki powinny występować w następujących wersjach wysokości od podłoża: 1320 mm (jeden panel nad blatem stołu na każdym z czterech boków kolumny), 1620 mm (dwa panele ponad blatem stołu na każdym z czterech boków kolumny). Kolumny przystawek powinny być oparte na podłodze i posiadać własne nóżki poziomowane. Kolumny przystawek wyposażone w demontowane panele instalacyjne mocowane na konstrukcji słupa zatraskowo. Panel z gniazdami elektrycznymi powinien posiadać możliwość zainstalowania do 6 gniazd elektrycznych (panel frontowy) i do 3 gniazd (panel boczny). Gniazda elektryczne i całe panele z gniazdami w wykonaniu IP 44, oznaczone znakiem CE, jako niezależne urządzenie elektryczne (panel musi posiadać obudowę od tylnej strony gniazdek). Panele z gniazdami elektrycznymi połączone z instalacją stołu za pomocą wtyczek typu GST. Kolumny powinny posiadać możliwość zamiany miejscami lub wymiany na inaczej wyposażone panele z mediami, a także możliwość dodania w terminie późniejszym większej ilości mediów – poprzez wymianę paneli bez konieczności demontażu kolumny lub odsuwania stołu od ściany. Pomiędzy kolumnami półki o grubości min. 25 mm, wykonane z blachy stalowej ocynkowanej (boki, front i spód) oraz szkła hartowanego (górną powierzchnia). Półki do przystawek w wersji jednostronnej powinny mieć głębokość 150 mm i 300 mm. Półki powinny być zamontowane w kolumnach na zaczepach, od wewnętrznej strony kolumn, tak aby można było je łatwo zdemontować oraz zablokować śrubą w celu zabezpieczenia przed jej spadnięciem przy uderzeniu w półkę od dołu. Zlewiki w przystawkach osadzone w stalowym elemencie łączącym kolumny przystawki umieszczone 10 – 20 mm powyżej płaszczyzny blatu, wykonane z polipropylenu w tym samym kolorze co meble. Zlewiki prostokątne o wymiarach otworu nie mniejszych niż 250 × 85 mm, głębokości co najmniej 150 mm. Armatura zainstalowana w panelach kolumny instalacyjnej przystawki zarówno do wody jak i do gazu mosiężna, pokryta lakierem poliuretanowym chemoodpornym.

h) Armatura przy zlewach

Armatura blatowa do wody ciepłej i zimnej z mieszaczem, jednouchwytna, z uchwytem do obsługi łokciem, z wylewką obrotową, zakończona oliwką odkręcaną gwarantującą możliwości szczelnego podłączenia węży giętkich o różnych średnicach oraz aeratorem, obrót wylewki minimum 110 stopni. Korpus wykonany z mosiądzu, głowica ceramiczna, blokada maksymalnej temperatury, wkład ceramiczny bezobsługowy z ogranicznikiem temperatury i regulowany ogranicznik przepływu. Armatura pokryta białą powłoką poliuretanową, gładką.

Stół wagowy

Stół wagowy wykonany w całości z blach (z wyjątkiem bloku i blatu wagowego) i kształtowników stalowych ocynkowanych galwanicznie i następnie malowanych proszkowo chemoodpornym lakierem poliuretanowym.

Blat wagowy wykonany z płyty z czarnego szkła hartowanego o grubości 5 mm, ułożony na bloku wagowym, osadzonym na wibroizolatorach amorficznych i niezależnym od obudowy stelażu wewnętrznym.

Blok wagowy (obciążnik, na którym leży szklana płyta wagowa) wykonany z płyty stalowej o grubości 30 - 40 mm.

Konstrukcja stołu wykonana bez użycia materiałów drewnopochodnych, kamienia, betonu (lub innych materiałów mineralnych ulegających naturalnej erozji) i aluminium. Wymiary płyty roboczej min. 550x450 mm.

Wymiary stołu / modułu wagowego: szer. 900 x gł. 600 x wys. 900 (szer. x głęb. x wys.)

Wysokość miejsca na nogi co najmniej 770 mm. Szerokość miejsca na nogi, co najmniej 700 mm.

Poziomowanie stelaża płyty wagowej musi być łatwe do wykonania dla użytkownika, dostęp do śrub poziomujących z boków przestrzeni pod blatowej – bez unoszenia stołu.

Stół wagowy musi mieć możliwość zastosowania, jako element wbudowany w stół laboratoryjny z dowolnym, wspólnym ze stołem wagowym, blatem; płyta wagowa zamontowana w otworze blatu stołu laboratoryjnego.

#### 8. Dygestorium:

Dygestorium wykonane z blachy stalowej ocynkowanej galwanicznie i dwustronnie lakierowanej poliuretanowo o grubości 0,7 mm – 1 mm (podstawa do 2 mm). Dygestorium składa się z części roboczej (zawierającej komorę roboczą z podwójnymi ścianami bocznymi) wraz z blatem, panele z mediami, okno przednie, system wentylacyjny, oświetlenie, elektroniczne systemy kontrolno-sterujące oraz podstawy, w której można zamontować szafki i szufladę.

Wymiary zewnętrzne dygestorium. Wysokość dygestorium maksymalnie 2600mm od podłoża, minimalnie 2500mm od podłoża. Szerokość dygestorium 1200mm, 1500mm, 1800mm, 2000mm 2100mm – według specyfikacji asortymentowej, jednak producent musi posiadać wszystkie te rozmiary w swoim portfolio. Dygestoria o wyżej podanych wymiarach, innych niż podano w specyfikacji asortymentowej wymiarach zostaną zastosowane, jeżeli będzie tego wymagała sytuacja po pomiarach z natury. Głębokość dygestorium nie więcej niż 900mm oraz 950mm wraz z pokrętkami zaworów wody, gazu i gniazdkami elektrycznymi. Głębokość wewnętrzna mierzona od wewnętrznej płaszczyzny szyby ruchomego okna do płaszczyzny tylnej ściany na całej wysokości ruchomego okna nie mniej niż 770 - 800mm. Szerokość wewnętrzna komory wewnętrzna komory roboczej mierzona w połowie głębokości komory roboczej nie mniejsza niż szerokość zewnętrzna dygestorium pomniejszona o 100mm. Wysokość wewnętrzna komory roboczej mierzona od powierzchni blatu do najniższego punktu sufitu lub zamontowanego pod nim elementu układu wentylacyjnego minimum 1100 mm.

Wymagane wyposażenie dygestorium w układ nadzorujący poprawność działania wentylacji z wyświetlaczem LCD, przy czym układ ten powinien być umieszczony w kasecie prawego bocznego panelu dygestorium. Panel sterujący musi wskazywać co najmniej: aktualną wartość przepływu powietrza przez komorę dygestorium w [m<sup>3</sup>/h], ostrzegać o nieprawidłowej pracy dygestorium za pomocą alarmu akustycznego i optycznego – brak wentylacji, zbyt mała, zbyt duża wentylacja. Układ nadzoru musi posiadać funkcję włączania i wyłączania dygestorium, włączania i wyłączenia oświetlenia komory roboczej dygestorium bez wyłączania dygestorium, wyłączenie alarmu akustycznego. Układ nadzoru musi być wyposażony w podtrzymywanie elektryczne w przypadku zaniku napięcia, oraz musi posiadać możliwość sterowania stycznikiem wentylatora zewnętrznego oraz wysyłania sygnału on/off dla układu BMS.

Ponadto, dla dygestoriów z oknem z napędem elektrycznym (wskazane w specyfikacji asortymentowej), dygestorium musi posiadać jeden wielofunkcyjny przycisk sterowania oknem dygestorium (zamykania i otwieranie okna oraz inne niżej opisane funkcje). Przycisk musi mieć średnicę nie mniejszą niż 40mm. Wielofunkcyjny przycisk sterowania oknem musi posiadać funkcje:

otwarcia okna, zamknięcia okna, otwarcia okna ponad wysokość bezpieczną (wyłączenie blokady poprzez przytrzymanie przycisku przez co najmniej 2 sekundy), zatrzymanie ruchu okna w dowolnym punkcie i jego ponowne uruchomienie. Podnoszenie i opuszczanie okna musi się odbywać również za pomocą przycisku nożnego, osadzonego w prawym boku dygestorium przy podłodze, od frontu, gdzie górna krawędź przycisku jest nie wyżej niż 70mm od podłogi, zaś sam przycisk ma średnicę co najmniej 25mm. Przycisk wykonany ze stali kwasoodpornej, w taki sposób aby jego uruchomienie nie wymagało od użytkownika oderwania stopy od podłoża. Napęd okna musi się uruchomić także przy lekkim pchnięciu ramy okna w górę lub w dół. Dygestorium musi być wyposażone w system automatycznego zamykania okna wykrywający brak obecności operatora przed dygestorium. Czas zamykania okna ustawiany w przedziale 0-300 sekund.

W ścianach bocznych dygestorium znajdują się przyłącza wody i przewody do nich. Wentylacja odbywa się wyłącznie przez sufit komory roboczej, bez podwójnej ściany tylnej. Komora robocza powinna mieć możliwość zainstalowania na tylnej ścianie stelaża chemicznego (wyposażenie w stelaż – według specyfikacji asortymentowej), składającego się z 2 prętów poziomych zamocowanych na dwóch szynach wykonanych z polipropylenu zbrojonego włóknem szklanym. W celu uniknięcia powstania zastoin oparów w narożnikach komory roboczej, musi ona posiadać ścięte pod kątem ok. 45 stopni wszystkie pionowe narożniki pionowe – ścięcie około 10 x 10 cm. Lampa oświetlająca komorę roboczą, umieszczona w przedniej ścianie komory roboczej, poniżej sufitu (z dostępem do wymiany świetlówki wyłącznie od przodu dygestorium).

Okno dygestorium podwójne: górna część nieruchoma, dolna suwana góra-dół z napędem manualnym z mechaniczną blokadą okna lub napędem elektrycznym z elektroniczną blokadą okna (zgodnie ze specyfikacją asortymentową). Przeszklenie szybą ze szkła bezpiecznego VSG (wielowarstwowego laminowanego: szkło-folia-szkło) o grubości minimum 6 mm. Wymaga się aby szyba dolna była wykonana z jednego kawałka szkła bezpiecznego. Przeciwcieżar okna i wszystkie elementy układu podnoszenia okna powinny być umieszczone w przednim panelu dygestorium lub w kolumnach z boków okna. Dookoła otworu okiennego (po bokach, nad krawędzią blatu na ramie okna) umieszczone profile aerodynamiczne ze stali kwasoodpornej lub ocynkowanej, pokrytej lakierem proszkowym, poprawiające skuteczność wentylacji komory roboczej. Otwieranie okna musi być ograniczone mechaniczną lub elektroniczną blokadą bezpieczeństwa na wysokości około 500 mm. Wszystkie elementy układu otwierania okna oraz gniazda elektryczne, zawory i króćce zlokalizowane na frontowym panelu dygestorium i serwisowane przy dostępie do dygestorium od frontu – bez konieczności odsuwania od ściany lub wysuwania dygestoriów z szeregu.

Podstawa dygestorium powinna zapewnić możliwość wsunięcia pod nią szafek na odczynniki chemiczne nieagresywne lub szafek na kwasy i zasady (zgodnie ze specyfikacją asortymentową). Wymagania dla szafek identyczne jak dla mebli laboratoryjnych (szafki na odczynniki nieagresywne stalowe; szafki na kwasy i zasady w całości wykonane z polipropylenu. Szafki wentylowane powinny posiadać oddzielny króciec wentylacyjny wyprowadzony nad dygestorium. Podstawa dygestorium wykonana w całości z blachy stalowej o grubości 1,5 mm - 2 mm ocynkowanej lub kwasoodpornej gat. OH18N9; pokrytej proszkowo lakierem poliuretanowym, giętej w sposób zapewniający sztywność konstrukcji. Podstawa na co najmniej 8 nóżkach poziomujących (ze względu na zmniejszenie nacisku na podłogę).

Blat wykonany z ceramiki lanej monolitycznej ze zintegrowanym podwyższonym obrzeżem ze wszystkich stron. Blat musi posiadać ścięte ukośnie narożniki – kształt blatu dostosowany do przekroju komory roboczej. Szerokość blatu i komory roboczej nie mniejsza niż szerokość dygestorium pomniejszona o max. 100 mm. Grubość blatu powinna wynosić 25 – 28 mm na całej powierzchni części płaskiej i 32 – 35 mm wraz z podniesionym obrzeżem. Obciążenie dopuszczalne blatu, co najmniej 200 kg. W blacie dygestorium osadzony zlewik chemiczny wykonany również z ceramiki lanej, zlewik wklejony w blat od góry.

Kolumny instalacyjne dygestorium wyposażone w minimum 5 paneli instalacyjnych, które powinny być umieszczone po cztery sztuki w lewej i cztery sztuki w prawej kolumnie. Każda z kaset instalacyjnych musi posiadać możliwość zamontowania, co najmniej: 3 gniazd elektrycznych 230V lub 3 pokręteł zaworów lub panelu sterującego dygestorium. Dygestoria muszą posiadać zarówno gniazdka jak i całe i kasety z gniazdami o klasie szczelności IP44 i z własnym oznaczeniem CE, połączenie panelu z instalacją wewnętrzną dygestorium wykonane za pomocą złączek typu GST z blokadą. Kasety muszą być montowane metodą zatraskową (nie dopuszcza się montowania śrubami lub wsuwania) - muszą być montowane na zaczepach z tego samego materiału co kasety i demontowane jedynie poprzez ich podważenie – każda kasety musi posiadać możliwość zdemontowania, bez konieczności demontowania pozostałych kaset dygestorium. Ponadto dygestorium musi posiadać możliwość zamontowania co najmniej 4 gniazd elektrycznych w narożnikach pomiędzy boczną a tylną ścianą komory roboczej, sterowanych na zewnątrz komory roboczej dygestorium.

Armatura do wody zimnej – wyprowadzenie wylewek nad zlewikiem w przednim części komory roboczej, zakończenia z odkręcaną oliwką. Zawory umieszczone na kolumnie obok okna dygestorium.

Armatura do gazów – wyprowadzenia wylewek w przednim narożniku komory roboczej, obok okna. Zawory umieszczone na kolumnie obok okna dygestorium.

9. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w dokumencie „Formularz opis przedmiotu zamówienia/formularz cenowy”, który jest **Załącznikiem nr 1 do SIWZ**.
10. Kod zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień: **39.18.00.00-7**.
11. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych zgodnie z art. 29 ust. 3 Pzp, jednakże podane przez Zamawiającego wymagania oraz parametry techniczne określające przedmiot zamówienia są warunkami minimalnymi, których spełnienia Zamawiający będzie oczekiwał. Zgodnie z art. 30 ust 5 Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne rozwiązaniom opisanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
12. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 Ustawy Pzp.
13. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcom. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, jeśli są znane.
14. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie podać przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zobowiązany będzie także do powiadamiania Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców w trakcie realizacji zamówienia oraz przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
15. **Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisywanych norm, certyfikatów, ocen technicznych, aprobat i specyfikacji technicznych.**

#### **IV. Termin wykonania zamówienia:**

Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu umowy w terminie maksymalnie: 96 dni od dnia zawarcia umowy, chyba że Wykonawca jest w stanie zrealizować zamówienie w terminie krótszym niż wymagany.

## V. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu w oparciu przesłanki obligatoryjne wskazane w art. 24 ust. 1 oraz przesłanki fakultatywne wskazane w art. 24 ust. 5 pkt. 1-4 Ustawy Pzp.

## VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia.

1. W celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ, Wykonawca winien złożyć w postaci dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym aktualne na dzień składania ofert oświadczenie na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej „JEDZ”), wg wzoru standardowego, określonego w **Załączniku nr 4** do SIWZ. Oświadczenie składane jest na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanym dalej „oświadczeniem”.

W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  („alfa”), w takim przypadku Wykonawca nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A-D) w części IV JEDZ.

**Ze strony internetowej Zamawiającego Wykonawca powinien pobrać wersję elektroniczną – edytowalną JEDZ. Następnie wejść na stronę <https://espd.uzp.gov.pl/filter?lang=pl> (format xml) i zaimportować pobrany plik JEDZ.** Instrukcja wypełniania JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem: [https://www.uzp.gov.pl/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf)

- 1.1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. pkt. 1 niniejszej SIWZ składa **każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, (tym np. każdy wspólnik spółki cywilnej)** w postaci dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 1.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w Rozdz. VI. pkt. 1 niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów. Oświadczenia podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

**Ze strony internetowej Zamawiającego Wykonawca powinien pobrać wersję elektroniczną – edytowalną JEDZ. Następnie wejść na stronę <https://espd.uzp.gov.pl/filter?lang=pl> i zaimportować pobrany plik JEDZ.** Instrukcja wypełniania JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem: [https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf](https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf)

- 1.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. pkt. 1 niniejszej SIWZ składa **każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie i każdy wspólnik spółki cywilnej** w formie dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 1.4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o któ-



rym mowa w Rozdz. VI. pkt. 1 niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów. Oświadczenia podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów tj.:
  - 2.1. Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 Ustawy Pzp.
  - 2.2. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 Ustawy Pzp. oraz odniesienie skazania za wykroczenie za karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 Ustawy Pzp., wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 2.5. Oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności; wzór załącznik nr 6 do SIWZ;
  - 2.6. Oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne; wzór załącznik nr 6 do SIWZ;
3. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom technicznym i jakościowym określonym szczegółowo w SIWZ, Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów tj.:

### **3.1. Blachy ocynkowane z których są wykonane: dygestoria, szafki, szafy i przystawki:**

- a. Dokument z badania odporności korozyjnej blach ocynkowanych (z których są wykonane: dygestoria, stelaże, szafki, szafy i przystawki), pokrytych powłoką lakierniczą poliuretanową, w obojętnej i kwaśnej mgłę solnej wg normy PN – EN ISO 9227: 2012, gdzie wskaźniki R<sub>p</sub> i R<sub>A</sub> wyglądu wszystkich badanych próbek, zgodnie z normą PN – EN ISO 10289:2002 mają wynosić nie mniej niż 10, zaś wskaźniki spękania, złuszczenia, zardzewienia i spęcherzenia, według normy PN-EN ISO 4628:2005, mają wynosić nie więcej niż 0. Dokument ten musi dotyczyć wszystkich w/w norm i być wystawiony przez laboratorium akredytowane.
- b. Klasyfikację w zakresie reakcji na ogień dla farby poliuretanowej pokrywającej dygestoria i meble, o stopniu, co najmniej: A2-s1, d0, według normy EN 13501-1, wystawioną przez uprawnioną jednostkę notyfikowaną i akredytowaną.
- c. Protokół z badań zgodnie z normą PN EN 2808: 2008, wydany przez akredytowane laboratorium, potwierdzający grubość poliuretanowej powłoki lakierniczej nakładanej proszkowo na blachę ocynkowaną. Front drzwi szafki z zawiasami i uchwytem – zgodny z wymaganiami opisanymi powyżej.

### **3.2. Blaty z żywicy fenolowej:**

- a. Arkusze właściwości materiału, wydane przez producenta blatu (dopuszcza się w języku angielskim) potwierdzające następujące parametry wytrzymałości mechanicznej:
  - Odporność na suche ciepło, badana według normy EN 438, co najmniej 5, dla 180°C.

- Odporność na wilgotne ciepło, badana według normy EN 12721, co najmniej 5, dla 100°C.
  - Odporność na zarysowania, badana według normy EN 438 co najmniej 5.
  - Moduł sprężystości, badany według normy ISO 178, co najmniej 9000 Mpa.
  - Klasyfikacja ogniowa, zgodnie z EN 13501-1, co najmniej D, s2-d0.
  - Wytrzymałość na zginanie, badana według normy ISO 178, co najmniej 80 Mpa.
- b. Atest higieniczny dla blatów wykonanych z żywicy fenolowej wydany przez akredytowane niezależne od producenta laboratorium badawcze.
- c. Wyniki testu odporności chemicznej – dopuszcza się materiały producenta blatu. Blaty z żywicy fenolowej muszą posiadać powierzchnię laminowaną, która musi być odporna na: Aceton, Kwas Azotowy ok. 65%, Acetonitryl, Kwas Chromowy 40%, Alizaryna, Kwas Cytrynowy 10%, Alkohol Etylowy 50%, Kwas Fluorowodorowy 48%, Alkohol Etylowy 95%, Kwas Fosforowy 85%, Amoniak 25%, Kwas Octowy 5%, Barwnik Giemzy, Kwas Octowy Krystaliczny, Barwnik Wright'a, Kwas Oleinowy, Benzen, Kwas Siarkowy 33%, Bezwodnik Octowy, Kwas Siarkowy 60%, Błękit Anilinowy, Kwas Siarkowy 96%, Błękit Metylenowy, Nadmanganian Potasu, 2-Butanon, Nafta, Chlorek Sodowy 10%, Octan Butylu, Chlorek Żelaza, Octan Etylu, Chromianka, Olej Anilinowy, Czterochlorek Węgla, Olej Bawełniany, Czerwień Kongo, Olej Mineralny, 1,2-Dichloroetan, Olej Transformatorowy, Dichlorometan, Oliwa z Oliwek, Dichromian Potasu, Oranz Akrydynowy, N, N-Dimetyloformamid, Podchloryn Sodowy 5%, 1,4-Dioksan, Roztwór Mydła 1%, Eozyna, Safranina, Eter Dietylowy, Siarczan Miedzi (II), Fenol, Sudan III, Fiolet Krystaliczny, Terpentyna, Fiolet Metylowy, Tetrahydrofuran, Formaldehyd 37%, Trichloroetylen, Fuksyna Karbolowa, Tlenek Chromu, Fuksyna Zasadowa, Toluen, Furfural, Węglan Sodowy 2%, Glikol Etylenowy, Węglan Sodowy 20%, N-Heksan, Woda Destylowana, Heptan, Woda Gotowana (5 minut), Izooktan, Woda Utleniona 3%, Jod Krystaliczny, Woda Utleniona 20%, Jodek Potasu 10%, Wodorotlenek Amonu 28%, Karmin, Wodorotlenek Sodu 10%, Ksylen, Wodorotlenek Sodu 50%, Kwas Azotowy 10%, Zieleń Malachitowa, Kwas Azotowy ok. 65%.

### 3.3. Blaty ceramiczne w dygestoriach

- a. Dokument potwierdzający badania odporności termicznej ceramiki, według normy PN-EN ISO 10545-9:1998.
- b. Dokument potwierdzający badania odporności chemicznej, według normy PN-EN ISO 10545-13:1999.
- c. Dokument potwierdzający badania odporności na plamienie, według normy PN-EN ISO 10545-14:1999.
- d. Dokument potwierdzający badania zawartości uwalnianego ołowiu i kadmu, według normy PN-EN ISO 10545-15:1999.
- e. Dokument potwierdzający adsorpcję wody, według normy PN-EN ISO 10545-3.
- f. Dokument potwierdzający odporność na przetarcie powierzchni, minimum 5 klasy, według normy PN-EN ISO 10545-7.
- g. Dokument potwierdzający twardość na zarysowania wg skali Mohs, według normy PN-EN 15771.
- h. Dokument potwierdzający odporność działania 3 – punktowej siły zginającej.
- i. Dokument potwierdzający wytrzymałość na ściskanie na zimno.
- j. protokół z badań odporności chemicznej oferowanych blatów przeprowadzonych przez specjalistyczne laboratorium badawcze, z których musi wynikać, że ceramika nie ulegnie trwałemu uszkodzeniu lub zabarwieniu nie dającym się zmyć wodą, po zastosowaniu następujących substancji:

- bezwodnik octowy (bezwodnik metanokarboksylowy); aceton (keton dwumetylowy); acetonitryl (nitryl kwasu octowego); oranż akrydyny; związek dihydratu alizaryny (czerwieni alizarynowej); kwas mrówkowy (99%); wodorotlenek amonowy (28%); błękit gencyjowy (błękit spirytusowy) (rozpuszczalny w wodzie); benzen; benzyna; alkohol butylowy (butanol); chloroform (trójchlorometan); tlenek chromu (IV) (60%); kwas dwuchlorooctowy; dioksan; chlorek żelazawy (III) (10%); eozyina (sól sodowa czterobromofluoresceiny) B; kwas octowy (kwas etanowy) (99%); etanol (alkohol etylowy); octan etylu; glikol etylenowy; formaldehyd (metanal, aldehyd mrówkowy); roztwór jodu (0,1N); jodyna; jodek potasowy (10%); nadmanganian potasowy (10%); fuksyna karbolowa (10%); karmin; czerwień Kongo; fiolet krystaliczny (chlorowodorek sześciometylopararozaniliny); siarczan miedziowy (10%); metanol (alkohol metylowy); błękit metylenowy (10%); naftalen; chlorek sodowy (10%); wodorotlenek sodowy (10%); wodorotlenek sodowy (20%); wodorotlenek sodowy (40%); podchloryn sodowy (13%); octan n-butylu; n-heksan; kwas nadchlorowy (60%); fenol (hydroksybenzen); kwas (orto)fosforowy (85%); kwas azotowy (10%); kwas azotowy (20%); kwas azotowy (30%); kwas azotowy (65%); kwas azotowy (70%); kwas solny (10%); kwas siarkowy (10%); kwas siarkowy (25%); kwas siarkowy (33%); kwas siarkowy (77%); kwas siarkowy (85%); kwas siarkowy (96-98%); 50% kwas siarkowy (77%); 50% kwas azotowy (70%); 50% kwas siarkowy (85%); 50% kwas azotowy (70%); azotan srebrowy (1%); czterochlorometan (perchlorometan, czterochlorek węgla, tetrachlorek węgla); toluen (metylobenzen); nadtlenek wodoru; ksylen (dwumetylobenzen); chlorek cynkowy.
- k. próbkę blatu z ceramiki o wymiarach, co najmniej 20 x 20 cm z fragmentem przedniej krawędzi blatu o grubości i kolorze zgodnymi z opisanymi powyżej.

### 3.4. Dokumenty dla mebli i dygestoriów:

- a. Stoły laboratoryjne muszą posiadać certyfikat, wystawiony przez niezależne laboratorium, z przeprowadzonego badania zgodności z normą EN 13150,
- b. Dygestoria muszą posiadać certyfikat, wystawiony przez niezależne laboratorium, z przeprowadzonego badania zgodności z normą EN 14175 cz.2 i 3, (cz.2 normy mówi o tym z jakich elementów musi być zbudowane dygestorium: np. podniesione obrzeże blatu, czujnik przepływu powietrza, alarm przepływu, blokada okna itd; cz.3 normy to badanie typu: badanie wpływu cząstek poza obszar komory roboczej - jeśli dygestorium ma wpływ cząstek poza obszar komory na poziomie minimalnym/dopuszczalnym przez normę to dostaje certyfikat zgodności z tą normą. *Czyli ta norma potwierdza czy dygestorium skutecznie wyzruca opary na zewnątrz, czy też cofają się one do laboratorium.*
- c. Dygestorium musi posiadać certyfikat, wystawiony przez niezależne laboratorium, z przeprowadzonego badania zgodności z dyrektywą 2014/30/EU (kompatybilność elektromagnetyczna),
- d. Dygestorium musi posiadać certyfikat, wystawiony przez niezależne laboratorium, z przeprowadzonego badania zgodności z dyrektywą 2014/35/EU (niskie napięcie),
- e. Dygestorium musi posiadać certyfikat, wystawiony przez niezależne laboratorium, z przeprowadzonego badania zgodności z dyrektywą 2006/42/WE (maszyny),
- f. Dygestorium i przystawki muszą posiadać deklaracje zgodności CE.
- g. Certyfikat dla Systemu Zarządzania wg EN ISO 9001: 2008 zaświadczaający, że stosuje system zarządzania zgodnie z normą w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży kompleksowego wyposażenia laboratoryjnego.
- h. Certyfikat OHSAS 18001: 2007 lub równoważny dla Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i higieną pracy w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży kompleksowego wyposażenia laboratoryjnego.
- i. Certyfikat dla Systemu Zarządzania wg DIN EN ISO 14001: 2005 zaświadczaający, że stosuje system zarządzania środowiskiem zgodnie z normą w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży kompleksowego wyposażenia laboratoryjnego.

- j. Certyfikat dla Systemu Zarządzania Energią wg EN ISO 50001 zaświadczejący, że stosuje system zarządzania energią zgodnie z normą w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży kompleksowego wyposażenia laboratoryjnego.

**Wersje językowe i nowsze wydania wyżej wymienionych norm uważa się za normy równoważne.**

- 3.5. Próbkę **frontów drzwi szafki** z zawiasami i uchwytem – zgodny z wymaganiami opisanymi w rozdziale III opisu przedmiotu zamówienia pkt. 7a.
- 3.6. Dokument potwierdzający badanie odporności korozyjnej blach oraz niepalności farby (zgodny z wymaganiami dla pozostałych mebli) w zakresie opisu przedmiotu zamówienia ujęty w rozdziale III pkt. 7d.
- 3.7. Parametry wszystkich oferowanych mebli należy potwierdzić katalogiem w języku polskim ze zdjęciami i rysunkami technicznymi z wymiarami.
- 3.8 Błaty ujęte w rozdziale III pkt. 7f muszą posiadać parametry wytrzymałości mechanicznej, potwierdzone arkuszem właściwości materiału, wydanym przez producenta blatu (dopuszcza się w języku angielskim).
- 3.8. Próbkę **blatu z żywicy fenolowej** o wymiarach, co najmniej 20 × 20 cm z fragmentem przedniej krawędzi blatu o grubości zgodnej z opisem powyżej i kolorze szarym.
4. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia **zamieszczenia** na elektronicznej platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/umw.edu> w zakładce postępowania, informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór stanowi **Załącznik nr 5** do SIWZ.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Dokumenty i oświadczenia składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2:
  - 8.1. składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt. 5 i 6 Ustawy Pzp., wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 8.2. składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
9. Jeżeli w kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 7, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

10. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
11. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
12. Dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu składane są w formie przewidzianej w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2016 r. poz. 1126 ze zm.).
13. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu, a które zostały wskazane w niniejszej SIWZ, inne niż oświadczenia, należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem w postaci dokumentu elektronicznego Poświadczenia za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
14. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie będzie korzystał z tzw. procedury odwróconej w oparciu o art. 24aa ust. 1 Ustawy Pzp.

## **VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów:**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim na elektronicznej platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/umw.edu> (zwana dalej Platformą) w zakładce postępowania pod nazwą dostępną w tytule SIWZ. W zakładce „Załączniki do postępowania” dostępna jest dokumentacja niniejszego postępowania.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem [www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu](http://www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu) (formularz **Wyślij wiadomość** dostępny na stronie dotyczącej danego postępowania).
3. Wykonawca składa ofertę oraz jednolity dokument zamówienia wraz z wymaganymi dokumentami zgodnie z rozdz. X SIWZ za pośrednictwem [www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu](http://www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu)
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określają: Regulamin Internetowej Platformy Zakupowej oraz Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy dostępne na stronie Platformy. Regulamin znajduje się na stronie głównej Platformy <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> natomiast Instrukcja pod linkiem: [https://docs.google.com/document/d/1S\\_1GyJ5TQoDkIwMQKOcKtU31hkOVU3ZEMqrSXyA2g8w/edit#](https://docs.google.com/document/d/1S_1GyJ5TQoDkIwMQKOcKtU31hkOVU3ZEMqrSXyA2g8w/edit#)

5. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze Strony platformazakupowa.pl to przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i FireFox, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości, co najmniej 256 kbit/s. platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.
6. Występuje limit objętości plików w zakresie całej oferty do **1 GB** przy maksymalnej ilości **20 plików**.
7. Szczegółowe informacje dotyczące formatu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu przekazania danych określają: *Regulamin Internetowej Platformy Zakupowej* oraz *Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy* dostępne na stronie Platformy, w których określono w szczególności że:
  - a) Szyfrowanie ofert odbywa się automatycznie przez system.
  - b) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania do Zamawiającego wraz z wgraniem paczki podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku **“Złóż ofertę”** i wyświetleniu komunikatu, że oferta została złożona.
  - c) Oferta lub wniosek powinny być sporządzone w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne stosuje się: .txt; .rft; .pdf; .xps; .odt; .ods; .odp; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv, 7-zip.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
9. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający bez ujawnienia źródła zapytania przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, a także zamieszcza na elektronicznej platformie pod adresem [www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu](http://www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu)
10. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść niniejszej specyfikacji. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią specyfikacji oraz zostanie doręczona do wszystkich Wykonawców, którym przekazał SIWZ.
11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych – **Anna Opalach, tel. 89 524 52 39.**
12. Wykonawca po wezwaniu Zamawiającego złoży wymagane próbki na adres: Uniwersytet Warmińsko – Mazurski ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn, Dział Zamówień Publicznych Olsztyn pok. 310.

#### **VIII. Wymagania dotyczące wadium:**

1. Wykonawca przystępujący do przetargu obowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 30.000,00 PLN (trzydzieści tysięcy złotych 00/100);
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - 3.1. pieniądzu,
  - 3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3.3. gwarancjach bankowych,
  - 3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 3.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z

2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić **wyłącznie przelewem** z opisem „**Zam. 174/2020/PN/DZP** na konto: *Banku Handlowego w Warszawie S.A. nr 39 1030 1218 0000 0000 9113 2648*. Za datę wniesienia wadium w pieniądzu uznaje się datę uznania na rachunku bankowym Zamawiającego.
5. Wadium w formie innej niż pieniężna Wykonawca wnosi w postaci elektronicznej poprzez załączenie na Platformie [www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu](http://www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu) oryginału dokumentu wadialnego.
6. Wadium winno być oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy.
7. Dokumenty wymienione w ust. 3 pkt. 2 – 5 muszą uwzględniać zapisy art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 Ustawy Pzp. **Gwarancja lub poręczenie** musi zawierać w swojej treści nieodwołane i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
8. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 Ustawy Pzp.
9. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie, w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie lub wniesienie w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 7b Ustawa Pzp.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy Pzp

#### **IX. Termin związania ofertą:**

1. Termin związania złożoną ofertą wynosi 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. *Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.*

#### **X. Opis sposobu przygotowania ofert:**

1. Oferta winna być sporządzona z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności. Składanie ofert odbywa się przez platformę: [www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu](http://www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu).
2. **Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:**
  - 2.1. Wypełniony i podpisany Formularz opis przedmiotu zamówienia stanowiący jednocześnie formularz cenowy sporządzony zgodnie z **Załącznikiem nr 1** do SIWZ;
  - 2.2. Wypełniony i podpisany Formularz oferty sporządzony zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do SIWZ.
  - 2.3. Oświadczenie JEDZ złożone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności (oryginał);
  - 2.4. Dokument stanowiący niepieniężną formę wadium (gwarancja/poręczenie) złożony w oryginale postaci elektronicznej;
  - 2.5. Dowód wpłaty wadium (potwierdzenie przelewu);
  - 2.6. W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo winno być złożone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionej do reprezentacji, wskazanej we właściwym rejestrze lub poświadczone przez notariusza

3. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, napisana na komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osobę uprawnioną.
4. Każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie rejestrowym, właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców występujących wspólnie – pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w postaci oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, sporządzone w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy Pzp. Części oferty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania, należy zamieścić w odrębnym pliku i załączyć w sposób określony w *Instrukcji składania ofert dla Wykonawców*.
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy Pzp.

## **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem: [www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu](http://www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu) **do dnia 16.07.2020r. do godz. 10:00.**
2. Sposób złożenia oferty opisany został w *Instrukcji składania ofert dla Wykonawców*.
3. Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę w sposób określony w *Instrukcji składania ofert dla Wykonawców*.
4. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
5. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przetworzenia transakcji na Platformie.
6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.07.2020r.** o godz. **11:00** za pośrednictwem Platformy. Otwarcie ofert następuje w siedzibie Zamawiającego poprzez kliknięcie przycisku "Odszyfruj oferty". Otwarcie ofert jest jawne.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na Platformie [www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu](http://www.platformazakupowa.pl/pn/umw.edu) informację z otwarcia ofert.

## **XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

1. Wykonawca określi cenę zamówienia w walucie PLN cyfrowo i słownie uwzględniając należny podatek VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zasada ta dotyczy również wszelkich obliczeń w ramach oferty.
2. Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszystkie podatki, cła, opłaty manipulacyjne.



3. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej.
5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

### **XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty**

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone poniżej kryteria:

**Cena: 60%**

**Gwarancja: 20% - (całość wykonanych prac i dostarczone meble)**

**Gwarancja: 20% - (elementy dygestorium i mebli laboratoryjnych)**

2. Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:
  - 2.1. Punkty za kryterium Cena:

#### **Kryterium I : Cena – 60%**

Maksymalną liczbę punktów tj. **60** otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą całkowitą cenę za realizację zamówienia, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę;

C<sub>N</sub> – najniższa zaoferowana Cena;

C<sub>OB</sub> – Cena zaoferowana w ofercie badanej.

#### **Kryterium II:**

##### **Okres gwarancji na całość wykonanych prac i dostarczone meble – 20%**

Wykonawca może zaproponować jeden z następujących okresów gwarancji na całość wykonanych prac i dostarczone meble, dla których Zamawiający przewidział następującą punktację:

Okres gwarancji na całość wykonanych prac i dostarczone meble (wymagany minimum 24 miesięcy):

- a) 48 miesięcy – 20 pkt.
- b) 36 miesięcy – 10 pkt.
- c) 24 miesięcy – 0 pkt.

### **Kryterium III:**

#### **Okres gwarancji antykorozyjnej na wszelkie elementy dygestorium i mebli laboratoryjnych – 20%**

Wykonawca może zaproponować jeden z następujących okresów gwarancji antykorozyjnej zamówienia, dla których Zamawiający przewidział następującą punktację:

Okres gwarancji antykorozyjnej zamówienia (wymagany minimum 2 lata):

- a) 10 lat – 20 pkt.
- b) 5 lat – 10 pkt.
- c) 2 lata – 0 pkt.

### **PUNKTACJA OSTATECZNA:**

Punktacja ostateczna uzyskana w obydwu kryteriach będzie liczona wg. następującego wzoru:

$$PO = C + G_1 + G_2$$

gdzie:

PO- punktacja ostateczna

C – liczba punktów zyskana w kryterium „cena”

G<sub>1</sub>– liczba punktów w kryterium „gwarancja całość”

G<sub>2</sub>– liczba punktów w kryterium „gwarancja ”

3. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryterium) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
4. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie zasady i kryteria określone w niniejszym SIWZ.

#### **XIV. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 Ustawy, w terminie nie krótszym niż **10 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może jednak zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w, pkt. 1 jeżeli w niniejszym postępowaniu zachodzą przesłanki określone w art. 94 ust. 2 Ustawy Pzp.
3. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana w niniejszym postępowaniu jako najkorzystniejsza, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy - umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

#### **XV. Istotne postanowienia umowy:**

1. Istotne postanowienia umowy, jakie zostaną zawarte w umowie z wybranym Wykonawcą stanowią **Załącznik nr 3** do niniejszej SIWZ.
2. Na podstawie art. 144 Ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Sprzedawcy.
3. Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy, jeśli zmiana dotyczy:
  - 3.1. zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w przypadku:

- a) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, pomimo zachowania należytej staranności, i nie wynika ona z winy Sprzedawcy,
  - b) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
  - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.
4. W przypadku zaistnienia którejś z wymienionych okoliczności, strony ustalają nowy termin realizacji przedmiotu umowy.
  5. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy) oraz za zgodą obu stron.

#### **XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:**

1. Środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują Wykonawcy, a także innym podmiotom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy Pzp. czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy Pzp.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy Pzp., zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
5. Szczegółowe informacje na temat odwołania oraz skargi znajdują się w Ustawie Pzp., w Dziale VI „Środki ochrony prawnej”.

#### **Wykaz Załączników do SIWZ:**

1. Załącznik nr 1 - Formularz opis przedmiotu zamówienia/formularz cenowy.
2. Załącznik nr 2 - Formularz oferty.
3. Załącznik nr 3 - Istotne postanowienia umowy.
4. Załącznik nr 4 - Oświadczenie składane na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ).
5. Załącznik nr 5 - Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej.
6. Załącznik nr 6 - Oświadczenie Wykonawcy dotyczące potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu.

#### **Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych:**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Państwa danych osobowych jest Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, ul. M. Oczapowskiego 2, 10- 957 Olsztyn, NIP 739-30-33-097, tel.+48 89 524 52 39,

- Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiadają Państwo:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Państwu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

\* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

\*\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*\* **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Olsztyn, dnia 09.06.2020r.

p.o. KANCLERZ

mgr Andrzej Gózdź

---

(podpis osoby upoważnionej)

Sporządziła: mgr Anna Opalach