

AZ.2710.2.4.2019.MS

Szczecin, dn. 04.03.2019r.

**Dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust. 8 ustawy pzp. na: „Zakup mebli i sprzętu laboratoryjnego dla Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie realizowany w ramach Projektu współfinansowanego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 pn. „ Konserwatorskie Niebo – zakup wyposażenia dla Pracowni Działu Konserwacji Muzeum Narodowego w Szczecinie”

#### ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający zgodnie z art.38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: DZ. U z 2018, poz. 1986 – z późn. zm.) dokonuje zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod numerem 2019/S 022-047447 w dniu 31.01.2019, w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej <http://bip.muzeum.szczecin.pl> w następującym zakresie:

**1. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – Dla zadania nr 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – Specyfikacja techniczna – Mikroskop laboratoryjny – 1szt – Właściwości: Skład zestawu – Zestaw do epifluorescencji otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja techniczna	
Mikroskop laboratoryjny – 1 szt.	
<b>Właściwości:</b>	<b>Opis parametrów:</b>
Przeznaczenie	Badania laboratoryjne nad przekrojami warstw malarskich
Skład zestawu	<ul style="list-style-type: none"><li>Zestaw do epifluorescencji <b>umożliwiający obserwację w świetle odbitym</b></li></ul>

**2. SIWZ Załącznik nr 3.III – formularz cenowo – przedmiotowy – dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – Specyfikacja techniczna – Mikroskop laboratoryjny – 1szt – Właściwości: Skład zestawu – Zestaw do epifluorescencji otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja techniczna Mikroskop laboratoryjny – 1 szt.		
Właściwości:	Opis parametrów:	Potwierdzenie zgodności parametrów
Przeznaczenie	Badania laboratoryjne nad przekrojami warstw malarskich	
Skład zestawu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zestaw do epifluorescencji <b>umożliwiający obserwację w świetle odbitym</b></li> </ul>	

**3. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – Dla zadania nr 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – Specyfikacja techniczna – Mikroskop laboratoryjny – 1szt – Właściwości: mikroskop-optyka - dodaje się:**

Specyfikacja techniczna Mikroskop laboratoryjny – 1 szt.	
Właściwości:	Opis parametrów:
Przeznaczenie	Badania laboratoryjne nad przekrojami warstw malarskich
Mikroskop - optyka	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Okulary o powiększeniu 10 x o polu widzenia min. 22 mm</b></li> </ul>

**4. SIWZ Załącznik nr 3.III – formularz cenowo – przedmiotowy – dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – Specyfikacja techniczna – Mikroskop laboratoryjny – 1szt – Właściwości: mikroskop-optyka - dodaje się:**

Specyfikacja techniczna Mikroskop laboratoryjny – 1 szt.		
Właściwości:	Opis parametrów:	Potwierdzenie zgodności parametrów
Przeznaczenie	Badania laboratoryjne nad przekrojami warstw malarskich	
Mikroskop - optyka	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Okulary o powiększeniu 10 x o polu widzenia min. 22 mm</b></li> </ul>	

**5. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – Dla zadania nr 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – Specyfikacja techniczna – Mikroskop laboratoryjny – 1szt – Właściwości: kamera cyfrowa – otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja techniczna	
Mikroskop laboratoryjny – 1 szt.	
Właściwości:	Opis parametrów:
Przeznaczenie	Badania laboratoryjne nad przekrojami warstw malarskich
Kamera cyfrowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamera cyfrowa umożliwiająca rejestrację obserwacji mikroskopowych</li> </ul>

**6. SIWZ Załącznik nr 3.III – formularz cenowo – przedmiotowy – dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – Specyfikacja techniczna – Mikroskop laboratoryjny – 1szt – Właściwości: kamera cyfrowa – otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja techniczna		
Mikroskop laboratoryjny – 1 szt.		
Właściwości:	Opis parametrów:	Potwierdzenie zgodności parametrów
Przeznaczenie	Badania laboratoryjne nad przekrojami warstw malarskich	
Kamera cyfrowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamera cyfrowa umożliwiająca rejestrację obserwacji mikroskopowych</li> </ul>	

**7. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – Dla zadania nr 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – Specyfikacja techniczna – Mikroskop laboratoryjny – 1szt – Właściwości: Zestaw do epifluorescencji – otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja techniczna	
Mikroskop laboratoryjny – 1 szt.	
Właściwości:	Opis parametrów:
Przeznaczenie	Badania laboratoryjne nad przekrojami warstw malarskich
Zestaw do epifluorescencji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zestaw filtrów wzbudzających (B,G,U,V) podane zakresy mogą się różnić o +/- 10 nm</li> <li>- U ultraviolet 330-385 nm, filtr DM 400-BA420nm</li> <li>- V violet 400-410 nm filtr DM 455 nm – BA 455</li> <li>- B blue 460-490 nm filtr DM 500-BA 520 nm</li> <li>- G green 510-550 nm filtr DM 570 nm BA 590 nm</li> </ul>

**8. SIWZ Załącznik nr 3.III – formularz cenowo – przedmiotowy – dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – Specyfikacja techniczna – Mikroskop laboratoryjny – 1szt – Właściwości: zestaw do epifluorescencji – otrzymuje nowe brzmienie:**

<b>Specyfikacja techniczna Mikroskop laboratoryjny – 1 szt.</b>		
<b>Właściwości:</b>	<b>Opis parametrów:</b>	<b>Potwierdzenie zgodności parametrów</b>
Przeznaczenie	Badania laboratoryjne nad przekrojami warstw malarskich	
Zestaw do epifluorescencji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw filtrów wzbudzających (B,G,U,V) podane zakresy mogą się różnić o +/- 10 nm</li> <li>- U ultraviolet 330-385 nm, filtr DM 400-BA420nm</li> <li>- V violet 400-410 nm filtr DM 455 nm – BA 455</li> <li>- B blue 460-490 nm filtr DM 500-BA 520 nm</li> <li>- G green 510-550 nm filtr DM 570 nm BA 590 nm</li> </ul>	

**9.SIWZ Rozdział IV Opis przedmiotu zamówienia pkt.3) – Zadanie nr 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem pkt. 3) ppkt.a) – otrzymuje nowe brzmienie:**

Instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim

**10. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – Dla zadania nr 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – pkt 3) ppkt) a) – otrzymuje nowe brzmienie:**

Instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim

**11. SIWZ Załącznik nr 7.III – wzór umowy dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – §3 ust.3) pkt a) – otrzymuje nowe brzmienie:**

Instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim

**12. SIWZ Załącznik nr 7.III – wzór umowy dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – §7 Warunki gwarancji ust.4) – otrzymuje nowe brzmienie:**

W ramach udzielonej gwarancji Zamawiający ma prawo żądać dokonania bezpłatnej naprawy lub wymiany produktu lub jego części na nowy w przypadku ponownej wady lub awarii tego produktu lub jego części. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania od Zamawiającego wadliwego przedmiotu umowy i dostarczenia naprawionego lub wolnego od wad w terminie **14 dni** kalendarzowych na swój koszt i ryzyko. Termin ten może być wydłużony przez Zamawiającego w przypadku skomplikowanej naprawy.

**13 SIWZ Załącznik nr 7.III – wzór umowy dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – §7 Warunki gwarancji ust.6) – otrzymuje nowe brzmienie:**

Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia zgłoszonej przez Zamawiającego wady w ciągu 3 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.

**14. SIWZ Załącznik nr 7.III – wzór umowy dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – §7 Warunki gwarancji ust.7) – otrzymuje nowe brzmienie:**

Wady Przedmiotu Umowy będą usuwane przez Wykonawcę w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia wady. Termin ten w szczególnych przypadkach może ulec wydłużeniu, jeżeli Wykonawca uzgodni to (pisemnie – w tym również w drodze elektronicznej) z Zamawiającym.

**15.SIWZ Załącznik nr 7.III – wzór umowy dla zadania 3 – zakup mikroskopu z oprzyrządowaniem – §7 Warunki gwarancji ust.11) – dodaje się:**

W szczególnych przypadkach Zamawiający może odstąpić od żądania demonstracji poprawnego działania przedmiotu zamówienia zwłaszcza w sytuacji gdy usunięcie wady polegało na wymianie drobnej ruchomej części przedmiotu zamówienia.

**16. SIWZ Rozdział IV Opis przedmiotu zamówienia pkt. 3) Zadanie nr 1 – zakup mebli laboratoryjnych §pkt.3) ppkt.e) dodaje się:**

lub raport z badań dygestoriów na zgodności z normą 14175 – część III wydane przez akredytowane laboratorium badawcze uprawnione do tego typu badań , pod warunkiem iż oferowane dygestorium spełniać będzie wymogi zawarte w /w. normie.

**17. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia pkt. 2) Dla zadania nr 1 Zakup mebli laboratoryjnych pkt.3) ppkt.e) dodaje się:**

lub raport z badań dygestoriów na zgodności z normą 14175 – część III wydane przez akredytowane laboratorium badawcze uprawnione do tego typu badań , pod warunkiem iż oferowane dygestorium spełniać będzie wymogi zawarte w /w. normie.

**18. SIWZ Załącznik nr 7.I – wzór umowy dla zadania 1 – zakup mebli laboratoryjnych §3 ust.3) pkt. e) dodaje się:**

lub raport z badań dygestoriów na zgodności z normą 14175 – część III wydane przez akredytowane laboratorium badawcze uprawnione do tego typu badań , pod warunkiem iż oferowane dygestorium spełniać będzie wymogi zawarte w /w. normie.

**19. SIWZ Rozdział IV Opis przedmiotu zamówienia pkt. 3) Zadanie nr 1 – zakup mebli laboratoryjnych pkt. 3) ppkt.k) dodaje się:**

lub atest higieniczny PZH na zawory i armaturę laboratoryjną z przeznaczeniem do montażu w instalacjach wodnych i gazowych w laboratoriach przemysłowych, chemicznych, mikrobiologicznych, szkolnych i innych, w systemach gazowych zakładów usługowych i zakładów opieki zdrowotnej

**20. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia pkt. 2 – Dla zadania nr 1 zakup mebli laboratoryjnych pkt.3 ppkt.k) dodaje się:**

lub atest higieniczny PZH na zawory i armaturę laboratoryjną z przeznaczeniem do montażu w instalacjach wodnych i gazowych w laboratoriach przemysłowych, chemicznych, mikrobiologicznych, szkolnych i innych, w systemach gazowych zakładów usługowych i zakładów opieki zdrowotnej

**21. SIWZ Załącznik nr 7.1 – wzór umowy dla zadania 1 – zakup mebli laboratoryjnych §3 ust. 3) pkt.k) dodaje się:**

lub atest higieniczny PZH na zawory i armaturę laboratoryjną z przeznaczeniem do montażu w instalacjach wodnych i gazowych w laboratoriach przemysłowych, chemicznych, mikrobiologicznych, szkolnych i innych, w systemach gazowych zakładów usługowych i zakładów opieki zdrowotnej

**22. SIWZ Rozdział IV Opis przedmiotu zamówienia pkt. 3) Zadanie nr 1 – zakup mebli laboratoryjnych pkt. 4) ppkt.c) dodaje się:**

Zamawiający odstąpi od wymogu deklaracji CE na meble w przypadkach przewidzianych w obowiązujących przepisach.

**23. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia pkt. 2 – Dla zadania nr 1 zakup mebli laboratoryjnych pkt.4 ppkt.c) dodaje się:**

Zamawiający odstąpi od wymogu deklaracji CE na meble w przypadkach przewidzianych w obowiązujących przepisach.

**24. SIWZ Rozdział IV Opis przedmiotu zamówienia pkt. 3) Zadanie nr 1 – zakup mebli laboratoryjnych pkt. 5) ppkt.g) blat – otrzymuje nowe brzmienie:**

Lity spiek ceramiczny z podniesionym obrzeżem. Powierzchnia blatu oraz wszystkie dostępne krawędzie blatu szkliwione. Nie dopuszcza się technologii malowania któregokolwiek z obrzeży blatów. Kształt blatu dostosowany do przekroju komory roboczej (maksymalne wykorzystanie powierzchni). Zlewik chemiczny wykonany z polipropylenu (PP), lub ceramiczny umieszczony na tylnej ścianie komory roboczej, wpuszczany lub podklejany pod blatem. Obciążenie dopuszczalne blatu: co najmniej 200 kg.

- skala twardości Mohs'a : 6 wg normy EN 101
- odporne na wybarwienia wg normy EN ISO 10545-14
- odporne chemicznie wg normy EN ISO 10545-13
- odporne chemicznie wg normy EN 122 lub zgodnego z normą PN-EN 10545-14
- wytrzymałość ceramiki na rozciąganie i przerywanie wg normy 10545-4
- nasiąkliwość wodna wg normy 10545-3

**25. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia pkt. 2 – Dla zadania nr 1 zakup mebli laboratoryjnych pkt.5 ppkt.g) dodaje się:**

Lity spiek ceramiczny z podniesionym obrzeżem. Powierzchnia blatu oraz wszystkie dostępne krawędzie blatu szkliwione. Nie dopuszcza się technologii malowania któregokolwiek z obrzeży blatów. Kształt blatu dostosowany do przekroju komory roboczej (maksymalne wykorzystanie powierzchni). Zlewik chemiczny wykonany z polipropylenu (PP), lub ceramiczny umieszczony na tylnej ścianie komory roboczej, wpuszczany lub podklejany pod blatem. Obciążenie dopuszczalne blatu: co najmniej 200 kg.

- skala twardości Mohs'a : 6 wg normy EN 101
- odporne na wybarwienia wg normy EN ISO 10545-14
- odporne chemicznie wg normy EN ISO 10545-13
- odporne chemicznie wg normy EN 122 lub zgodnego z normą PN-EN 10545-14
- wytrzymałość ceramiki na rozciąganie i przerywanie wg normy 10545-4
- nasiąkliwość wodna wg normy 10545-3

**26. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia pkt. 2 – Dla zadania nr 1 zakup mebli laboratoryjnych pkt.7 Specyfikacja techniczna mebli i inne wymagania pkt.7,14,17,19 Szafa na chemikalia (ognioodporna) otrzymuje nowe brzmienie:**

7	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> </ul>
---	---	---

14	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> </ul>
----	---	---

17	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> </ul>
----	---	---

19	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> </ul>
----	---	---

**27. SIWZ Załącznik nr 3.I – formularz cenowo – przedmiotowy dla zadania 1 – zakup mebli laboratoryjnych pkt 7,14,17,19 szafa na chemikalia (ognioodporna) otrzymuje nowe brzmienie:**

7	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> </ul>	
---	---	---	--

14	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> </ul>	
----	---	---	--

17	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> </ul>	
----	---	---	--

19	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> </ul>	
----	---	---	--

**28. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – dla zadania nr 2 zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 3 – waga laboratoryjna – właściwości: Dane techniczne otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja nr 3	
Waga laboratoryjna – 3 szt.	
Właściwości:	Opis parametrów:
Przeznaczenie	Badanie nasiąkliwości obiektów zabytkowych, precyzyjne przygotowywanie żywić wzmacniających do nasycania obiektów zabytkowych
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyniki pomiaru prezentowane na wyświetlaczu LCD lub VGA</li> </ul>

**29. SIWZ Załącznik nr 3.II – formularz cenowo – przedmiotowy dla zadania 2 – zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 3 waga laboratoryjna – dane techniczne - otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja nr 3		
Waga laboratoryjna – 3 szt.		
Właściwości:	Opis parametrów:	Potwierdzenie zgodności parametrów
Przeznaczenie	Badanie nasiąkliwości obiektów zabytkowych, precyzyjne przygotowywanie żywić wzmacniających do nasycania obiektów zabytkowych	
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyniki pomiaru prezentowane na wyświetlaczu LCD lub VGA</li> </ul>	

**30. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – dla zadania nr 2 zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 6 – system próżniowy ze szklanym eksykatorem – właściwości: pompa próżniowa - otrzymuje nowe brzmienie :**

Specyfikacja nr 6
System próżniowy ze szklanym eksykatorem – 1 szt.



<b>Właściwości:</b>	<b>Opis parametrów:</b>
Przeznaczenie	Odpowietrzanie żywic syntetycznych przeznaczonych do robienia rekonstrukcji brakujących fragmentów naczyń
Pompa próżniowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>wydajność w zakresie <b>min.</b> 0,7 m3/h( ok.12l /min)– 1,08 m3/h (18 l/min)</li> </ul>

**31. SIWZ Załącznik nr 3.II – formularz cenowo – przedmiotowy dla zadania 2 – zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 6 system próżniowy ze szklanym ekzykatorem – właściwości: pompa próżniowa - otrzymuje nowe brzmienie:**

<b>Specyfikacja nr 6</b> <b>System próżniowy ze szklanym ekzykatorem – 1 szt</b>		
<b>Właściwości:</b>	<b>Opis parametrów:</b>	<b>Potwierdzenie zgodności parametrów</b>
Przeznaczenie	Odpowietrzanie żywic syntetycznych przeznaczonych do robienia rekonstrukcji brakujących fragmentów naczyń	
Pompa próżniowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>wydajność w zakresie <b>min.</b> 0,7 m3/h( ok.12l /min)– 1,08 m3/h (18 l/min)</li> </ul>	

**32. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – dla zadania nr 2 zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 7 – łożnia wodna z wytrząsaniem + akcesoria – właściwości: łożnia wodna dane techniczne- otrzymuje nowe brzmienie :**

<b>Specyfikacja nr 7</b> <b>łożnia wodna z wytrząsaniem + akcesoria – 1 szt.</b>	
<b>Właściwości:</b>	<b>Opis parametrów:</b>
Przeznaczenie	Wyłukiwanie soli z obiektów ceramicznych
Łóżnia wodna Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li><b> płynna regulacja częstotliwości drgań w zakresie min. 10 ÷ 150 rpm;</b></li> </ul>

**33. SIWZ Załącznik nr 3.II – formularz cenowo – przedmiotowy dla zadania 2 – zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 7 łożnia wodna z wytrząsaniem + akcesoria – właściwości: łożnia wodna dane techniczne - otrzymuje nowe brzmienie:**

<b>Specyfikacja nr 7</b> <b>łożnia wodna z wytrząsaniem + akcesoria – 1 szt</b>
--

Właściwości:	Opis parametrów:	Potwierdzenie zgodności parametrów
Przeznaczenie	Wypłukiwanie soli z obiektów ceramicznych	
Łącznia wodna Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• płynna regulacja częstotliwości drgań w zakresie min. 10 ÷ 150 rpm;</li> </ul>	

**34. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – dla zadania nr 2 zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 10 – myjka ultradźwiękowa – właściwości: dane techniczne- otrzymuje nowe brzmienie :**

Specyfikacja nr 10	
Myjka ultradźwiękowa – 1 szt.	
Właściwości:	Opis parametrów:
Przeznaczenie	Czyszczenie zabytkowych obiektów metalowych
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność efektywna: min. 20 l.,</li> </ul>

**35. SIWZ Załącznik nr 3.II – formularz cenowo – przedmiotowy dla zadania 2 – zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 10 – myjka ultradźwiękowa – właściwości: dane techniczne - otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja nr 10		
Myjka ultradźwiękowa – 1 szt.		
Właściwości:	Opis parametrów:	Potwierdzenie zgodności parametrów
Przeznaczenie	Czyszczenie metalowych obiektów zabytkowych	
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność efektywna: min. 20 l.,</li> </ul>	

**36. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia pkt.2 – dla zadania nr 2 zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 12 – higrometr – właściwości: parametry-otrzymuje nowe brzmienie :**

Specyfikacja nr 12	
Higrometr – 1 szt.	
Właściwości:	Opis parametrów:
Przeznaczenie	Profesjonalny miernik do pomiarów wilgotności i temperatury z funkcją obliczania punktu rosy oraz temperatury parowania.

	Urządzenie przeznaczone do mierzenia warunków klimatycznych w przestrzeniach magazynowych muzeum
Parametry	Pomiar Wilgotności: <ul style="list-style-type: none"> <li>dokładność pomiaru min.: +/- 2,5% RH</li> </ul>

**37. SIWZ Załącznik nr 3.II – formularz cenowo – przedmiotowy dla zadania 2 – zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 12 higrometr – właściwości: parametry-otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja nr 12 Higrometr – 1 szt.		
Właściwości:	Opis parametrów:	Potwierdzenie zgodności parametrów
Przeznaczenie	Profesjonalny miernik do pomiarów wilgotności i temperatury z funkcją obliczania punktu rosy oraz temperatury parowania. Urządzenie przeznaczone do mierzenia warunków klimatycznych w przestrzeniach magazynowych muzeum	
Parametry	Pomiar Wilgotności: <ul style="list-style-type: none"> <li>dokładność pomiaru min.: +/- 2,5% RH</li> </ul>	

**38. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – dla zadania nr 2 zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 12 – higrometr – właściwości: parametry-otrzymuje nowe brzmienie :**

Specyfikacja nr 12 Higrometr – 1 szt.	
Właściwości:	Opis parametrów:
Przeznaczenie	Profesjonalny miernik do pomiarów wilgotności i temperatury z funkcją obliczania punktu rosy oraz temperatury parowania. Urządzenie przeznaczone do mierzenia warunków klimatycznych w przestrzeniach magazynowych muzeum
Parametry	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres pomiaru min.: -20 + 60°C</li> </ul>

**39. SIWZ Załącznik nr 3.II – formularz cenowo – przedmiotowy dla zadania 2 – zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 12 higrometr – właściwości: parametry-otrzymuje nowe brzmienie:**

Specyfikacja nr 12 Higrometr – 1 szt.		
Właściwości:	Opis parametrów:	Potwierdzenie zgodności parametrów
Przeznaczenie	Profesjonalny miernik do pomiarów wilgotności i temperatury z funkcją obliczania punktu rosy oraz temperatury parowania.	

	Urządzenie przeznaczone do mierzenia warunków klimatycznych w przestrzeniach magazynowych muzeum	
Parametry	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakres pomiaru min.: -20 + 60°C</li> </ul>	

**40. SIWZ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia – dla zadania nr 2 zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 13 – Luksomierz – właściwości: opis konstrukcji -otrzymuje nowe brzmienie :**

<b>Specyfikacja nr 13</b>	
<b>Luksomierz – 1 szt.</b>	
<b>Właściwości:</b>	<b>Opis parametrów:</b>
Przeznaczenie	Sprawdzanie natężenia światła na wystawach w magazynach
Opis konstrukcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlacz LCD lub LED</li> </ul>

**41. SIWZ Załącznik nr 3.II – formularz cenowo – przedmiotowy dla zadania 2 – zakup sprzętu laboratoryjnego – Specyfikacja nr 13 Luksomierz – właściwości: opis konstrukcji -otrzymuje nowe brzmienie:**

<b>Specyfikacja nr 13</b>		
<b>Luksomierz – 1 szt.</b>		
<b>Właściwości:</b>	<b>Opis parametrów:</b>	<b>Potwierdzenie zgodności parametrów</b>
Przeznaczenie	Sprawdzanie natężenia światła na wystawach w magazynach	
Opis konstrukcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlacz LCD lub LED</li> </ul>	

**42. SIWZ Rozdział XVI Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert pkt. b) oraz c) otrzymuje nowe brzmienie:**

- a) Termin składania ofert upływa dnia **22.03.2019 r. roku, o godz10:00**
- b) Oferty zostaną otwarte w dniu **22.03.2019 r. roku, o godz. 12:00** w budynku Zamawiającego przy ul. Staromłyńskiej 1 pok. 18.

**43. SIWZ Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja techniczna dla zadania nr 1 – zakup mebli laboratoryjnych - Nazwa mebli i ich elementy składowe – do pkt. 1,2,3,4,5,6,12,13,21,21B,23,24,25,26,27, dodaje się:**

<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA ZADANIA NR 1 – ZAKUP MEBLI LABORATORYJNYCH</b>
<b>PRACOWNIA CERAMIKI, SZKŁA I KAMIENIA</b>

L.p.	Nazwa mebli i ich elementy składowe		Opis parametrów i warunki bezwzględnie wymagane
1.	Stół przyścienny 1 szt. Wymiary: 1500x750x900 mm  +/- 1%	Nadstawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: 1200 mm</li> <li>Dwie półki szklane, 4x gniazdo elektryczne 230V</li> <li>Nadstawka może składać się z segmentów.</li> </ul>
		Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blat z ceramiki monolitycznej</li> <li>bez podniesionego obrzeża lub z rowkiem ociekowym</li> <li>Wymiary:1500x750 mm</li> </ul>
		Stelaż stołu przyściennego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż A-kształny</li> <li>z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>miejsce do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka, szer. 800 mm dwuskrzydłowa ,2x półka wewnątrz</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>
2.	Stół wyspowy 1 szt. wymiary: 2800 x 1500 x 850 mm  +/- 1%	Nadstawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: 1550 mm</li> <li>Dwie półki szklane, 8x gniazdo elektryczne 230V</li> <li>Nadstawka może składać się z segmentów.</li> </ul>
		Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>Wymiary: 2800x1500 lub 2x2800x750 mm lub 4x1400x750</li> <li>Bez podwyższonego obrzeża lub z rowkiem ociekowym</li> </ul>
		Stelaż stołu wyspowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż A-kształny</li> <li>z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>2x miejsce do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka, szer. 400 mm, jednoskrzydłowa z 1 szufladą, 2x półka</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>
Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka, szer. 400 mm, jednoskrzydłowa z 1 szufladą, 2x półka</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>		
3.		Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> </ul>

	Stół wyspowy 1 szt. wymiary: 1800x 1100x 850mm  +/- 1%		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: 1800x1100x800 mm</li> <li>• Bez podwyższonego obrzeża lub z rowkiem ociekowym</li> </ul>
		Stelaż stołu wyspowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż typu A-kształtny z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> <li>• 2x miejsce do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>
4.	Stół wyspowy 1 szt. wymiary: 2000x 1600x850 mm  +/- 1%	Nadstawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość: 700 mm</li> <li>• Dwie półki szklane, 4x gniazdo elektryczne 230V</li> <li>• Nadstawka może składać się z segmentów.</li> </ul>
		Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Wymiary: 2000x1600 lub 2x2000x800 mm</li> <li>• Bez podwyższonego obrzeża</li> </ul>
		Stelaż stołu wyspowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż typu A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x miejsce do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer. 900 mm z 1 szufladą, dwuskrzydłowa, 2x półka.</li> <li>• z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer. 900 mm z 1 szufladą, dwuskrzydłowa, 2x półka.</li> <li>• z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
5.	Stanowisko do mycia 1 szt., wymiary 1500x750x900 mm  +/- 1%	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: 1500x750x900 mm,</li> <li>• Blat z ceramiki monolitycznej</li> <li>• Podniesione obrzeże lub rowek ociekowy</li> </ul>
		Zlew	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x zlew z ceramiki monolitycznej - wymiary komory – 380-400x380-400x250-300 mm</li> </ul>
		Bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria laboratoryjna jednouchwytywa ciepła/zimna woda, montowana do blatu</li> </ul>
		Ociekacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kołkowy 450x630x110mm mm, płyta wykonana z polistyrenu z rynienką z przestawnymi prętami, 72 miejscowy</li> </ul>
		Stelaż stanowiska do mycia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż typu A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer. 1000 mm, dwuskrzydłowa,</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
		Szafka 1 szt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer. 500 mm, jednoskrzydłowa</li> <li>• z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
6.	Szafy laboratoryjne +/- 1%	Szafa laboratoryjna 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 1900 mm, głębokość 550 mm, szerokość 900 mm</li> <li>• szafa przeszklona w części górnej,</li> <li>• z szybą bezpieczną, dwuskrzydłowa,</li> <li>• drzwi profile aluminiowe,</li> <li>• 4 półki</li> <li>• z płyty laminowanej</li> <li>• na cokole</li> </ul>
		Szafa laboratoryjna 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 1900 mm, głębokość: 550 mm, szerokość: 600 mm</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 4 półki</li> <li>• z płyty laminowanej</li> </ul>
		Szafa laboratoryjna 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 1900 mm, głębokość: 550 mm, szerokość: 900 mm</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 4 półki</li> <li>• z płyty laminowanej</li> </ul>
7	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-1900 mm,</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 14470-1</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 144727</li> <li>• odporność ogniowa min. 60 lub 90 minut,</li> <li>• 3 półki (nośność 70 - 80 kg/półka)</li> <li>• drzwi jednoskrzydłowe,</li> <li>• waga 250 - 290 kg</li> <li>• Konstrukcja nośna ze stali</li> <li>• Zabezpieczenie przed korozją</li> <li>• Samoczynnie zamykające się drzwi jeśli temperatura otoczenia przekroczy 50 - 75[C]</li> <li>• Wanna ociekowa z kratką</li> <li>• Drzwi wyposażone w zamek</li> <li>• Możliwość poziomowania</li> <li>• Certyfikat CE</li> </ul>	

8.	<p>Szafa laminowana z drzwiami przesuwными zawieszonymi na górnym i dolnym torze jezdny 1 szt. (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem, załącznik nr 8.3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 2000 mm, szerokość: 1600 mm, głębokość: 600 mm</li> <li>• z płyty laminowanej w składzie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- drzwi przesuwne dwutorowe dwuskrzydłowe,</li> <li>- cokół h=70 mm</li> <li>- 1 podział pionowy na szer. 800 mm</li> <li>- półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ szer. 800 mm</li> <li>○ wys. 200 mm</li> <li>○ gł. 200 mm – 2 szt.,</li> </ul> </li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Szer. 800 mm</li> <li>○ Wys. 250 mm</li> <li>○ Gł. 400 mm – 2 szt.,</li> <li>○ Wys. 300 mm</li> <li>○ Gł. 400 mm – 2 szt.</li> </ul> </li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Szer. 800 mm</li> <li>○ Wys. 450 mm</li> <li>○ głębokości 500 mm – 2 szt.,</li> </ul> </li> <li>- Szuflady o wymiarach; <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Szer. 800 mm</li> <li>○ Wys. 200 mm</li> <li>○ głębokości 500 mm – 2 szt.</li> <li>○ Typ frontu półotwarty z wyciętym uchwytem</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
9.	<p>Szafa laminowana z drzwiami przesuwными zawieszonymi na górnym i dolnym torze jezdny 1 szt. (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem, załącznik nr 8.2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 2000 mm, szerokość: 1600 mm, głębokość: 600 mm</li> <li>• z płyty laminowanej w składzie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- drzwi przesuwne dwutorowe dwuskrzydłowe,</li> <li>- cokół h=70 mm</li> <li>- 1 podział pionowy na szer. 800 mm</li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Szer. 800 mm</li> <li>○ Wys. 200 mm</li> <li>○ głębokości 200 mm – 2 szt.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 250 mm</li> <li>o głębokości 400 mm – 6 szt.</li> </ul> </li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 250 mm</li> <li>o Gł. 500 mm – 2 szt.</li> </ul> </li> <li>- szuflady o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o szer. 400 mm,</li> <li>o wys. 200 mm</li> <li>o gł. 500 mm – 4 szt.</li> <li>o Typ frontu półotwarty z wyciętym uchwytem (zał. 8.2)</li> </ul> </li> <li>- kosze na prowadnicach o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o szer. 400 mm</li> <li>o wys. 250 mm</li> <li>o gł. 500 mm</li> </ul> </li> </ul>
10.	<p>Szafa laminowana z drzwiami przesuwными zawieszonymi na górnym i dolnym torze jezdnym 1 szt. (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem, załącznik nr 8.1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 2000 mm, szerokość: 1600 mm, głębokość: 600 mm</li> <li>• z płyty laminowanej w składzie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- drzwi przesuwne dwutorowe dwuskrzydłowe,</li> <li>- cokół h=70 mm</li> <li>- 1 podział pionowy na szer. 800 mm</li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 350 mm</li> <li>o Gł. 400 mm – 6 szt.</li> </ul> </li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 350 mm</li> <li>o Gł. 500 mm – 2 szt.</li> </ul> </li> <li>- Szuflady o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 400 mm</li> <li>o Wys. 250 mm</li> <li>o Gł. 500 mm – 8 szt.</li> <li>o Typ frontu półotwarty z wyciętym uchwytem (zał.8.1)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
11	Kontenerek 4 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na kółkach, szer. 400 mm z 3 szufladami, zamykane na klucz</li> <li>• z płyty laminowanej</li> </ul>

12	<p>Stół wyspowy 1 szt.</p> <p>Wymiary: 4000 x 1800 x 900 mm (dł. x szer. x wys.)</p> <p>+/- 1%</p>	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: 4000x1800 mm lub 4x2000x900 mm (powierzchnia blatu powinna być jednolita bez uskoków i przerw)</li> <li>Blat z żywicy fenolowej</li> <li>Bez podniesionego obrzeża</li> <li>gniazda elektryczne przy stanowiskach pracy 2 x 230 V - 6 szt.</li> </ul>
		Stelaż stołu wyspowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż A-kształtny</li> <li>z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>3x Stanowisko do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>
Kontenerek 3 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: 600 mm na kółkach. 1x szuflada, 1szafka jednoskrzydłowa 2xpółka,</li> <li>z płyty laminowanej</li> </ul>		
13	<p>Stół przyścienny 1 szt.</p> <p>Wymiary: 4000x750x900mm</p> <p>+/- 1%</p>	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: 4000x750 mm lub 2x2000x750 mm</li> <li>Blat z żywicy fenolowej</li> <li>Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>
		Stelaż stołu przyściennego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż A-kształtny</li> <li>z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
		Dodatkowe elementy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x miejsce do pracy w pozycji siedzącej</li> <li>Maskownice boczne z płyty laminowanej</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka o szerokości 1200 mm, dwudrzwiowa, 2x półka.</li> <li>Z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka o szerokości 800 mm, 3x szuflada</li> <li>Z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>
		Nadstawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: 4000 mm</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwie półki szklane,</li> <li>• Nadstawka może składać się z segmentów.</li> </ul>
14	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 14470-1</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 144727</li> <li>• odporność ogniowa min. 90 minut,</li> <li>• 3 półki (nośność 70 - 80 kg/półka)</li> <li>• drzwi jednoskrzydłowe,</li> <li>• waga 250 - 290 kg</li> <li>• Konstrukcja nośna ze stali</li> <li>• Zabezpieczenie przed korozją</li> <li>• Samoczynnie zamykające się drzwi jeśli temperatura otoczenia przekroczy 50 - 75[C]</li> <li>• Wanna ociekowa z kratką</li> <li>• Drzwi wyposażone w zamek</li> <li>• Możliwość poziomowania</li> <li>• Certyfikat CE</li> </ul>
<b>PRACOWNIA KONSERWACJI PAPIERU</b>		
15	Szafa laboratoryjna 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 1800-1900 mm, szer. 800- 900 mm gł. 400—450 mm</li> <li>• 4 półki o nośności 25 kg</li> <li>• drzwi dwuskrzydłowe, przeszklone ,wyposażone w zamek</li> <li>• Konstrukcja nośna ze stali malowana proszkowo</li> </ul>
16	Dygestorium laboratoryjne wymiary:1800x900x 2400 -2600mm +/- 10% 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość:1800 mm, wysokość: 2400 -2600mm, głębokość nie mniejsza niż 900 mm +/-10%</li> <li>• Błat wykonany z ceramiki litej</li> <li>• Na tylnej ścianie dygestorium zlewik z PP i kran</li> <li>• Pod blatem, 2x zawór wody, 2x gniazdo prądowe (2x16A~230V w wykonaniu IP 44)</li> <li>• Pod blatem szafka (bądź zestaw szafek opcja do wyboru), wentylowane z kuwetą PP;</li> </ul>
<b>PRACOWNIA KONSERWACJI MEBLI I BRONI</b>		
	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 14470-1</li> </ul>

17		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 144727</li> <li>• odporność ogniowa min. 90 minut,</li> <li>• 3 półki (nośność 70 - 80 kg/półka)</li> <li>• drzwi jednoskrzydłowe,</li> <li>• waga 250 - 290 kg</li> <li>• Konstrukcja nośna ze stali</li> <li>• Zabezpieczenie przed korozją</li> <li>• Samoczynnie zamykające się drzwi jeśli temperatura otoczenia przekroczy 50 - 75[C]</li> <li>• Wanna ociekowa z kratką</li> <li>• Drzwi wyposażone w zamek</li> <li>• Możliwość poziomowania</li> <li>• Certyfikat CE</li> </ul>
18	Dygestorium laboratoryjne wymiary:1800x900x 2400-2600 mm +/- 10% 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość:1800 mm, wysokość: 2400-2600 mm, głębokość nie mniejsza niż 900 mm +/-10%</li> <li>• Błat wykonany z ceramiki litej</li> <li>• Na tylnej ścianie dygestorium zlewik z PP i kran</li> <li>• Pod blatem, 2x zawór wody, 2x gniazdo prądowe (2x16A~230V w wykonaniu IP 44)</li> <li>• Pod blatem szafka (bądź zestaw szafek opcja do wyboru), wentylowana z kuwetą PP;</li> </ul>
<b>PRACOWNIA KONSERWACJI DREWNA I METALU</b>		
19	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 14470-1</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 144727</li> <li>• odporność ogniowa min. 90 minut,</li> <li>• 3 półki (nośność 70 - 80 kg/półka)</li> <li>• drzwi jednoskrzydłowe,</li> <li>• waga 250 - 290 kg</li> <li>• Konstrukcja nośna ze stali</li> <li>• Zabezpieczenie przed korozją</li> <li>• Samoczynnie zamykające się drzwi jeśli temperatura otoczenia przekroczy 50 - 75[C]</li> <li>• Wanna ociekowa z kratką</li> <li>• Drzwi wyposażone w zamek</li> <li>• Możliwość poziomowania</li> <li>• Certyfikat CE</li> </ul>
20	Dygestorium laboratoryjne	

	wymiary:1800x900x2400-2600 mm +/- 10% 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość:1800 mm, wysokość: 2400-2600 mm, głębokość nie mniejsza niż 900 mm +/-10%</li> <li>• Blat wykonany z ceramiki litej</li> <li>• Na tylnej ścianie dygestorium zlewik z PP i kran</li> <li>• Pod blatem, 2x zawór wody, 2x gniazdo prądowe (2x16A~230V w wykonaniu IP 44)</li> <li>• Pod blatem szafka (bądź zestaw szafek opcja do wyboru), wentylowana z kuwetą PP;</li> </ul>	
21	Szafa laboratoryjna 2 szt.  +/- 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość: 900 mm gł. 500mm wys. 1800 mm;</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 4 półki</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• na cokole</li> </ul>	
21B	Szafa biurowa 1 szt. (zał.1)  +/- 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość: 900 mm gł. 500mm wys. 1800 mm;</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 3 półki (wymiary: szer. 860x400x350mm)</li> <li>• 6 szuflad (podział pionowy, po 2 szuflady na jednym poziomie), wymiary; szer. 430x500x180mm)</li> </ul>	
22	Szafa laboratoryjna 1 szt. (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem, załącznik nr 8.4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość: 1200 mm gł. 750 mm wys. 900 mm;</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 4 półki</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> </ul>	
23	Szafka laboratoryjna wisząca 2 szt.  +/- 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość: 800 mm wys. 500 mm gł. 300 mm</li> <li>• 1x półka</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> </ul>	
24	Stół laboratoryjny przyścienny 1 szt. dwublatowy (stół przyścienny złożony z dwóch blatów przedzielonych zlewem); (wymiary: 1100/2800x750x900 mm	Blat 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: dł. 1100 mm x 750 mm</li> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>
		Stelaż stołu laboratoryjnego pod blatem 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 800 mm, dwuskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> </ul>

	+/- 1%		<ul style="list-style-type: none"> <li>• podwieszana</li> </ul>
		Blat 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: dł. 2800 mm x 750 mm lub 2x1400x750 mm</li> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>
		Stelaż stołu laboratoryjnego pod blatem 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
		Szafka 3 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 800 mm, dwuskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 400 mm, jednoskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
25	Stół laboratoryjny przyścienny 1 szt. wymiary: dł. 3000x mm x gł. 750 mm x wys. 900 mm  +/- 1%	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: dł. 3000 mm x 750 mm lub 2x1500 mm x 750 mm</li> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>
		Stelaż stołu laboratoryjnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
		Szafka 2 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 800 mm, dwuskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 400 mm, jednoskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
		Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: 3000 mm x 1200 mm lub 4x1500 mm x 600 mm</li> </ul>

26	Stół laboratoryjny wyspowy 1 szt. Wymiary: szer. 1200 mm dł. 3000 mm, wysokość: 900 mm  +/- 1%		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>
		Stelaż stołu laboratoryjnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
		Szafka 4 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x pod stelażem wolna przestrzeń do pracy siedzącej</li> <li>• Pod blatem szafka szer.: 450 mm, jednoskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
27	Stanowisko do mycia 1 szt. wymiary: dł. 1500 mm x gł. 750 mm, wys. x 900 mm  +/- 1%	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 1500x750 mm,</li> <li>• Blat z litej ceramiki</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża lub z rowkiem ociekowym</li> </ul>
		Zlew	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x zlew z ceramiki litej - wymiary komory – 380-400x380-400x250-300 mm</li> </ul>
		Bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria laboratoryjna jednouchwytywa ciepła/zimna woda, montowana do blatu</li> </ul>
		Ociekacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kołkowy 450x630x110mm mm, płyta wykonana z polistyrenu z rynienką z przestawnymi prętami, 72 miejscowy</li> </ul>
		Stelaż stanowiska do mycia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż typu A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 1000 mm, dwuskrzydłowa,</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 400 mm, jednoskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>
28	Kontenerek 2 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na kółkach, szerokość: 400 mm, z 3 szufladami,</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> </ul>	

44. SIWZ Załącznik nr 3.I formularz cenowo przedmiotowy – dla zadania 1 zakup mebli laboratoryjnych – parametry techniczne mebli i inne wymagane przez zamawiającego zgodnie z opz - Nazwa mebli i ich elementy składowe – do pkt. 1,2,3,4,5,6,12,13,21,21B,23,24,25,26,27, dodaje się:

PARAMETRY TECHNICZNE MEBLI I INNE WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ZGODNIE Z OPZ				
PRACOWNIA CERAMIKI, SZKŁA I KAMIENIA				
L.p.	Nazwa mebli i ich elementy składowe		Opis parametrów i warunki bezwzględnie wymagane	Potwierdzenie zgodności parametrów*
	1		2	3
1.	Stół przyścienny 1 szt. Wymiary: 1500x750x900 mm  +/- 1%	Nadstawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: 1200 mm</li> <li>Dwie półki szklane, 4x gniazdo elektryczne 230V</li> <li>Nadstawka może składać się z segmentów.</li> </ul>	
		Błat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Błat z ceramiki monolitycznej</li> <li>bez podniesionego obrzeża lub z rowkiem ociekowym</li> <li>Wymiary:1500x750 mm</li> </ul>	
		Stelaż stołu przyściennego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż A-kształtny</li> <li>z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>miejsce do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>	
	Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka, szer. 800 mm dwuskrzydłowa ,2x półka wewnątrz</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>		
2.		Nadstawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: 1550 mm</li> <li>Dwie półki szklane, 8x gniazdo elektryczne 230V</li> <li>Nadstawka może składać się z segmentów.</li> </ul>	



	Stół wyspowy 1 szt. wymiary: 2800 x 1500 x 850 mm  +/- 1%	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Wymiary: 2800x1500 lub 2x2800x750 mm lub 4x1400x750</li> <li>• Bez podwyższonego obrzeża lub z rowkiem ociekowym</li> </ul>	
		Stelaż stołu wyspowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x miejsce do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka, szer. 400 mm, jednoskrzydłowa z 1 szufladą, 2x półka</li> <li>• z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka, szer. 400 mm, jednoskrzydłowa z 1 szufladą, 2x półka</li> <li>• z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>			
3.	Stół wyspowy 1 szt. wymiary: 1800x 1100x 850mm  +/- 1%	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Wymiary: 1800x1100x800 mm</li> <li>• Bez podwyższonego obrzeża lub z rowkiem ociekowym</li> </ul>	
		Stelaż stołu wyspowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż typu A-kształtny z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x miejsce do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>	
4.	Stół wyspowy 1 szt. wymiary: 2000x 1600x850 mm  +/- 1%	Nadstawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość: 700 mm</li> <li>• Dwie półki szklane, 4x gniazdo elektryczne 230V</li> <li>• Nadstawka może składać się z segmentów.</li> </ul>	
		Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Wymiary: 2000x1600 lub 2x2000x800 mm</li> <li>• Bez podwyższonego obrzeża</li> </ul>	
		Stelaż stołu wyspowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż typu A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x miejsce do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>				

		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka szer. 900 mm z 1 szufladą, dwuskrzydłowa, 2x półka.</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka szer. 900 mm z 1 szufladą, dwuskrzydłowa, 2x półka.</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>	
5.	Stanowisko do mycia 1 szt., wymiary 1500x750x900 mm +/- 1%	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: 1500x750x900 mm,</li> <li>Blat z ceramiki monolitycznej</li> <li>Podniesione obrzeże lub rowek ociekowy</li> </ul>	
		Zlew	<ul style="list-style-type: none"> <li>2x zlew z ceramiki monolitycznej - wymiary komory – 380-400x380-400x250-300 mm</li> </ul>	
		Bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bateria laboratoryjna jednouchwytowa ciepła/zimna woda, montowana do blatu</li> </ul>	
		Ociekacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>kołkowy 450x630x110mm mm, płyta wykonana z polistyrenu z rynienką z przestawnymi prętami, 72 miejscowy</li> </ul>	
		Stelaż stanowiska do mycia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż typu A-kształtny</li> <li>z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka szer. 1000 mm, dwuskrzydłowa,</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>	
		Szafka 1 szt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka szer. 500 mm, jednoskrzydłowa</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>	
6.	Szafy laboratoryjne +/- 1%	Szafa laboratoryjna 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary wys. 1900 mm, głębokość 550 mm, szerokość 900 mm</li> <li>szafa przeszklona w części górnej,</li> <li>z szybą bezpieczną, dwuskrzydłowa,</li> <li>drzwi profile aluminiowe,</li> <li>4 półki</li> <li>z płyty laminowanej</li> <li>na cokole</li> </ul>	
		Szafa laboratoryjna 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary wys. 1900 mm, głębokość: 550 mm, szerokość: 600 mm</li> <li>Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>4 półki</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• z płyty laminowanej</li> </ul>	
		Szafa laboratoryjna 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 1900 mm, głębokość: 550 mm, szerokość: 900 mm</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 4 półki</li> <li>• z płyty laminowanej</li> </ul>	
7	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-1900 mm,</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 14470-1</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 144727</li> <li>• odporność ogniowa min. 60 lub 90 minut,</li> <li>• 3 półki (nośność 70 - 80 kg/półka)</li> <li>• drzwi jednoskrzydłowe,</li> <li>• waga 250 - 290 kg</li> <li>• Konstrukcja nośna ze stali</li> <li>• Zabezpieczenie przed korozją</li> <li>• Samoczynnie zamykające się drzwi jeśli temperatura otoczenia przekroczy 50 - 75[C]</li> <li>• Wanna ociekowa z kratką</li> <li>• Drzwi wyposażone w zamek</li> <li>• Możliwość poziomowania</li> <li>• Certyfikat CE</li> </ul>	
8.	Szafa laminowana z drzwiami przesuwными zawieszonymi na górnym i dolnym torze jezdnym 1 szt. (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem, załącznik nr 8.3)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 2000 mm, szerokość: 1600 mm, głębokość: 600 mm</li> <li>• z płyty laminowanej w składzie : <ul style="list-style-type: none"> <li>– drzwi przesuwne dwutorowe dwuskrzydłowe,</li> <li>– cokół h=70 mm</li> <li>– 1 podział pionowy na szer. 800 mm</li> <li>– półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ szer. 800 mm</li> <li>○ wys. 200 mm</li> <li>○ gł. 200 mm – 2 szt.,</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 250 mm</li> <li>o Gł. 400 mm – 2 szt.,</li> <li>o Wys. 300 mm</li> <li>o Gł. 400 mm – 2 szt.</li> </ul> </li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 450 mm</li> <li>o głębokości 500 mm – 2 szt.,</li> </ul> </li> <li>- Szuflady o wymiarach; <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 200 mm</li> <li>o głębokości 500 mm – 2 szt.</li> <li>o Typ frontu półotwarty z wyciętym uchwytem</li> </ul> </li> </ul>	
9.	<p>Szafa laminowana z drzwiami przesuwными zawieszonymi na górnym i dolnym torze jezdnym 1 szt. (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem, załącznik nr 8.2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 2000 mm, szerokość: 1600 mm, głębokość: 600 mm</li> <li>• z płyty laminowanej w składzie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- drzwi przesuwne dwutorowe dwuskrzydłowe,</li> <li>- cokół h=70 mm</li> <li>- 1 podział pionowy na szer. 800 mm</li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 200 mm</li> <li>o głębokości 200 mm – 2 szt.</li> </ul> </li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 250 mm</li> <li>o głębokości 400 mm – 6 szt.</li> </ul> </li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Szer. 800 mm</li> <li>o Wys. 250 mm</li> <li>o Gł. 500 mm – 2 szt.</li> </ul> </li> <li>- szuflady o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>o szer. 400 mm,</li> <li>o wys. 200 mm</li> <li>o gł. 500 mm – 4 szt.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Typ frontu półotwarty z wyciętym uchwytem (zał. 8.2)</li> <li>- kosze na prowadnicach o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ szer. 400 mm</li> <li>○ wys. 250 mm</li> <li>○ gł. 500 mm</li> </ul> </li> </ul>	
10.	Szafa laminowana z drzwiami przesuwными zawieszonymi na górnym i dolnym torze jezdnym 1 szt. (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem, załącznik nr 8.1)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary wys. 2000 mm, szerokość: 1600 mm, głębokość: 600 mm</li> <li>• z płyty laminowanej w składzie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- drzwi przesuwne dwutorowe dwuskrzydłowe,</li> <li>- cokół h=70 mm</li> <li>- 1 podział pionowy na szer. 800 mm</li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Szer. 800 mm</li> <li>○ Wys. 350 mm</li> <li>○ Gł. 400 mm – 6 szt.</li> </ul> </li> <li>- Półki o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Szer. 800 mm</li> <li>○ Wys. 350 mm</li> <li>○ Gł. 500 mm – 2 szt.</li> </ul> </li> <li>- Szuflady o wymiarach: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Szer. 400 mm</li> <li>○ Wys. 250 mm</li> <li>○ Gł. 500 mm – 8 szt.</li> <li>○ Typ frontu półotwarty z wyciętym uchwytem (zał.8.1)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
11	Kontenerek 4 szt.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• na kółkach, szer. 400 mm z 3 szufladami, zamykane na klucz</li> <li>• z płyty laminowanej</li> </ul>	
<b>PRACOWNIA MALARSTWA I RZEŻBY POLICHROMOWANEJ</b>				
12	Stół wyspowy 1 szt. Wymiary: 4000 x 1800 x	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: 4000x1800 mm lub 4x2000x900 mm (powierzchnia blatu powinna być jednolita bez uskoków i przerw)</li> <li>• Blat z żywicy fenolowej</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>	

	900 mm (dł. x szer. x wys.)  +/- 1%		<ul style="list-style-type: none"> <li>gniazda elektryczne przy stanowiskach pracy 2 x 230 V - 6 szt.</li> </ul>	
		Stelaż stołu wyspowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż A-kształtny</li> <li>z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>3x Stanowisko do pracy w pozycji siedzącej z maskownicą tylną z płyty laminowanej</li> </ul>	
		Kontenerek 3 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: 600 mm na kółkach. 1x szuflada, 1x szafka jednoskrzydłowa 2xpółka,</li> <li>z płyty laminowanej</li> </ul>	
13	Stół przyścienny 1 szt.  Wymiary: 4000x750x900mm  +/- 1%	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: 4000x750 mm lub 2x2000x750 mm</li> <li>Blat z żywicy fenolowej</li> <li>Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>	
		Stelaż stołu przyściennego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelaż A-kształtny</li> <li>z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
		Dodatkowe elementy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x miejsce do pracy w pozycji siedzącej</li> <li>Maskownice boczne z płyty laminowanej</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka o szerokości 1200 mm, dwudrzwiowa, 2x półka.</li> <li>Z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pod blatem szafka o szerokości 800 mm, 3x szuflada</li> <li>Z płyty laminowanej</li> <li>podwieszana</li> </ul>	
		Nadstawka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość: 4000 mm</li> <li>Dwie półki szklane,</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nadstawka może składać się z segmentów.</li> </ul>	
14	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> <li>Wykonana zgodnie z normą PN EN 14470-1</li> <li>Wykonana zgodnie z normą PN EN 144727</li> <li>odporność ogniowa min. 90 minut,</li> <li>3 półki (nośność 70 - 80 kg/półka)</li> <li>drzwi jednoskrzydłowe,</li> <li>waga 250 - 290 kg</li> <li>Konstrukcja nośna ze stali</li> <li>Zabezpieczenie przed korozją</li> <li>Samoczynnie zamykające się drzwi jeśli temperatura otoczenia przekroczy 50 - 75[C]</li> <li>Wanna ociekowa z kratką</li> <li>Drzwi wyposażone w zamek</li> <li>Możliwość poziomowania</li> <li>Certyfikat CE</li> </ul>	

#### PRACOWNIA KONSERWACJI PAPIERU

15	Szafa laboratoryjna 1 szt.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary wys. 1800-1900 mm, szer. 800- 900 mm gł. 400—450 mm</li> <li>4 półki o nośności 25 kg</li> <li>drzwi dwuskrzydłowe, przeszlone ,wyposażone w zamek</li> <li>Konstrukcja nośna ze stali malowana proszkowo</li> </ul>	
----	----------------------------	--	---	--

16	Dygestorium laboratoryjne wymiary:1800x900x 2400 -2600mm +/- 10% 1 szt.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: szerokość:1800 mm, wysokość: 2400 - 2600mm, głębokość nie mniejsza niż 900 mm +/-10%</li> <li>Błat wykonany z ceramiki litej</li> <li>Na tylnej ścianie dygestorium zlewik z PP i kran</li> <li>Pod blatem, 2x zawór wody, 2x gniazdo prądowe (2x16A~230V w wykonaniu IP 44)</li> <li>Pod blatem szafka (bądź zestaw szafek opcja do wyboru), wentylowane z kuletą PP;</li> </ul>	
----	--	--	---	--

#### PRACOWNIA KONSERWACJI MEBLI I BRONI

17	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 14470-1</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 144727</li> <li>• odporność ogniowa min. 90 minut,</li> <li>• 3 półki (nośność 70 - 80 kg/półka)</li> <li>• drzwi jednoskrzydłowe,</li> <li>• waga 250 - 290 kg</li> <li>• Konstrukcja nośna ze stali</li> <li>• Zabezpieczenie przed korozją</li> <li>• Samoczynnie zamykające się drzwi jeśli temperatura otoczenia przekroczy 50 - 75[C]</li> <li>• Wanna ociekowa z kratką</li> <li>• Drzwi wyposażone w zamek</li> <li>• Możliwość poziomowania</li> <li>• Certyfikat CE</li> </ul>	
18	Dygestorium laboratoryjne wymiary:1800x900x 2400-2600 mm +/- 10% 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość:1800 mm, wysokość: 2400-2600 mm, głębokość nie mniejsza niż 900 mm +/-10%</li> <li>• Błat wykonany z ceramiki litej</li> <li>• Na tylnej ścianie dygestorium zlewik z PP i kran</li> <li>• Pod blatem, 2x zawór wody, 2x gniazdo prądowe (2x16A~230V w wykonaniu IP 44)</li> <li>• Pod blatem szafka (bądź zestaw szafek opcja do wyboru), wentylowana z kuwetą PP;</li> </ul>	
<b>PRACOWNIA KONSERWACJI DREWNA I METALU</b>			
19	Szafa na chemikalia (ognioodporna) 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 599 – 640mm x 610-620mm x 1700-2000 mm,</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 14470-1</li> <li>• Wykonana zgodnie z normą PN EN 144727</li> <li>• odporność ogniowa min. 90 minut,</li> <li>• 3 półki (nośność 70 - 80 kg/półka)</li> <li>• drzwi jednoskrzydłowe,</li> <li>• waga 250 - 290 kg</li> <li>• Konstrukcja nośna ze stali</li> <li>• Zabezpieczenie przed korozją</li> <li>• Samoczynnie zamykające się drzwi jeśli temperatura otoczenia przekroczy 50 - 75[C]</li> <li>• Wanna ociekowa z kratką</li> </ul>	



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drzwi wyposażone w zamek</li> <li>• Możliwość poziomowania</li> <li>• Certyfikat CE</li> </ul>	
20	Dygestorium laboratoryjne wymiary:1800x900x 2400-2600 mm +/- 10% 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość:1800 mm, wysokość: 2400-2600 mm, głębokość nie mniejsza niż 900 mm +/-10%</li> <li>• Blat wykonany z ceramiki litej</li> <li>• Na tylnej ścianie dygestorium zlewik z PP i kran</li> <li>• Pod blatem, 2x zawór wody, 2x gniazdo prądowe (2x16A~230V w wykonaniu IP 44)</li> <li>• Pod blatem szafka (bądź zestaw szafek opcja do wyboru), wentylowana z kuwetą PP;</li> </ul>	
21	Szafa laboratoryjna 2 szt.  +/- 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość: 900 mm gł. 500mm wys. 1800 mm;</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 4 półki</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• na cokole</li> </ul>	
21B	Szafa biurowa 1 szt. (zał.1)  +/- 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość: 900 mm gł. 500mm wys. 1800 mm;</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 3 półki (wymiary: szer. 860x400x350mm)</li> <li>• 6 szuflad (podział pionowy, po 2 szuflady na jednym poziomie), wymiary; szer. 430x500x180mm)</li> </ul>	
22	Szafa laboratoryjna 1 szt. (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem, załącznik nr 8.4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość: 1200 mm gł. 750 mm wys. 900 mm;</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• 4 półki</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> </ul>	
23	Szafka laboratoryjna wisząca 2 szt.  +/- 1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: szerokość: 800 mm wys. 500 mm gł. 300 mm</li> <li>• 1x półka</li> <li>• Dwudrzwiowa, drzwi pełne</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> </ul>	
24	Stół laboratoryjny przyścienny 1 szt. dwublatowy; (stół	Blat 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: dł. 1100 mm x 750 mm</li> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>

	przyścienny złożony z dwóch blatów przedzielonych zlewem) wymiary: 1100/2800x750x900 mm  +/- 1%	Stelaż stołu laboratoryjnego pod blatem 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 800 mm, dwuskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
		Blat 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: dł. 2800 mm x 750 mm lub 2x1400x750 mm</li> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>	
		Stelaż stołu laboratoryjnego pod blatem 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
		Szafka 3 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 800 mm, dwuskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 400 mm, jednoskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
25	Stół laboratoryjny przyścienny 1 szt. wymiary: dł. 3000x mm x gł. 750 mm x wys. 900 mm  +/- 1%	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: dł. 3000 mm x 750 mm lub 2x1500 mm x 750 mm</li> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>	
		Stelaż stołu laboratoryjnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 800 mm, dwuskrzydłowa, 1 x półka</li> </ul>	

		Szafka 2 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 400 mm, jednoskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
26	<p>Stół laboratoryjny wyspowy 1 szt. Wymiary: szer. 1200 mm dł. 3000 mm, wysokość: 900 mm</p> <p>+/- 1%</p>	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary: 3000 mm x 1200 mm lub 4x1500 mm x 600 mm</li> <li>• Blat z konglomeratu kwarcowo-granitowego</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża</li> </ul>	
		Stelaż stołu laboratoryjnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x pod stelażem wolna przestrzeń do pracy siedzącej</li> </ul>	
		Szafka 4 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 450 mm, jednoskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
27	<p>Stanowisko do mycia 1 szt. wymiary: dł. 1500 mm x gł. 750 mm, wys. x 900 mm</p> <p>+/- 1%</p>	Blat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary 1500x750 mm,</li> <li>• Blat z litej ceramiki</li> <li>• Bez podniesionego obrzeża lub z rowkiem ociekowym</li> </ul>	
		Zlew	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x zlew z ceramiki litej - wymiary komory – 380-400x380-400x250-300 mm</li> </ul>	
		Bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria laboratoryjna jednouchwytowa ciepła/zimna woda, montowana do blatu</li> </ul>	
		Ociekacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kołkowy 450x630x110mm mm, płyta wykonana z polistyrenu z rynienką z przestawnymi prętami, 72 miejscowy</li> </ul>	

		Stelaż stanowiska do mycia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stelaż typu A-kształtny</li> <li>• z nóżkami z tworzywa sztucznego z możliwością poziomowania oraz regulacji</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 1000 mm, dwuskrzydłowa,</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
		Szafka 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pod blatem szafka szer.: 400 mm, jednoskrzydłowa, 1 x półka</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> <li>• podwieszana</li> </ul>	
28	Kontenerek 2 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na kółkach, szerokość: 400 mm, z 3 szufladami,</li> <li>• Z płyty laminowanej</li> </ul>		

”

**POZOSTAŁE ZAPISY POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN**

.....