

**Tabela nr 5. Wytyczne do mebli laboratoryjnych**

l.p.	opis elementu wyposażenia	ilość	j.m.	minimalna okres gwarancji
1	<p><b>Dygestorium laboratoryjne, w wersji Ex:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary zewnętrzne 1200x900x2100 mm (dł. x gł. x wys.). Wysokość dygestorium przy maksymalnie otwartym oknie 2500 mm,</li> <li>blat stalowy nierdzewny OH18N9 (1.4301) z wypełnieniem drewnopochodnym wodoodpornym (o bardzo dużej odporności mechanicznej, termicznej i dobrej chemicznej),</li> <li>pod blatem dygestorium szafka laminowana z półką i zamkiem patentowym wentylowana grawitacyjnie,</li> <li>komora robocza od wewnątrz stalowa, nierdzewna OH18N9 (1.4301) Inox,</li> <li>zewnętrzne ściany komory wykonane z płyt melaminowych pokrytych obustronnie laminatem o zagęszczonej i wzmocnionej strukturze,</li> <li>układ wentylacji (przewietrzania) dygestorium tworzy system podwójnej tylnej ściany tzw. układ szczelinowy, wykonany z ceramiki technicznej. Górna szczelina umieszczona jest przy suficie, dolna w ścianie tylnej w części przyblatowej. Frakcje lekkie odprowadzane są z komory poprzez szczelinę górną, frakcje ciężkie – szczeliną dolną,</li> <li>układ wentylacji (łącznie z dyfuzorem dachowym i króćcem wentylacyjnym podłączeniowym) stalowy wykonany ze stali, nierdzewnej OH18N9 (1.4301) Inox,</li> <li>wentylator odciągowy chemoodporny z wyłącznikiem w wersji Ex , zabudowany na dachu dygestorium - wg dokumentacji projektowej, załącznik nr 3 - Instalacje sanitarne,</li> <li>konstrukcja/stelaż dygestorium wykonany z profilu stalowego 30x30mm malowanego proszkowo farbą epoksydową, stelaż zakończony od podłoża stopkami do poziomowania,</li> <li>wyposażone w instalacje : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x gniazdo 230V w wersji Ex z wtyczką adaptacyjną,</li> <li>- 1x wyłącznik oświetlenia - w wersji Ex,</li> <li>- 1x lampa oświetleniowa komory roboczej - w wersji Ex,</li> <li>- instalacja el.(przewody) z zerowaniem 230V, 50Hz – w wersji Ex</li> </ul> </li> <li>okno na przeciwwagach – okienny system „Gregg” pozwalający na ustawieniu okna w dowolnym położeniu /góra-dół/,</li> <li>szyba szkło hartowane,</li> <li>zabezpieczenie przed niekontrolowanym spadkiem okna,</li> <li>kłapa bezpieczeństwa zabezpieczająca dygestorium przed skutkami nagłego wzrostu ciśnienia w komorze (np. na wypadek wybuchu),</li> <li>czujnik przepływu powietrza (wyprowadzony poza strefę Ex komorę) z n/w funkcjami : <ul style="list-style-type: none"> <li>- sygnalizacją optyczną i akustyczną stanu alarmowego w przypadku spadku przepływ powietrza przez dygestorium poniżej wartości zadanej lub zbyt wysokiej</li> <li>- wskazanie bieżącego przepływu powietrza w m<sup>3</sup>/h na cyfrowym wyświetlaczu LED,</li> </ul> </li> </ul>	1	kpl.	36 m-cy

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcję ciągłej pracy nawet po zaniku napięcia zasilania dzięki wbudowanemu akumulatorowi,</li> <li>- sondę termiczną wskazującą przekroczenie temperatury w kanale wentylacyjnym pow. 50 stopni C. Sonda czujnika powietrza umieszczona poza komorą roboczą, w króćcu wentylacyjnym na dachu dygestorium,</li> <li>• dygestorium wyposażone jest w system odprowadzania ładunków elektrostatycznych, który podłącza się do instalacji odprowadzającej (punktu uziemienia) zainstalowanej w pomieszczeniu,</li> <li>• osprzęt elektryczny (tj. gniazda, wyłączniki, oświetlenie) w wykonaniu Ex z certyfikatem ATEX, IECEx,</li> <li>• zawory wodne, gazowe, sprężonego powietrza itp. wyposażone w otulinę antystatyczną podłączoną do stelaża dygestorium,</li> <li>• sterowanie mediami na dolnym panelu instalacyjnym pod blatem roboczym,</li> <li>• całość wykonana zgodnie z normą PN/EN 14175,</li> <li>• deklaracja i znak CE.</li> <li>• dokumentacja Techniczno-Ruchowa/Instrukcja Obsługi w j.polskim.</li> </ul>			
2	<b>Oczomyjka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• miska oczomyjki wykonana z utwardzonego tworzywa ABS,</li> <li>• głowice napowietrzające wodę wykonane z utwardzonego tworzywa ABS,</li> <li>• automatyczny regulator,</li> <li>• zabezpieczenie antykorozyjne: chemoodporna powłoka z poliamidu,</li> <li>• wymiary min 500x500 mm.</li> </ul>	1	szt.	36 m-cy
3	<b>Zlewozmywak:</b> wytyczne materiałowe i estetyczne: PYRAMIS lub równorzędne. Za parametry równorzędne Zamawiający rozumie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zlewozmywak stalowy (stal nierdzewna) 1-komorowy bez ociekacza,</li> <li>• zlewozmywak wpuszczany,</li> <li>• wymiary min 500x500 mm.</li> </ul>	1	szt.	36 m-cy
4	<b>Bateria zlewozmywakowa:</b> wytyczne materiałowe i estetyczne: ARMATURA KRAKÓW Beryl lub równorzędne. Za parametry równorzędne Zamawiający rozumie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bateria jednouchwytowa,</li> <li>• mosiądz,</li> <li>• perlator,</li> <li>• produkt wykonany zgodnie z normą PN-EN 817.</li> </ul>	1	szt.	36 m-cy