

**Příloha č. 1 - Technická specifikace
Digestoř pro práci s aktivními vzorky**

1. Kupující v zadávacím řízení poptal dodávku zařízení vyhovujícího následujícím technickým požadavkům:

Popis zařízení "Digestoř pro práci s aktivními vzorky": Digestoř obsahující celokovovou konstrukci, keramickou pracovní desku s vaničkou ve vnitřním prostoru digestoře s napojením na odpad pro chemikálie a vnitřní vyložení z nerezové oceli, minimálně 5 elektrických zásuvek 230 V s ochrannými krytkami proti vniku znečištění a vlhkosti, vnitřní osvětlení - zářivka s ochranným krytem z plexiskla (horní část vnitřní části digestoře), ovládání osvětlení a vдуchotechniky na ovládacím panelu, ventilační průduchy ve stropě digestoře s přírubou pro napojení na vдуchotechniku, skříňku pod digestoř s napojením na odsávání par. Digestoř určena pro práci s aktivními vzorky pro očekávaný příkon dávkového ekvivalentu max. 2 mSv/hod.

Číslo	Technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota
► Technické požadavky na digestoř pro práci s aktivními vzorky		
► Položky požadovaného systému		
1	Pracovní deska	ano
2	Systém odvodu vдуchu	ano
3	Přední vertikálně posuvné okno	ano
4	Boční okno s otvorem pro jednu rukavici	ano
5	Spodní skříňka	ano
6	Elektrické zásuvky	ano
7	Vnitřní osvětlení	ano
► Vnější maximální rozměry digestoře		
8	Šířka x hloubka maximálně 1400 x 1200 mm	ano
9	Výška digestoře / výška s otevřeným oknem maximálně 2300 / 2800 mm	ano
► Vnitřní rozměry digestoře		
10	Přizpůsobeny rozměrům pracovní desky	ano
11	Minimální výška 1000 mm	ano
► Pracovní deska		
12	Keramická kyselinovzdorná	ano
13	Rozměry pracovní desky šířka x hloubka minimálně 1200 x 1000 mm	ano
14	Tloušťka pracovní desky minimálně 20 mm	ano
15	Vanička pro odvod chemikálií	ano
16	Výška pracovní plochy nad podlahou minimálně 900 mm	ano
► Systém odvodu vдуchu		
17	Ventilační průduchy ve stropě digestoře pro dostatečné zajištění kvalitního odsávání par	ano
18	Odsávání vybaveno filtrační kazetou pro zachycení zdraví škodlivých a nebezpečných látek	ano
19	Zakončení odsávání s přírubou pro napojení na vдуchotechniku	ano
20	Ovládání vдуchotechniky umístěno na ovládacím panelu vně digestoře	ano
21	Cirkulaci zajišťuje ventilátor, sání i výtlač atmosféry z a do prostoru digestoře je veden přes HEPA filtry, které jsou snadno kontrolovatelné a vyměnitelné operátorem	ano
► Přední vertikálně posuvné okno jednoduché		
22	Mechanické ovládání okna zajišťující pohodlnou manipulaci	ano
23	Blokovací systém součástí bezpečnostního okna	ano
24	Integrovaný bezpečnostní systém zavěšení okenního rámu	ano
25	Čelní rám, skleněná výplň z bezpečnostního skla, sklon 0-10 st, výsuvný směrem vzhůru v rozsahu do minimálně 600 mm	ano
26	Dva čelní otvory pro rukavice, vybavené O-kroužky, sloužící ke snadné a spolehlivé instalaci rukavic. Všechny hrany přicházející do styku s materiálem rukavic precizně začistěné.	ano
27	Alespoň 5 párů rukavic vyrobených ze speciálních málo propustných materiálů (např. butyl, hypalon, neopren aj.) součástí dodávky - pro instalaci do čelních otvorů (viz Položka č. 26).	ano
► Boční okno s otvorem pro jednu rukavici		
28	Jeden boční otvor pro rukavici, vybavený O-kroužkem, sloužící ke snadné a spolehlivé instalaci rukavice. Všechny hrany přicházející do styku s materiálem rukavic precizně začistěné. Tato rukavice musí být vhodná pro manipulaci pravou rukou.	ano
29	Minimálně 3 rukavice součástí dodávky - pro instalaci do bočního otvoru (viz Položka č. 28).	ano
► Spodní skříňka dvojdívková		
30	Kovová skříňka s odtahem	ano
31	Spodní skříňka vyplňuje celý volný prostor pod digestoř	ano
► Elektrické zásuvky		
32	Počet zásuvek minimálně 5	ano
33	Zásuvky umístěné ve vnitřním prostoru digestoře na zadní nebo boční stěně 230 V v počtu maximálně 2	ano
34	Zásuvky umístěné ve vnitřním prostoru digestoře vhodné pro práci v laboratorním prostředí se zakrytováním	ano
35	Zásuvky umístěné vně pracovního prostoru na ovládacím panelu 230 V (IP44) v počtu minimálně 3	ano
► Vnitřní osvětlení		
36	Zářivkové osvětlení o příkonu minimálně 18 W s ochranným krytem z plexiskla umístěno v horní části digestoře	ano
37	Ovládání osvětlení umístěno na ovládacím panelu vně digestoře	ano

2. Prodávající ke splnění závazků ze Smlouvy Kupujícímu dodá, nainstaluje, otestuje

Číslo	Technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Garantovaná hodnota
► Technické požadavky na digestoř pro práci s aktivními vzorky			
► Technické požadavky na digestoř pro práci s aktivními vzorky			
► Položky požadovaného systému			
1	Pracovní deska	ano	ano
2	Systém odvodu vдуchu	ano	ano
3	Přední vertikálně posuvné okno	ano	ano
4	Boční okno s otvorem pro jednu rukavici	ano	ano
5	Spodní skříňka	ano	ano
6	Elektrické zásuvky	ano	ano
7	Vnitřní osvětlení	ano	ano

► Vnější maximální rozměry digestoře			
8	Šířka x hloubka maximálně 1400 x 1200 mm	ano	ano
9	Výška digestoře / výška s otevřeným oknem maximálně 2300 / 2800 mm	ano	ano
► Vnitřní rozměry digestoře			
10	Přizpůsobeny rozměrům pracovní desky	ano	ano
11	Minimální výška 1000 mm	ano	ano
► Pracovní deska			
12	Keramická kyselinovzdorná	ano	ano
13	Rozměry pracovní desky šířka x hloubka minimálně 1200 x 1000 mm	ano	ano
14	Tloušťka pracovní desky minimálně 20 mm	ano	ano
15	Vanička pro odvod chemikálií	ano	ano
16	Výška pracovní plochy nad podlahou minimálně 900 mm	ano	ano
► Systém odvodu vzduchu			
17	Ventilační průduchy ve stropě digestoře pro dostatečné zajištění kvalitního odsávání par	ano	ano
18	Odsávání vybaveno filtrační kazetou pro zachycení zdraví škodlivých a nebezpečných látek	ano	ano
19	Zakončení odsávání s přírubou pro napojení na vzduchotechniku	ano	ano
20	Ovládání vzduchotechniky umístěno na ovládacím panelu vně digestoře	ano	ano
21	Cirkulaci zajišťuje ventilátor, sání i výtlak atmosféry z a do prostoru digestoře je veden přes HEPA filtry, které jsou snadno kontrolovatelné a vyměnitelné operátorem	ano	ano
► Přední vertikálně posuvné okno jednoduché			
22	Mechanické ovládání okna zajišťující pohodlnou manipulaci	ano	ano
23	Blokovací systém součástí bezpečnostního okna	ano	ano
24	Integrovaný bezpečnostní systém zavěšení okenního rámu	ano	ano
25	Čelní rám, skleněná výplň z bezpečnostního skla, sklon 0-10 st, výsuvný směrem vzhůru v rozsahu do minimálně 600 mm	ano	ano
26	Dva čelní otvory pro rukavice, vybavené O-kroužky, sloužící ke snadné a spolehlivé instalaci rukavic. Všechny hrany přicházející do styku s materiálem rukavic precizně začištěné.	ano	ano
27	Alespoň 5 párů rukavic vyrobených ze speciálních málo propustných materiálů (např. butyl, hypalon, neopren aj.) součástí dodávky - pro instalaci do čelních otvorů (viz Položka č. 26).	ano	ano
► Boční okno s otvorem pro jednu rukavici			
28	Jeden boční otvor pro rukavici, vybavený O-kroužkem, sloužící ke snadné a spolehlivé instalaci rukavice. Všechny hrany přicházející do styku s materiálem rukavic precizně začištěné. Tato rukavice musí být vhodná pro manipulaci pravou rukou.	ano	ano
29	Minimálně 3 rukavice součástí dodávky - pro instalaci do bočního otvoru (viz Položka č. 28).	ano	ano
► Spodní skříňka dvojdívková			
30	Kovová skříňka s odtahem	ano	ano
31	Spodní skříňka vyplňuje celý volný prostor pod digestoří	ano	ano
► Elektrické zásuvky			
32	Počet zásuvek minimálně 5	ano	ano
33	Zásuvky umístěné ve vnitřním prostoru digestoře na zadní nebo boční stěně 230 V v počtu maximálně 2	ano	ano
34	Zásuvky umístěné ve vnitřním prostoru digestoře vhodné pro práci v laboratorním prostředí se zakrytými	ano	ano
35	Zásuvky umístěné vně pracovního prostoru na ovládacím panelu 230 V (IP44) v počtu minimálně 3	ano	ano
► Vnitřní osvětlení			
36	Zářivkové osvětlení o příkonu minimálně 18 W s ochranným krytem z plexiskla umístěno v horní části digestoře	ano	ano
37	Ovládání osvětlení umístěno na ovládacím panelu vně digestoře	ano	ano

Uchazež podáním nabídky garantuje Zadavateli splnění požadavků a parametrů předmětu plnění veřejné zakázky, které jsou podrobně specifikovány v této příloze.