

## Technická zpráva

Projekt je navržen v souladu s požadavky investora s důrazem na požadované užité vlastnosti.

Nabízený laboratorní a kancelářský nábytek musí být konstrukčně řešen ve shodě s doporučeními a požadavky normy **ČSN EN 14 056**. Dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně - mechanických parametrů bude doloženo certifikáty o shodě s normou nebo jiným níže uvedeným dokumentem dle **ČSN EN 13 150, ČSN EN 14 470, ČSN EN 14 175, ČSN EN 527-1, 527-2, ČSN EN 14 749, ČSN EN 14727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 91 0001, ČSN 91 0100**, dle vyhlášky č. **6/2003** Sb. pro stanovení hygienické nezávadnosti, dle požadavků směrnice **89/336/EHS** pro laboratorní stoly a digestoře (doložení označení výrobků značkou **CE** pro laboratorní stoly s rozvody a digestoře).

Předložená cenová nabídka musí obsahovat veškeré náklady na manipulaci, dopravu a montáž. U nábytkových komponent obsahujících připojované prvky (zásuvky elektro, osvětlení a vypínače, vodovodní baterie, ventily a vývody hořlavých a technických plynů, atp.) musí být součástí ceny montáž a také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti tří metrů.

Stejně tak součástí řešení všech komponent vyžadujících připojení na vzduchotechniku je instalační materiál a připojení na přípojně místo vzduchotechniky do vzdálenosti:

- digestoře do jednoho metru
- spodní odtahované ukládací skříňky pod digestoř a nízké bezpečnostní skříně na uchování rozpouštědel, kyselin a louhů do čtyř metrů.

Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů, zemní plyn), je součástí ceny dodávky i revizní zpráva pro realizovanou část připojení. Výše uvedené specifikace jsou v souladu s požadavkem, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předmětu dodávky.

Cena zároveň musí obsahovat upřesnění rozměrů a umístění vybavení v laboratoři před realizací v rámci převzetí staveniště, zaměření skutečného stavu a při případných odchylkách od projektové dokumentace přizpůsobit provedení vybavení místnosti.

Interiérové laboratorní vybavení je v projektováno a konstrukčně řešeno ve shodě s doporučeními a požadavky platných norem a mimo tyto obecně platné předpisy musí odpovídat požadavkům všech příslušných částí minimálně těchto norem:

ČSN EN 14056	Laboratorní nábytek - Konstrukční řešení a instalace
ČSN EN 14727	Laboratorní nábytek - Úložný nábytek pro laboratoře
ČSN EN 14749	Mechanické vlastnosti úložného nábytku a pracovních desek
ČSN EN 14072	Sklo v nábytku - Metody zkoušení
ČSN EN 15372	Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Nebytový stolový nábytek
ČSN EN 13150	Pracovní stoly pro laboratoře

ČSN EN 14411	Keramické obkladové materiály
ČSN EN 14175	Digestoře laboratorní
ČSN EN ISO 12100	Bezpečnost strojních zařízení
ČSN EN 12464	Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů
ČSN 33 2000-7-713	Elektrická instalace budov - Nábytek
ČSN EN 13792	Barevné značení kohoutů a ventilů pro užití v laboratořích
DIN 12918	Laboratorní armatury
ČSN 91 0001	Dřevěný nábytek - Technické požadavky
ČSN 91 0100	Nábytek - Bezpečnostní požadavky

a splňovat požadavky směrnic:

73/23/EHS (nařízení vlády č. 17/2003 Sb.)

89/336/EHS (nařízení vlády č. 18/2003 Sb.)

2004/108/ES (nařízení vlády č. 616/2006 Sb.)

2006/95/ES (nařízení vlády č. 17/2003 Sb.)

pro laboratorní stoly a digestoře (doložení označení výrobků značkou CE pro laboratorní stoly a digestoře)

a vyhlášky č. 6/2003 Sb. pro stanovení hygienické nezávadnosti.