

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

Technické specifikace

Číslo	Název	Předpokládaná cena celkem bez DPH	Kód CPV
1	Lůžkové rampy (3 kusy)	78 000,00 Kč	33192310-8
2	Lůžková nástěnná rampa (1 kus)	25 000,00 Kč	33192310-8
3	Stropní most (2 kusy)	140 000,00 Kč	33192310-8
4	Lůžková nástěnná rampa (4 kusy)	128 000,00 Kč	33192310-8
5	Stropní otočný stativ (1 kus)	70 000,00 Kč	33192310-8

1) Lůžkové rampy

Lůžkové rampy pro přenos plyných a elektrických médií do jednotlivých pracovních prostorů v laboratoři 2.10 (2.10d, e, f). Rampy budou upevněny ke stěnám místnosti tak, že umožňují přivést medicínální plyny (kyslík, stlačený vzduch, dusík, oxid uhličitý) a elektrický proud do jednotlivých prostorů laboratoře 2.10 s možností osvětlení prostoru. Všechny tři rampy jsou obdobné a liší se délkou. Jedná se o vodorovné (horizontálně montované) rampy. Výška dolního okraje rampy bude 1700 mm od země. Z hlediska hloubky rampy není omezení. Nicméně by měla být co možná nejmenší. Délka rampy je uvedena od min. do max. délky (viz následující specifikace).

Rampa 2.10f A.07 – délka rampy 1400 až 1700 mm – 1 pracoviště – technické i medicínální spojky – 1x stlačený vzduch – 1x kyslík O₂ – 1x dusík N₂ – el. zásuvky (normální bílá zásuvka 4x, hnědá zásuvka 2x), montáž na střed stěny (2.10f)

Rampa 2.10e A.06 – délka rampy 1400 až 1700 mm – 1 pracoviště - technické i medicínální spojky – 1x stlačený vzduch – 1x kyslík O₂ – 1x oxid uhličitý CO₂ – el. zásuvky (normální bílá zásuvka 4x, hnědá zásuvka 2x), montáž na střed stěny (2.10e)

Rampa 2.10d A.08 – délka rampy 1400 až 1700 (2x tato rampa), 2 pracoviště - technické i medicínální spojky – 1 pracoviště – 1 rampa - 1x kyslík O₂ – 1x oxid uhličitý CO₂ (umístění plynů vlevo) – el. zásuvky (VDO 2x, ZIS 4x, PA dvouzásuvka 1x), 2 pracoviště – 1 rampa - 1x kyslík O₂ – 1x oxid uhličitý CO₂ (umístění plynů vpravo) – el. zásuvky (VDO 2x, ZIS 4x, PA dvouzásuvka 1x), montáž na střed stěny tak, že od středu doleva bude rampa s umístěným plynů vlevo a vpravo bude rampa s umístěním plynů vpravo (2.10d)

Šířka rampy není omezena, ale měla by být co možná nejmenší. Výbavu tvoří zásuvky 230V/50Hz s barevným značením dle platné normy ČSN, vývody medicínálních plynů (kyslík, stlačený vzduch, dusík, oxid uhličitý), tj. koncové vývody pro plyny tzv. rychlospojky (u každého vývodu medicínálního plynu bude jeden manometr) a dále příslušenství, jako jsou upínací nerezové lišty (medilišty). Jedná se o medilištu po celé délce (preferované řešení) a nebo vždy 2 kusy (alternativa) a to v délce od 300 do 600 mm (1 kus). V souvislosti s tímto musí mít vlastní rampy dostatečnou nosnost pro osazení medilišt zejména přidavným osvětlením v budoucnu. Není požadováno integrované osvětlení. Do rampy musí být možnost připojit jakékoliv elektrické zařízení (230V/50Hz) či zařízení určené pro medicínální plyn podle platných evropských a českých norem. Současně musí být splněny příslušné ČSN z hlediska elektrické instalace a rozvodu plynů. Vlastní materiál lůžkové rampy může být kovový, z plastu a nebo z kombinace těchto materiálů. Povrchová úprava by měla být ze zdravotně nezávadných nátěrů, které odolávají běžným desinfekčním prostředkům. Barevný odstín povrchů jednotlivých částí požadujeme volit dle vzorníku barev RAL.

2), 3) Lůžkové nástěnné rampy a stropní mosty

Laboratoř 2.05 by měla být vybavena jednou dvoumetrovou lůžkovou nástěnnou rampou ve výšce 1,3 m spodní okraj rampy a dvěma vertikálně pohyblivými stropními mosty se zdroji elektrického proudu a medicínálními plyny (kyslík, vzduch, vakuum). Stropní mosty musí být přístupné z obou stran a být vybaveny symetricky níže uvedenými komponentami. Je možné vyvést rychlospojky medicínálních plynů do spodní části mostu, a však by v ideálním případě měly být vyvedeny do čela mostu. Zásuvky elektrického proudu musí být vyvedeny symetricky na obě strany mostu. Výbava ramp a mostů je uvedena níže.

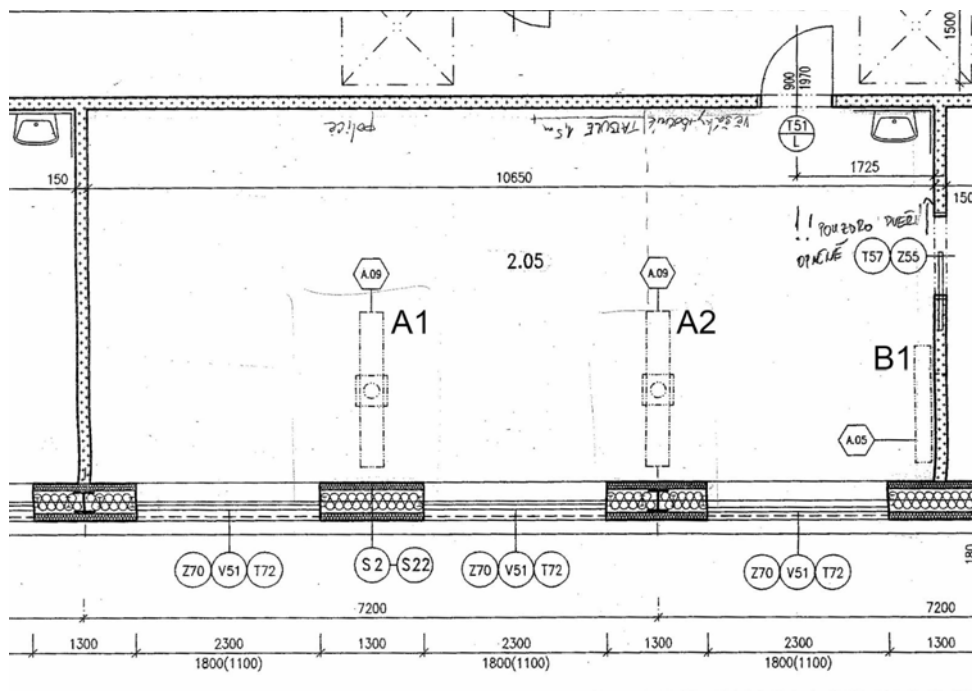
Vybavení ramp

2 x vertikálně pohyblivý stropní most dl. 2 m - umístění 2.05, (obě rampy mají totožné vybavení)

- plyny:
 - technická spojka vzduch 8x
 - medicínální spojka vzduch 4x
 - kyslík 4x
 - vakuum 2x
- elektřina a datová síť:
 - VDO 4x
 - ZIS 8x
 - PA dvojzásuvka 1x
 - ethernet dvojzásuvka 1x
 - normální zásuvka (bílá) 4x - je možná dvojzásuvka?,
 - hnědá zásuvka 2x
- ostatní vybavení:
 - medilišta (minimálně 700 mm
 - osvětlení

1 x nástěnná rampa dl. 2 m - umístění 2.05

- plyny:
 - technická spojka vzduch 4x
 - medicínální spojka vzduch 2x
 - kyslík 2x
 - vakuum 1x
 - vysokoprůtokové odběrné místo - speciální spojka
- elektřina a datová síť:
 - VDO 2x
 - ZIS 4x
 - PA dvojzásuvka 1x
 - ethernet dvojzásuvka 1x
 - normální zásuvka (bílá) 4x
 - hnědá 2x
- ostatní vybavení:
 - medilišta
 - osvětlení



4), 5) Lůžkové nástěnné rampy a stropní otočný stativ – Laboratoř speciální přístrojové techniky 2.08

Laboratoř by měla být vybavena čtyřmi dvoumetrovými lůžkovými nástěnnými rampami ve výšce 1,3 m spodní okraj rampy a jedním otočným stropním stativem se zdroji elektrického proudu a medicínálními plyny (kyslík, vzduch, vakuum, rajskeý plyn). Všechny čtyři nástěnné rampy jsou vybaveny totožnou výbavou (viz níže), ale u dvou ramp je navíc po jednom vývodu rajskeého plynu.

Otočný stropní stativ se dvěma otočnými rameny s maximální nosností minimálně 40kg.

Vybavení ramp

2 x nástěnná rampa dl. 2 m - umístění 2.08

- plyny:
 - technická spojka vzduch 4x
 - medicínální spojka vzduch 2x
 - kyslík 2x

- vakuum 1x
- elektřina a datová síť:
 - VDO 2x
 - ZIS 4x
 - PA dvojzásuvka 1x
 - ethernet dvojzásuvka 1x
 - normální zásuvka (bílá) 2x - je možná dvojzásuvka?
 - hnědá zásuvka 2x
- ostatní vybavení:
 - medilišta (minimálně 700mm)
 - osvětlení

2 x nástěnná rampa dl. 2 m - umístění 2.08 (s rajským plynem)

- plyny:
 - technická spojka vzduch 4x
 - medicínální spojka vzduch 2x
 - kyslík 2x
 - vakuum 1x
 - **rajský plyn 2x**
- elektřina a datová síť:
 - VDO 2x
 - ZIS 4x
 - PA dvojzásuvka 1x
 - ethernet dvojzásuvka 1x
 - normální zásuvka (bílá) 2x - je možná dvojzásuvka?
 - hnědá zásuvka 2x
- ostatní vybavení:
 - medilišta (minimálně 700mm)
 - osvětlení

1x stropní otočný stativ - umístění 2.08

- plyny:
 - technická spojka vzduch 4x
 - medicínální spojka vzduch 2x
 - kyslík 2x
 - vakuum 1x
 - **rajský plyn 2x**
- elektřina a datová síť:
 - VDO 4x
 - ZIS 6x

