

Všeobecný opis

Jedná sa o laboratórnu chladničku (ďalej len „zariadenie“), ktorá slúži pre bezpečné, stabilné a hygienické uskladnenie biologických vzoriek, chemikálií, reagensí, liekov, vakcín a ďalšieho citlivého laboratórneho materiálu. Vlastnosti a minimálne funkčné požiadavky sú stanovené tak, aby chladnička zabezpečovala ochranu uložených látok pred zhoršením kvality, kontamináciou alebo stratou účinnosti v dôsledku nesprávnych teplotných podmienok. Zariadenie je určené na uskladnenie očkovacích látok, ktoré slúžia na prevenciu prenosných ochorení v podmienkach Ministerstva vnútra SR.

Minimálne technické požiadavky na zariadenie

- 1.) Laboratórna chladnička veľká **množstvo 1 ks****
- a) vonkajšie rozmery zariadenia musia byť max. 2200x720x850 mm (VxŠxH),
 - b) musí zabezpečovať rovnomerné chladenie pomocou dynamického chladiaceho systému,
 - c) zariadenie musí umožňovať automatické odmrazovanie,
 - d) musí byť vybavené vonkajším displejom teploty,
 - e) úžitkový objem zariadenia musí byť minimálne 430 l a maximálne 480 l,
 - f) riadenie zariadenia musí byť elektronické,
 - g) zariadenie sa musí ovládať prostredníctvom tlačidiel alebo dotykového displeja,
 - h) zariadenie umožňuje nastavenie teploty po 0,1 °C,
 - i) musí mať optický a akustický výstražný signál pri poruche,
 - j) musí mať funkciu alarmu výpadku siete,
 - k) musí spĺňať požiadavky na spotrebiče určené na skladovanie liekov podľa normy DIN-13277,
 - l) musí spĺňať požiadavky na skladovanie produktov citlivých na teplotu podľa normy IEC 61010-2-011,
 - m) rozsah teploty chladiacej časti musí byť min. od 2 °C do min. +8 °C,
 - n) maximálna fluktuácia teploty nesmie presiahnuť 1,5 °C,
 - o) zariadenie musí byť vybavené výškovo nastaviteľnými policami s nosnosťou minimálne 10 kg,
 - p) zariadenie musí byť vybavené plnými dverami (bez presklenia) s uzamykateľným zámkom,
 - q) smer otvárania dverí zariadenia musí byť vymeniteľný.
- 2.) Laboratórna chladnička malá **množstvo 2 ks****
- a) vonkajšie rozmery zariadenia musia byť max. 2050x600x650 mm (VxŠxH),
 - b) musí zabezpečovať rovnomerné chladenie pomocou dynamického chladiaceho systému,
 - c) zariadenie musí umožňovať automatické odmrazovanie,
 - d) musí byť vybavené vonkajším displejom teploty,
 - e) úžitkový objem zariadenia musí byť minimálne 295 L a maximálne 365 L,
 - f) riadenie zariadenia musí byť elektronické,
 - g) zariadenie sa musí ovládať prostredníctvom tlačidiel alebo dotykového displeja,
 - h) zariadenie umožňuje nastavenie teploty po 0,1 °C,
 - i) musí mať optický a akustický výstražný signál pri poruche,
 - j) musí mať funkciu alarmu výpadku siete,
 - k) musí spĺňať požiadavky na spotrebiče určené na skladovanie liekov podľa normy DIN-13277,
 - l) musí spĺňať požiadavky na skladovanie produktov citlivých na teplotu podľa normy IEC 61010-2-011,
 - m) rozsah teploty chladiacej časti musí byť min. od +2 °C do min. +8 °C,
 - n) maximálna fluktuácia teploty nesmie presiahnuť 1,5 °C,

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

- o) zariadenie musí byť vybavené výškovo nastaviteľnými policami s nosnosťou minimálne 10 kg,
- p) zariadenie musí byť vybavené plnými dverami (bez presklenia) s uzamykateľným zámkom,
- q) smer otvárania dverí zariadenia musí byť vymeniteľný.

Všeobecné požiadavky

Dokumentácia v slovenskom alebo českom jazyku musí obsahovať:

- návod na obsluhu, opravy a údržbu,
- technický popis,
- záručné podmienky.

Predmet zákazky musí byť vybavený certifikátom alebo písomným vyhlásením o zhode výrobku s technickými predpismi, vrátane spôsobu posudzovania zhody podľa § 22 zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmet zákazky musí spĺňať podmienky podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci o zmene a doplnení niektorých zákonov.

K návrhu je potrebné predložiť:

- potvrdenie o pôvode predmetu zákazky s uvedením výrobcu a základným technickým opisom vrátane fotografií,
- príslušné certifikáty preukazujúce splnenie medzinárodných a slovenských technických noriem, alebo čestné vyhlásenie o príslušnej certifikácii vystavené autorizovanou osobou s uvedením čísla osvedčenia o zhode (napr. STN, EN, ISO, DIN, IEC a pod.).

Dodávajúci zabezpečí dodanie na miesto určenia, vyloženie, vynesenie, inštaláciu a zaškolenie obsluhy. Dodávajúci je povinný si plniť ďalšie príslušné povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov (napr. záručná doba).

Miesto dodania

Položka č. 1 Laboratórna chladnička väčšia:

1 ks - Odbor zdravotníctva SPSČ MV SR, Gunduličova 2, 811 05 Bratislava 2. poschodie bez výťahu

Položka č. 2 Laboratórna chladnička menšia:

1 ks – Oddelenie verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva SPSČ MV SR, Kuzmányho 26, 012 23

Žilina, 5. poschodie, bez výťahu

1 ks - Oddelenie verejného zdravotníctva odboru zdravotníctva SPSČ MV SR, Kuzmányho 8, 041 02

Košice, 1. poschodie, bez výťahu