# Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

**KOMBINOVANÁ KOROZNÍ KOMORA a příslušenství pro solné, kondenzační, cyklické a kombinované korozní zkoušky dle ČSN EN ISO 9227,
ČSN EN ISO 6270-2 (všechny cykly) i testy kombinované a cyklické, např. VDA 621-415, PV 1210 za předpokladu umístění v klimatizované laboratoři**

Předmětem VZ je dodávka, doprava, instalace, zaškolení obsluhy a zajištění servisu přístroje včetně pojištění v době instalace,,korozní komora,, (1 ks), včetně předání úplné dokumentace.

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky:**

* objem komory min. 400 litrů, design truhlový s manuálně otevíraným víkem,
* rošt na umístění těžkých vzorků pro rozložení jejich váhy,
* požadujeme nosnost komory pro vzorky minimálně 100 kg,
* vyjímatelná nádrž na solanku za účelem čištění se vstupním otvorem min 200 x 500 mm pro čištění bez demontáží, objem min. 100 litrů
* nastavení teploty minimálně do 50°C pro solný test,
* nastavení teploty minimálně do 50°C pro kondenzační test,
* automatické programovatelné ovládání
* zobrazení průběhu testu na displeji komory (min. posledních 24 hod)
* USB rozhraní pro export uložených dat o průběhu testu
* Ethernet přípojka pro možnost vzdálené komunikace, stahování dat, ovládání a programování komory
* Požadujeme bezpečnostní podpěry víka pro snadné manuální otevírání, bez uzamykacích systémů víka
* komora musí být z chemicky odolného materiálu,
* půdorys zkušebního prostoru na dně komory minimálně 800 x 570 mm,
* výška zkušebního prostoru nade dnem v celém půdorysu komory min. 700mm
* komora musí mít finální filtraci roztoku před jeho použitím na rozprašování; filtr požadujeme s jednoduchou výměnou, na výpusti z nádrže na solanku,
* požadujeme tepelně izolované víko dvouplášťové odolné vnější teplotní radiaci teplo/chlad, bez okna kvůli homogenitě teplotního prostředí uvnitř komory
* topná tělesa komory musí být umístěna mimo pracovní prostor komory, požadujeme z bezpečnostních důvodů odpojovací systém vyhřívání komory v případě otevření víka za provozu,
* komora musí být vybavena možností odvětrání korozní atmosféry po skončení testu nebo kvůli inspekční prohlídce,
* požadujeme suché zatěsnění víka komory
* komora musí být vybavena UPS zálohovací jednotkou napájení minimálně řídícího systému pro překonání krátkodobých výpadků napájení, min. na 5 minut provozu
* požadujeme mobilní provedení stroje na pojezdových kolech
* napájecí napětí 230V/50Hz,
* CE prohlášení o shodě.
* dodávka včetně českého návodu k obsluze
* místo dodání: CEMTECH Pasteurova 3632/9, 400 96 Ústí nad Labem, hala/místnost č. 1.16, místo instalace: budova H, Pasteurova 3334/7, Ústí nad Labem, 400 96, laboratoř L13, místnost č. 126

Doprava, instalace, kalibrace s akreditací ISO 17025, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy v ceně.