# Příloha č.1 zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu „Zařízení pro testování mrazuvzdornosti“

Zařízení bude sloužit ke zkoumání odolnosti různých materiálů proti mrazu zejména podle norem ČSN EN 12371, ČSN 72 2452, ČSN 73 1326 (metoda A), ČSN P CEN/TS 12390-9.

1. **Minimální technické požadavky na přístroj:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavky - přístroj** | **Vyjádření účastníka (účastník uvede specifikace, které splňuje jím nabízené vybavení)** |
| Automatické provádění zmrazovacích a rozmrazovacích cyklů dle výše uvedených norem |  |
| Možnost nastavení vlastních zmrazovacích a rozmrazovacích cyklů pro zmrazování vzduchem-rozmrazování vodou, zmrazování vzduchem-rozmrazování vzduchem v teplotním rozsahu nejméně +20 až -20°C s nastavením počtu cyklů (až 300 cyklů), teploty a doby zmrazování a teploty a doby rozmrazování |  |
| možnost uložení alespoň pěti programů |  |
| možnost měření teploty ve zkušebním vzorku alespoň jedním teplotním čidlem |  |
| nejméně 4 další teplotní čidla pro měření teploty v pracovním prostoru |  |
| záznam dat z teplotních čidel (závislost teploty na čase) |  |
| síťové připojení s možností vzdálené diagnostiky |  |
| plocha zkušebního prostoru nejméně 0,6 m2 |  |

1. **Součásti dodávky jsou následující položky:**

* veškeré pomůcky a příslušenství umožňující měření, vyhodnocení a transport uložených dat (např. software, datové kabely apod.)
* veškeré příslušenství potřebné k provádění zkoušek podle výše uvedených norem při plném obsazení zkušebního zařízení zkušebními tělesy o rozměrech 160 x 40 x 40 mm (např. rošt a misky pro uložení zkušebních těles)
* instalace zařízení včetně všech souvisejících činností (balení, doprava, likvidace odpadů apod.)
* dokumentace včetně návodu v českém jazyce
* zaškolení obsluhy v českém jazyce v rozsahu nejméně 0,5 pracovního dne

Součástí předmětu plnění je:

* záruka uchazeče na dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu po dobu 5 let od první instalace přístroje
* mimozáruční servis v délce min. 5 let od první instalace.
* Záruka 24 měsíců