Příloha č. 1 - **Technická specifikace**

**Technická specifikace**

**Přístroj pro stanovení bodu vzplanutí a hoření podle Clevelanda**

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka přístroje pro stanovení bodu vzplanutí a hoření metodou otevřeného kelímku podle Clevelanda. Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace a zaškolení uživatelů.

**Výrobce zařízení:** *doplní účastník*

**Přesné typové označení zařízení:** *doplní účastník*

**Přístroj pro stanovení bodu vzplanutí a hoření podle Clevelanda musí splňovat následující kritéria:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!** | **Hodnota nabízeného přístroje** |
| Přístroj musí splňovat požadavky dle normy ČSN EN ISO 2592 | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Kelímek musí být vyroben z mosazi nebo jiného korozivzdorného materiálu se stejnou tepelnou vodivostí, k přístroji musí být dodány min. 3 kelímky | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Zkouška se provádí pomocí plynového zapalovacího zařízení, jehož tryska je vyrobena z korozivzdorného materiálu | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Elektrický ohřev | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Automatická detekce bodu vzplanutí | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Teplotní rozsah: | teplota okolí až cca 380 °C (± 30 °C) | *účastník uvede ANO/NE a uvede konkrétní hodnotu* |
| Rozlišení displeje: | lepší než 0,5 °C | *účastník uvede ANO/NE a uvede konkrétní hodnotu* |
| Přesnost: | minimálně 2 °C pro teploty do 260 °C | *účastník uvede ANO/NE a uvede konkrétní hodnotu* |
| Automatický zážeh testovacího plamínku | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Opakovaný zážeh a uzavření zdroje plynu na konci testu | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Automatický přepočet výsledku na normální atmosférický tlak | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Automatické uhašení hořícího vzorku | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Nerezová sonda pro měření teploty vzorku | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Přenos dat do PC – USB konektor | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |

*Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného zařízení.*