|  |
| --- |
|  |
|  | **ŽÁDOST o účast v programu MPZ** |
|  |
| **MPZ 1700-23** | **VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA KOMBINOVANÝCH MĚŘIDEL TEPLA** |
|  |
| **SPECIFIKACE MPZ:** | Organizace a vyhodnocení předmětného mezilaboratorního porovnání v souladu s normou ČSN EN ISO/IEC 17043. |
|  |
| **A** |
| **MĚŘIDLO:** | Měřidlo tepelné energie ve vodě (kalorimetrické počitadlo) |
| **TYP:**  | EngyCal RH33 |
| **VÝROBCE:** | Endress+Hauser |
| **ROZSAH:** | (20 - 170) °C, 16 bar |
| **DALŠÍ SPECIFIKACE:** | Pt100 | čtyřvodičové zapojení  |
| **MĚŘICÍ BODY:** | **(53 – 50) °C** | **(60 – 50) °C** | **(70 – 50) °C** | **(170 – 20) °C** |
|  | 10 L/imp.  | Zkušební odměr: 1 m3 = 100 imp.  |
|  | Instalace:  | INLET |
| **METODA MĚŘENÍ:** | Simulace veličin průtok, teplota (tlak) a přímé porovnání zobrazené hodnoty s vypočtenou hodnotou |
| **PŘEDPIS:** | TPM 3721-93, TPM 3722-93, ČSN EN 1434-5 |
|  |
| **B** |
| **MĚŘIDLO:** | Měřidlo tepelné energie v parních systémech (kalorimetrické počitadlo) |
| **TYP:**  | EngyCal RS33 |
| **VÝROBCE:** | Endress+Hauser |
| **ROZSAH:** | (100 - 350) °C | (0 – 1,6) MPa | (0 – 125) m3/h |
| **DALŠÍ SPECIFIKACE:** | Pt100 | čtyřvodičové zapojení  |
|  | 20 mA = 125 m3/h | (4 – 20) mA |
| **MĚŘICÍ BODY:** | **150 °C** | **200 °C** | **300 °C** | **350 °C** |
|  | **0,4 MPa** | **0,8 MPa** | **1,2 MPa** | **1,6 MPa** |
|  | Průtok 20 mA / 120 s |
| **METODA MĚŘENÍ:** | Simulace veličin průtok, teplota (tlak) a přímé porovnání zobrazené hodnoty s vypočtenou hodnotou |
| **PŘEDPIS:** | MPM 018-95, TPM 3723-03, TPM 3724-03,  |
|  |
| **Poznámka:** | Každá laboratoř bude měřit v rozsahu svých technických možností. |
| **Máme zájem měřit: \*** | **A** |  | **B** |  |
| **\*** | Zaškrtněte zvolenou možnost |
|  |
| **Referenční laboratoř:** | ČMI OI Brno, Oddělení primární etalonáže průtoku kapalin, rychlosti proudění a tepla |
| **Odborný garant:** | Ing. Jaroslav Foltýnek |
| **Zahájení MPZ:** | červen 2023 |
| **Předpokládané ukončení programu MPZ:** | prosinec 2023 |
|  |
| **CENA za MPZ včetně dopravy:\*\*** |
| **Česká republika** | **16 200 CZK** | **bez DPH** |
| **Slovenská republika** | **680 EUR** | **bez DPH** |
| **\*\*** | Cena za MPZ se vztahuje na všechny výše uvedené zkušební položky a nezávisí na volbě žadatele. |
| Žadatel si je vědom skutečnosti, že je povinen uhradit ČMI náklady související s organizací a vyhodnocením mezilaboratorního porovnání zkoušek, a že podmínkou pro zahájení této služby ze strany ČMI je úhrada dřívějších závazků žadatele k ČMI. |
| Práva a povinnosti vyplývající z této žádosti se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. |
|  |
|  |
| **Organizátor MPZ:** |
| *Název:* | **Český metrologický institut, Referát MPZ** |
| *Adresa:* | **Okružní 31, 638 00 Brno, Česká republika** |
| *IČ / DIČ:* | **00177016** | **CZ00177016** |
| *Číslo účtu:* | **198139621/0710** |
| *IBAN / SWIFT:* | **CZ18 0710 0000 0001 9813 9621** | **CNBACZPP** |
|  |
| **ŽADATEL:** |
| *Název právnické nebo fyzické osoby:* |  |
| *Adresa firmy:* |  |
| *Adresa provozovny (pokud není totožná s adresou firmy):* |  |
| *IČ / DIČ:* |  |  |
| **Osoba oprávněná k technickým jednáním (kontaktní osoba):** |
| *Jméno, příjmení, titul:* |  |
| *Funkce:* |  |
| *Tel:/email:* |  |  |
| **Smlouva s ČMI na organizaci MPZ č.:** |  |
| **Objednávka žadatele na tuto službu č.:\*\*\*** |  |
| **\*\*\*** | *Objednávka žadatele, pokud ji žadatel vystavuje, bude přílohou této žádosti.* |
|  |
| **Informace pro sestavení ČASOVÉHO HARMONOGRAMU měření:** |
| *Laboratoř nemůže měřit v termínu:* |  |
|  |
| **Pokud žadatel nemá s ČMI uzavřenou smlouvu na dobu neurčitou na účast v programech mezilaboratorního porovnávání, tato žádost bude předána právnímu oddělení ČMI, které s žadatelem smlouvu uzavře.** |
|  |
| **Oficiální potvrzení ŽÁDOSTI:** |
| **Žadatel se tímto zavazuje poskytnout plnou součinnost při realizaci tohoto MPZ:** |
|  **ad A)** | **Žadatel se zavazuje poskytnout součinnost při dopravě měřidla podle pokynů uvedených ve stanoveném harmonogramu.** |
|  **ad B)** | **Žadatel se zavazuje použít předmětná měřidla pro měření v rámci tohoto MPZ podle stanovených pokynů a pokynů výrobce, nevystavit je extrémním vlivům a zasahovat jakýmkoliv způsobem do nastavení měřidel.** |
|  **ad C)** | **Žadatel zodpovídá ČMI za škody na svěřeném měřidle nebo měřidlech způsobených nesprávnou manipulací nebo nedodržením stanovených pokynů. V případě jejich poškození je žadatel povinen** **poskytnout ČMI náhradu způsobené škody.** |
|  **ad D)** | **Žadatel se zavazuje provést požadovaná měření ve stanoveném termínu podle časového harmonogramu.** |
|  **ad E)** | **Žadatel se zavazuje odeslat požadované výsledky měření na Referát MPZ nejpozději do 14 dní po dokončení měření.** |
| **ad F)**  | **Žadatel bere na vědomí, že pro účely realizace požadovaného DPMZ ČMI v nezbytném rozsahu zpracovává osobní údaje kontaktní osoby uvedené v této žádosti.** |
|  |
| **V** |  | **Datum:** |  |
| Razítko a podpis **ŽADATELE:**  |  |
|  |
| **Konečný termín pro zaslání žádosti:**  | **20.05.2023** |
| **Kontakt na ČMI:** | RNDr. Simona Klenovská, *vedoucí Referátu MPZ* | sklenovska@cmi.cz |
|  |