

Zmluva o poskytnutí odborných služieb

medzi zmluvnými stranami :

TRANSCOM TECHNIK, spol. s r. o.

Bojnická 18

831 04 Bratislava

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel Sa, vložka č. 8170/B

Zastúpená: Ing. Ľubor Ševčík, konateľ

IČO: 31 386 547

IČ pre DPH: SK2020354116.

DIČ: 2020354116

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia, a.s.

IBAN: SK55 1111 0000 0011 5539 9006

Číslo zápisu v RPVS: 19848

(ďalej len **Dodávateľ**)

a

TRANSPETROL, a.s.

Šumavská 38

821 08 Bratislava

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 507/B

Zastúpená: Ing. Marek Zálom , podpredseda predstavenstva

Ing. Karol Ladomerský, člen predstavenstva

IČO: 31 341 977

IČ pre DPH: SK2020403715

DIČ: 2020403715

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

IBAN: SK79 1100 0000 0026 2102 1532

(ďalej len **Objednávateľ**)

**uzatvorená podľa §269 a nasl. Zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších predpisov**

(ďalej len „Zmluva“)

1. Účel Zmluvy

- 1.1. Účelom Zmluvy je stanoviť podmienky a pravidlá pre poskytovanie odborných služieb v oblasti kalibrácie hmotnostných prietokomerov.

2. Predmet Zmluvy

- 2.1. Predmetom Zmluvy je poskytnutie odborných služieb kalibrácie 10 ks hmotnostných prietokomerov (t.j. 7 ks zn.Endres+Hauser a 3 ks zn.Emerson) Objednávateľa na gravimetrickom etalóne v rozsahu podľa tejto zmluvy a Prílohy č.1 a č.2 a v súlade s legislatívnymi požiadavkami na vydanie certifikátu o overení národnou metrologickou inštitúciou v SR a ČR. Poskytované služby budú poskytnuté v priebehu roka 2023, presný termín bude dohodnutý zmluvnými stranami písomne minimálne 1 mesiac pred požadovaným termínom plnenia. Miestom plnenia je akreditované laboratórium Dodávateľa.
- 2.2. Predmet Zmluvy v zmysle bodu 2.1. Zmluvy bude realizovaný spôsobom uvedeným v čl. 4 Zmluvy.
- 2.3. Dodávateľ prehlasuje, že je oprávnený poskytovať plnenie podľa tejto zmluvy a disponuje takými oprávneniami a kapacitami, aby plnenie poskytnuté podľa tejto zmluvy spĺňalo všetky požiadavky platných právnych predpisov a noriem.

3. Cena a platobné podmienky

- 3.1. Cena za predmet Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške 13 570,00 EUR bez DPH za kalibráciu jedného hmotnostného prietokomeru zn. Endres+Hauser a zn. Emerson v zmysle Prílohy č.1 a č.2 tejto zmluvy, ktorá zahŕňa štandardné 2 kalibračné cykly vrátane všetkých ďalších nákladov spojených s kalibráciou. Cena za každý dodatočný 1 kalibračný cyklus, ktorý sa uskutoční na základe požiadavky Objednávateľa, je stanovená vo výške 2 800,00 EUR bez DPH.
- 3.2. Maximálna celková cena plnenia podľa tejto Zmluvy je 219 700,00 EUR bez DPH
- 3.3. Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná podľa platných právnych predpisov v čase vzniku daňovej povinnosti.
- 3.4. Dohodnutá cena obsahuje všetky oprávnené náklady Dodávateľa súvisiace s plnením jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy. Cena kalibrácie neobsahuje transport zariadení, dopravu a pobytové náklady účastníkov kalibrácie na strane Objednávateľa.
- 3.5. Platba za plnenie predmetu Zmluvy sa realizuje výlučne prevodným príkazom na účet Dodávateľa uvedený v Zmluve na základe faktúry, ktorú vyhotoví Dodávateľ po riadnom a včasnom poskytnutí príslušnej časti plnenia (kalibrácii príslušného počtu prietokomerov) podľa tejto zmluvy na základe Dodávateľom vystaveného kalibračného listu prietokomeru. Dodávateľ prehlasuje, že číslo účtu uvádzané v záhlaví tejto zmluvy je používané na podnikanie podľa ustanovení § 6 ods. 1 až 3 v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 3.6. Splatnosť faktúry je stanovená na 30 (tridsať) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Faktúra musí byť vyhotovená v súlade s touto Zmluvou a príslušnými právnymi predpismi. Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti, alebo nebude vyhotovená v súlade so Zmluvou, má Objednávateľ právo vrátiť ju Dodávateľovi na opravu a doplnenie, pričom u opravenej a doplnenej faktúry lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej a doplnenej faktúry Objednávateľovi.

- 3.7. Dodávateľ je povinný vyhotovené faktúry zasielať Objednávateľovi DOPORUČENE, alebo doručovať osobne. U faktúry odoslanej ako obyčajná poštová zásielka nie je možné uplatňovať si úrok z omeškania úhrady fakturovanej ceny. Adresa na elektronické zasielanie faktúr je faktury@transpetrol.sk.
- 3.8. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky Dodávateľa voči Objednávateľovi vzniknuté z tejto zmluvy, nie je Dodávateľ oprávnený postúpiť tretej osobe bez písomného súhlasu Objednávateľa.

4. Plnenie predmetu Zmluvy

- 4.1. Služby budú poskytované v písomne odsúhlasených termínoch podľa dohody medzi Objednávateľom a Dodávateľom.
- 4.2. Plnenie v zmysle Zmluvy bude poskytnuté Dodávateľom najneskôr do 30.11.2023, pričom presný termín, počet a druh bude zmluvnými stranami dohodnutý vždy minimálne 1 mesiac pred požadovaným termínom plnenia.
- 4.3. Dodávateľ sa zaväzuje vykonať kalibráciu podľa požiadaviek Objednávateľa a umožniť účasť zástupcov Objednávateľa, metrológa SMÚ zástupcov MERO CZ a.s. a metrológa ČMI pri celom procese kalibrácie. Rozsah kalibrácie jednotlivých prietokomerov je nasledovný:

4.3.1. Kalibrácia prietokomeru z MSR DN500 PS-5 obsahuje:

- Kalibrácia hmotnostného prietoku 0,05% v nasledovných bodoch 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x300, 1x400 [t/hod] (spolu 7 meracích bodov v jednom kalibračnom cykle).
- Kalibrácia objemového prietoku 0,3% v nasledovných bodoch 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x300, 1x400 [m³/hod] (spolu 6 meracích bodov v jednom kalibračnom cykle).
- Maximálny počet kalibračných cyklov pre jeden prietokomer pre hmotnostný a objemový prietok spolu je 5 (päť).
- Po vykonaní hmotnostnej a objemovej kalibrácie SMÚ a ČMI zaplombuje zariadenia a ďalšie výkony na zariadeniach môžu vykonávať iba osoby s potrebnou registráciou.

4.3.2. Kalibrácia prietokomeru z MSR OSR-1 obsahuje:

- Kalibrácia hmotnostného prietoku 0,05% v nasledovných bodoch 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x300, 1x400 [t/hod] (spolu 6 meracích bodov v jednom kalibračnom cykle).
- Kalibrácia objemového prietoku 0,3% v nasledovných bodoch 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x300, 1x400 [m³/hod] (spolu 6 meracích bodov v jednom kalibračnom cykle).
- Maximálny počet kalibračných cyklov pre jeden prietokomer pre hmotnostný a objemový prietok spolu je 5 (päť).
- Po vykonaní hmotnostnej a objemovej kalibrácie SMÚ zaplombuje zariadenia a ďalšie výkony na zariadeniach môžu vykonávať iba osoby s potrebnou registráciou.

4.3.3. Kalibrácia prietokomeru z MSR ADRIA PS4 obsahuje:

- Kalibrácia hmotnostného prietoku 0,05% v nasledovných bodoch 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x300, 1x400 [t/hod] (spolu 6 meracích bodov v jednom kalibračnom cykle).
- Kalibrácia objemového prietoku 0,3% v nasledovných bodoch 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x300, 1x400 [m³/hod] (spolu 6 meracích bodov v jednom kalibračnom cykle).
- Maximálny počet kalibračných cyklov pre jeden prietokomer pre hmotnostný a objemový prietok spolu je 5 (päť).
- Po vykonaní hmotnostnej a objemovej kalibrácie SMÚ zaplombuje zariadenia a ďalšie výkony na zariadeniach môžu vykonávať iba osoby s potrebnou registráciou.

- 4.4. O vykonaní kalibrácie vystaví Dodávateľ Objednávateľovi kalibračný list pre daný prietokomer, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti v zmysle tejto zmluvy a platných právnych predpisov a noriem, a ktorý bude podkladom pre vystavenie faktúry.

5. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 5.1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Dodávateľovi pri plnení Zmluvy na svoje náklady potrebnú súčinnosť, nevyhnutnú pre zabezpečenie riadneho plnenia záväzkov Dodávateľa, najmä sa zaväzuje vyčistiť a pripraviť zariadenie na kalibráciu a dopraviť ho do miesta plnenia.
- 5.2. Dodávateľ sa zaväzuje:
- uskutočňovať plnenie svojich zmluvných povinností riadne a včas, s odbornou starostlivosťou, v súlade so Zmluvou, príslušnými právnymi predpismi a normami,
 - zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, s ktorými prišiel do styku pri plnení predmetu Zmluvy, pričom tento záväzok Dodávateľa trvá bez časového obmedzenia aj po ukončení Zmluvy.
- 5.3. V prípade omeškania Dodávateľa s plnením podľa tejto zmluvy sa Dodávateľ zaväzuje, na základe uplatnenia Objednávateľom, zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,02% z celkovej ceny plnenia za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škodu v celom jej rozsahu.
- 5.4. Okamihom odovzdania príslušného prietokomeru za účelom realizácie plnenia podľa tejto zmluvy Dodávateľovi, prechádza nebezpečenstvo škody na prietokomere na Dodávateľa a to až do okamihu jeho spätného odovzdania Objednávateľovi. Škoda v zmysle tohoto bodu sa rozumie mechanické poškodenie prietokomera spôsobené najmä pádom, nárazom alebo inou nevhodnou manipuláciou s prietokomerom.
- 5.5. Dodávateľ vyhlasuje a zaručuje sa, že:
- je oprávnený poskytovať plnenie podľa tejto zmluvy;
 - nie je v likvidácii;
 - nie je v úpadku a ani mu úpadok nehrozí;
 - riadne si plnil a plní všetky svoje zákonné povinnosti, a to najmä, ale nielen, v oblasti daní, odvodov a poistenia;
 - nepodal návrh na vyhlásenie konkurzu alebo povolenie reštrukturalizácie a takýto návrh sa podľa jeho vedomostí ani nepripravuje;
 - nepoveril správcu vypracovaním reštrukturalizačného posudku;
 - nie je voči nemu vedené žiadne súdne alebo rozhodcovské konanie, v rozsahu objektívne ohrozujúcim jeho ekonomické postavenie a podľa jeho najlepších vedomostí začatie takéhoto konania ani nehrozí;
 - nie je voči nemu vedené žiadne exekučné konanie v rozsahu objektívne ohrozujúcim jeho ekonomické postavenie ani akýkoľvek výkon zabezpečovacieho práva a podľa jeho najlepších vedomostí začatie takéhoto konania a/alebo výkonu ani nehrozí;
 - neexistuje žiadna iná skutočnosť, ktorá by mohla mať nepriaznivý vplyv na plnenie povinností Dodávateľa uvedených v Zmluve v takej kvalite, ktorá by ohrozila plnenie Zmluvy riadne a včas, s odbornou starostlivosťou a poctivým obchodným stykom;
 - nie je on ani žiaden člen jeho štatutárneho orgánu trestne stíhaný;
 - neexistuje a ani nie je žiadny dôvod predpokladať existenciu dôvodu na zrušenie registrácie Dodávateľa pre daň z pridanej hodnoty podľa zákona č. 222/2004 Z.z./o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov ("Zákon o DPH");
 - sa zdrží akékoľvek korupčného správania alebo inej protispoločenskej činnosti a je si vedomý, že Objednávateľ má zavedenú silnú protikorupčnú politiku, ktorou absolútne odmieta akúkoľvek formu korupčného správania a učiní všetky kroky smerujúce k adekvátnemu vyvodu zodpovednosti voči subjektu takého konania;
 - nie je on, ani žiadna osoba v jeho organizačnej, riadiacej ani vlastníckej štruktúre, ani žiaden jeho konečný užívateľ výhod, uvedený na zozname subjektov alebo osôb, s ktorými je podľa práva Slovenskej republiky alebo práva Európskej únie zakázané priamo alebo nepriamo uskutočňovať akékoľvek transakcie alebo činnosti.

Vyhlásenia a záruky uvedené v tomto článku zmluvy sa považujú za opakované a trvajúce počas celej doby trvania záväzkov podľa tejto zmluvy. Dodávateľ je povinný informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti alebo jej zmene, uvedenej v tomto článku zmluvy, a to bez zbytočného odkladu po celú dobu trvania záväzkov zo zmluvy. Akákoľvek nepravdivosť

alebo porušenie akéhokoľvek vyhlásenia a záruk Dodávateľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo na okamžité odstúpenie od zmluvy zo strany Objednávateľa; nárok Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.

- 5.6. Dodávateľ je povinný mať uzatvorené Poistenie zodpovednosti za škody spôsobené tretím osobám po celú dobu trvania záväzkov podľa tejto zmluvy, vo výške poistnej sumy najmenej v hodnote celkovej ceny plnenia podľa tejto zmluvy. V prípade, ak Dodávateľ uzavrel s Objednávateľom aj ďalšie zmluvy, poistná suma musí byť vždy najmenej vo výške súčtu ceny všetkých plnení poskytovaných Dodávateľom Objednávateľovi na základe všetkých zmlúv kumulatívne. Dodávateľ sa zaväzuje uvedené skutočnosti preukázať Objednávateľovi pred podpisom tejto zmluvy a kedykoľvek počas trvania zmluvy na požiadanie Objednávateľa. Nepredloženie dokladov o uzavretí poistnej zmluvy, úhrade poistného, trvaní poistenia alebo zánik poistenia počas trvania tohto zmluvného vzťahu podľa tohto bodu zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

6. Trvanie a ukončenie Zmluvy

- 6.1 Poskytované služby budú poskytnuté v termínoch v priebehu roka 2023, presný termín bude dohodnutý zmluvnými stranami minimálne 1 mesiac pred požadovaným termínom plnenia. V prípade, ak nebude možné zo strany Objednávateľa uskutočniť plnenie podľa tejto zmluvy v stanovených termínoch, Dodávateľ sa zaväzuje na základe písomnej požiadavky Objednávateľa poskytnúť Objednávateľovi náhradný, resp. ďalší termín plnenia.
- 6.2 Túto Zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou oboch zmluvných strán.
- 6.3 Túto Zmluvu môže Objednávateľ ukončiť aj bez udania dôvodu, a to písomnou výpoveďou s výpovednou lehotou 10 dní odo dňa nasledujúceho po doručení výpovede Dodávateľovi.

7. Záverečné ustanovenia

- 7.1. Informácie a podklady (najmä skutočnosti obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy), ktoré nie sú všeobecne známe alebo bežne dostupné v príslušných obchodných kruhoch, a ktoré zmluvné strany získali v súvislosti s prípravou alebo plnením Zmluvy považujú zmluvné strany za **dôverné**, tieto môžu byť použité len za účelom splnenia záväzkov zo Zmluvy a nesmú byť zverejnené, poskytnuté alebo sprístupnené tretej osobe bez súhlasu druhej zmluvnej strany, použité na iný účel ako na plnenie zákonných povinností vyplývajúcich zo Zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje zachovať **obchodné tajomstvo** a dodržiavať ustanovenia Organizačnej smernice č. 1/2012 na ochranu obchodného tajomstva - TRANSPETROL, a.s., s ktorou bol oboznámený pri podpise Zmluvy. Tento záväzok sa zmluvné strany zaväzujú dodržiavať bez časového obmedzenia aj po zániku Zmluvy.
- 7.2. Poskytovateľ berie na vedomie, že Objednávateľ je podľa Zákona č. 69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len Zákon), zaradený do registra prevádzkovateľov základných služieb vedeného Národným bezpečnostným úradom, pričom z tejto skutočnosti môžu vyplývať Poskytovateľovi povinnosti pri zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností podľa Zákona ako aj Vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z.z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení v platnom znení.
- 7.3. Zmluva bola vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z nich všetky majú platnosť originálu. Obe zmluvné strany obdržia po dva exempláre.
- 7.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej obojstranného podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobode informácií v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany so zverejnením tejto zmluvy súhlasia.

- 7.5. Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tohto zmluvného vzťahu sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 7.6. Objednávateľ aj Dodávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať druhú zmluvnú stranu o prípadnej zmene svojho obchodného mena, právnej formy, sídla, IČO, DIČ, IČ pre DPH, oprávnených zástupcov, bankového spojenia a čísla účtu, na ktorý majú byť poukázané platby a iných skutočnostiach významných pre riadne plnenie Zmluvy.
- 7.7. V prípade, ak akékoľvek ustanovenie Zmluvy je alebo sa stane neúplným, neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, nie sú tým dotknuté ostatné ustanovenia Zmluvy, okrem prípadu, ak z jeho povahy, obsahu alebo okolností, za ktorých bolo medzi zmluvnými stranami dojednané vyplýva, že ho nie je možné oddeliť od ostatného obsahu Zmluvy.
- 7.8. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu pred jej podpisom prečítali a že bola uzavretá po vzájomnom prejednaní, ako prejav ich slobodnej vôle určite, vážne a zrozumiteľne a nie v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok. Na dôkaz dohody o všetkých článkoch Zmluvy pripájajú zástupcovia oboch zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy.
- 7.9. Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomnými dodatkami k tejto Zmluve obojstranne riadne podpísanými zmluvnými stranami, inak je zmena neplatná.
- 7.10. Dodávateľ si je vedomý, že túto zmluvu môže Objednávateľ uzatvoriť výlučne so Dodávateľom, ktorý je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora v zmysle Zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon). Dodávateľ sa zaväzuje, že po celú dobu trvania záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy bude zapísaný v Registri partnerov verejného sektora s overením platným ku dňu podpisu tejto zmluvy a v prípade, ak by bola časť plnenia poskytovaná prostredníctvom subdodávateľa, aby aj každý takýto subdodávateľ, ak tak stanovuje zákon, bol zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, pričom Dodávateľ sa zároveň zaväzuje každého takéhoto subdodávateľa vopred oznámiť Objednávateľovi. Porušenie tohto ustanovenia bude považované za podstatné porušenie zmluvy. Dodávateľ sa zaväzuje znášať všetky náklady bez obmedzenia ich výšky, ktoré vzniknú Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s porušením tohto ustanovenia zmluvy Dodávateľom a to bez časového obmedzenia aj po ukončení alebo inom zániku tejto zmluvy.
- 7.11. Súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia
Príloha č. 2 – Prehľad rozpočtových nákladov

V dňa

V Bratislave dňa

.....
Ing. Ľubor Ševčík
konateľ

TRANSCOM TECHNIK, spol. s r.o.

.....
Ing. Marek Zálom
podpredseda predstavenstva
TRANSPETROL, a.s.

.....
Ing. Karol Ladomerský
člen predstavenstva
TRANSPETROL, a.s.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia

Predmetom zákazky sú odborné služby kalibrácie 10 Coriolisových hmotnostných prietokomerov Vyhlasovateľa s maximálnym prietokom 400 t/hod na gravimetrickom etalóne v súlade s metrologickými legislatívnymi požiadavkami na vydanie certifikátu o overení národnou metrologickou inštitúciou v SR (<https://www.unms.sk/stranka/164/metrologicka-legislativa/>) a ČR (<https://www.cmi.cz/pravni%20ramec%20metrologie>). Miestom plnenia je akreditované laboratórium (kalibračné stredisko), ktorého etalón musí mať presnosť merania max. plus/mínus 0,017%.

Prietokomery určené na kalibráciu:

Predmetom kalibrácie sú nasledujúce prietokomery:

1. Micro Motion CMF 400 ELITE+ DN150 od výrobcu spol. Emerson v počte 3 ks
2. Promass Q 500 DN100 od výrobcu spol. Endress+Hauser v počte 3 ks
3. Promass F 500 DN150 od výrobcu spol. Endress+Hauser v počte 4 ks

Meracia trať na kalibráciu prietokomera

Meracia trať na kalibráciu prietokomera musí spĺňať nasledujúce podmienky:

1. meranie gravimetrickou metódou,
2. etalón musí mať presnosť merania max. plus/mínus 0,017%,
3. musí byť akreditovaná podľa ISO/IEC 17025,
4. musí disponovať kalibračným certifikátom od hmotnostného etalónu
5. musí viesť zabezpečiť úpravu kalibračného faktora v prípade dodatočného kalibračného cyklu
6. musí mať bezproblémové pripojenie senzora:
CMF400 DN150, ako aj vyhodnocovacej elektroniky MVD2700 prietokomera
Promass Q 500 DN100, ako aj vyhodnocovacej elektroniky Promass 500 prietokomera
Promass F 500 DN150, ako aj vyhodnocovacej elektroniky Promass 500 prietokomera

Samotná kalibrácia je rozdelená na dve časti:

1. kalibrácia hmotnostného prietoku s relatívnou chybou deklarovanou výrobcom 0,05%
 - a. Kalibrácia v 7 bodoch prietoku - 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x300, 1x400, 1x40 [t/hod] - prietokomery Promass Q 500 na MSR DN500 PS5 (3 ks)
 - b. kalibrácia v 6 bodoch prietoku - 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x300, 1x400 [t/hod]
– prietokomery Micro Motion CMF 400 ELITE+ z MSR OSR-1(3ks)
– prietokomery Promass F 500 na MSR ADRIA PS4 (4 ks)
2. objemová kalibrácia s relatívnou chybou deklarovanou výrobcom 0,3%
Kalibrácia sa realizuje v 6 bodoch - 1x40, 1x60, 1x100, 1x200, 1x400 [m³/hod]

Počet kalibračných cyklov pre 1 prietokomer

1. kalibrácia hmotnostného prietoku 0,05%

- 1 kalibračný cyklus s aktuálnym kalibračným faktorom (overenie),
- opcia 1 - 2 dodatočné kalibračné cykly s upraveným kalibračným faktorom – len v prípade potreby na základe požiadavky objednávateľa

2. objemová kalibrácia 0,3%

- 1 kalibračný cyklus s aktuálnym kalibračným faktorom (overenie),
- opcia 1 dodatočný kalibračný cyklus upraveným kalibračným faktorom – len v prípade potreby na základe požiadavky objednávateľa

Maximálny počet kalibračných cyklov pre jeden prietokomer pre hmotnostný a objemový prietok spolu je 5 (päť).

Účasť zástupcov objednávateľa pri kalibrácii

Vyhlasovateľ je oprávnený nominovať max 4 osoby, ktoré majú právo osobne sa zúčastniť celého procesu kalibrácie v kalibračnom stredisku.

Cena kalibrácie nezahŕňa dopravu a pobytové náklady spojené s účasťou zástupcov Vyhlasovateľa pri kalibrácii.

Termíny kalibrácie

Kalibrácia prebehne vo vzájomne dohodnutých termínoch a v počtoch prietokomerov v minimálnom časovom rozpätí 1 mesiac. Prietokomery budú dodané do kalibračného strediska minimálne 1 týždeň vopred.

Kalibrácia všetkých prietokomerov bude vykonaná do 30.11.2023.

Príloha č. 2 – Prehľad rozpočtových nákladov

Cena za kalibráciu prietokomeru zn. Endres+Hauser a zn. Emerson pozostávajúca zo štandardných 2 kalibračných cyklov s aktuálnym kalibračným faktorom, t.j. 1x za kalibráciu hmotnostného prietoku s aktuálnym kalibračným faktorom a 1x za objemovú kalibráciu s aktuálnym kalibračným faktorom, vrátane všetkých ďalších nákladov spojených s kalibráciou vo výške 13.570,- EUR bez DPH .

Celková cena za štandardné kalibračné cykly pre 10 prietokomerov = 135.700,- EUR bez DPH.

Cena za každý 1 dodatočný kalibračný cyklus s upraveným kalibračným faktorom pre kalibráciu hmotnostného prietoku a/alebo objemovú kalibráciu, ktorý(é) by sa uskutočnil(i) na základe požiadavky objednávateľa vo výške 2.800,- EUR bez DPH za prietokomer zn. Endres+Hauser a zn. Emerson.

Celková max. cena za dodatočné kalibračné cykly pre 10 prietokomerov = 84.000,- EUR bez DPH.

Celková maximálna cena za všetky výkony = 219.700,- EUR bez DPH.