

KÚPNA ZMLUVA
uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

1. Predávajúci: *Sensus Metering Systems, a.s., Stará Turá*

IČO: 35817887
DIČ: 202 158 7931
IČ DPH: SK 202 158 7931
V zastúpení: RNDr. Jiří Hering, generálny riaditeľ
(ďalej len predávajúci)
Bankové spojenie: ČSOB, Michalská 18, 815 63 Bratislava
Číslo účtu : 173040-255150043/7500

2. Kupujúci : Slovenský metrologický ústav
Karloveská 63
842 55 Bratislava

IČO: 308 107 01
DIČ: SK2020908230
V zastúpení: Ing. Stanislav Ďuriš PhD., generálny riaditeľ
(ďalej len kupujúci)
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000068840/8180

**I.
Predmet zmluvy**

- 1.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu **Skúšobné zariadenie pre skúšky trvanlivosti vodomerov** riadne, včas a v požadovanej kvalite.
- 1.2. Predmet kúpy je presne vyšpecifikovaný v prílohe č. 1. ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.3. Predmet kúpy musí spĺňať technické požiadavky, uvedené v prílohe č. 1 a v súťažných podkladoch, musí vyhovovať technickým normám a právnym predpisom, platným na území SR, a musí mať zabezpečený servis na území SR. Predávajúci vyhlasuje, že náhradné diely k dodanému zariadeniu sú plne dostupné a zabezpečené.
- 1.4. Súčasťou dodávky je :
 - a) odovzdanie dokladov (v slovenskom jazyku), ktoré sa na tovar vzťahujú a to najmä: technická dokumentácia, návod na obsluhu, záručný list, doklad o certifikácii, platný na území SR atď.
 - b) inštalácia zariadenia v mieste určenom kupujúcim
 - c) zaškolenie 3 zamestnancov kupujúceho na obsluhu dodaného zariadenia.
- 1.5. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný predmet zaplatiť kúpnu cenu podľa čl. III. tejto zmluvy.

**II.
Čas plnenia**

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu v lehote do 30 dní od uzavretia zmluvy, najneskôr do 30.05.2009.
- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje vykonať inštaláciu predmetu kúpy na mieste určenom kupujúcim najneskôr do 15.06.2009.
- 2.3. Predávajúci sa zaväzuje vykonať zaškolenie zamestnancov kupujúceho v termíne 15.06.2009.

**III.
Cena plnenia**

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov 48 300 (slovom štyridsaťosem tisíc tristo) EUR, mimo DPH, 57 477 (slovom päťdesiatšesť tisíc štyristosedemdesiatšesť) EUR s DPH. Cena je dohodnutá ako cena maximálna.
- 3.2. Dohodnutá kúpna cena zahŕňa dopravné náklady na dopravu predmetu kúpy do miesta plnenia zmluvy, náklady za inštaláciu a zaškolenie, a všetky ostatné náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu v súvislosti s dodaním predmetu kúpy v požadovanej kvalite (colné poplatky, balné, poistenie dodávky do miesta plnenia, certifikačný poplatok).
- 3.3. Dohodnutú kúpnu cenu je možné zmeniť iba v prípade zmeny colných resp. daňových predpisov v čase od uzavretia zmluvy do dodania predmetu zmluvy v súlade s touto zmluvou a prípadnou zmenou uvedených právnych predpisov.

**IV.
Platobné podmienky**

- 4.1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu na základe faktúry vyhotovenej predávajúcim po podpísaní preberacieho protokolu obidvomi zmluvnými stranami.
- 4.2. Faktúra je splatná v lehote 14 dní od doručenia kupujúcemu.

V.

Miesto plnenia , spôsob prevzatia , skúšobná prevádzka a prechod vlastníctva

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy a súvisiacu dokumentáciu do sídla kupujúceho a inštalovať v budove L v areáli SMU.
- 5.2. Po dodaní predmetu zmluvy do miesta určenia, podpíše kupujúci dodací list, ktorý bude obsahovať rozsah dodaného plnenia (počet dodaných zariadení, sprievodné doklady), vykoná inštaláciu zariadenia v dohodnutom mieste a zaškolenie zamestnancov.
- 5.3. Skúšobná prevádzka inštalovaného zariadenia trvá 100 dní, lehota skúšobnej prevádzky začína plynúť prvým dňom, nasledujúcim po ukončení inštalácie.
- 5.4. Predávajúci je povinný odstrániť zistené závady pred podpísaním preberacieho protokolu.
- 5.5. Po zaškolení zamestnancov kupujúceho, inštalovaní predmetu zmluvy na mieste určenom kupujúcim a ukončení skúšobnej prevádzky bude podpísaný preberací protokol.
- 5.6. Podpísaním preberacieho protokolu sa považuje predmet zmluvy za splnený.
- 5.7. Vlastnícke právo k tovaru prechádza z predávajúceho na kupujúceho dňom uhradenia celkovej ceny tovaru, vrátane DPH.

VI.

Záruka.

- 6.1. Predávajúci poskytuje na dodané zariadenia záruku v trvaní 24 mesiacov (minimálne 24). Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po podpísaní preberacieho protokolu.
- 6.2. Predávajúci poskytnutím záruky sa zaväzuje, že dodaný predmet zmluvy bude spôsobilý na určený účel, a že si zachová dohodnuté vlastnosti po dobu trvania záruky.
- 6.3. Predávajúci sa zaväzuje po dobu záruky poskytnúť bezplatné odstránenie závad a to vykonaním všetkých potrebných servisných úkonov, bezplatnej výmeny alebo opravy vadných dielov v lehote do 15 dní od ich písomného nahlásenia predávajúcemu, najneskôr do 30 dní. V prípade opakovaného výskytu tej istej závady, ktorá znemožňuje riadne využitie predmetu kúpy, kupujúci má právo požadovať počas záručnej doby výmenu za novú vec. Týmto nie sú dotknuté nároky kupujúceho z väd tovaru, vyplývajúce z Obchodného zákonníka.
- 6.4. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené násilným poškodením, neodborným zaobchádzaním, vandalizmom, alebo krádežou alebo nepredvídateľnými skutočnosťami (živelné pohromy). Za nepredvídateľnú skutočnosť sa nepovažujú vady spôsobené nekvalitou dodaného predmetu zmluvy.
- 6.5. Po uplynutí dohodnutej záručnej doby, predávajúci sa zaväzuje poskytovať pozáručný servis. Podmienky, čas a odmena za poskytovanie pozáručného servisu budú dohodnuté osobitnou zmluvou.

VII.

Sankcie

- 7.1 V prípade, že predávajúci nedodrží zmluvný termín plnenia dodávky, uhradí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
- 7.2 V prípade, že kupujúci je v omeškani s úhradou faktúry za predmet zmluvy, uhradí úrok z omeškania 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

VIII.

Záverečné ustanovenia

- 8.1. Kupujúci má právo od zmluvy odstúpiť, okrem z dôvodov, ktoré sú upravené v Obchodnom zákonníku a platia pre uzavreté kúpne zmluvy, a tiež z dôvodu, ak predávajúci nedodá predmet kúpy v lehote do 30.07.2009.
- 8.2. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, a nadobúda účinnosť okamihom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
- 8.3. Zmluvu je možné meniť iba písomným dodatkom k zmluve.
- 8.4. Právne vzťahy, práva a povinnosti neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Slovenský metrologický ústav

Karloveská 63

842 55 Bratislava

-1-

Sensus Metering Systems a.s.

Nám. Dr. Alberta Schweitzera 194

916 01 Stará Turá

V Bratislave, dňa 24. 04. 2009

.....
kupujúci

.....
predávajúci

Igor PETER
Útvar 410
Funkcia Odbor podpory
predaja

Sensus Metering Systems a.s.
Nám.Dr.ASchweitzera 194

916 01 Stará Turá
Slovakia

T: +421 32 775 2311
F: +421 32 776 4110

igor.peter@sensus.com
www.sensus.com


The Measure of the Future

Slovenský metrologický ústav,
Ing. Stanislav Ďuriš PhD. generálny riaditeľ
Karlovecká 63,
842 55 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa
Your ref-
225/700/2009
10.03.2009

Naše číslo
Our ref..
1309

Vybavuje/linka
Attended to by/ phone

Stará Turá/dňa
Stará Turá/date

25.03.09

Vec Ponuka na "Skúšobné zariadenie pre skúšky trvanlivosti vodomeroov"

V zmysle Vašej výzvy Vám zasielame cenovú ponuku na výrobu a montáž zariadenia v priestoroch Slovenského metrologického ústavu. Jedná sa o zariadenia pre skúšky trvanlivosti vodomeroov v rozsahu DN 50 až DN 100 do prietoku 200 m³/h. Technický popis je v priloženom texte, ktorý je neoddeliteľnou časťou tejto ponuky.

Cena zariadenia pre skúšky studenou a teplou vodou včetně dopravy montáže v SMU

48 300,-- EUR.

K uvedenej cene účtujeme DPH.

Podmienky platby:

- Prvá platba 50 % do 14 dní po dodaní zariadenia do SMÚ
- Druhá platba 50 % do 30 dní po uvedení zariadenia do prevádzky

Dodacia doba – 45 dní od doručenia objednávky resp. zmluvy

Platnosť ponuky: 150 dní od dátumu vystavenia

S pozdravom,


Ing. Igor Peter

Ved. odboru Technickej podpory predaja
Sensus Metering Systems a.s., Stará Turá

**Skúšobná trať
pre skúšky trvanlivosti vodomerov
od priemeru DN 50 do priemeru DN 100
(technická príloha k ponuke)**

ÚVOD	3
Základný popis	3
Základné údaje	3
Pripojenie zariadenia	4
FUNKČNÁ SCHÉMA	5
Popis funkčnej schémy	5

ÚVOD

Základný popis

Skúšobné zariadenie s jednou traťou, je vyrobené pre skúšanie priemyselných vodomeroch od svetlosti DN 50 do DN 200 pre skúšanie trvanlivosti vodomeroch pri kontinuálnom prietoku ako aj cyklickom prietoku a pre prietokomerné časti meračov tepla pri cyklickom prietoku. Skúšobná stanica je prispôbena tak, že umožňuje inštaláciu meradiel rôznych veľkostí. Trať je určená pre skúšku so studenou vodou alebo teplou vodou. Do každej trate je možné upnúť maximálne 4 meradlá v sérii. Trať je vybavená teplomerom a tlakomerom, ktoré sú nainštalované na výstupe z trate.

Upínacie zariadenie je mechanicky ovládané. Medzikusy sú vymeniteľné v rozsahu od DN 50 až do DN 100.

Zariadenie je napojené na hlavný systém rozvodu vody v existujúcom laboratóriu. Prívod vody do meracej zostavy pri práci so studenou vodou je premiešavaný s existujúcim systémom zásoby vody.

Pri práci sa voda privádza z nádrže (existujúcej) cez čerpadlo do meracej zostavy.

Teplotu vody zabezpečuje vyhrievacie teleso riadené termostatom.

Konštantnosť prietoku zabezpečuje procesorom riadený riadiaci systém. Pre meranie prietoku je zariadenie vybavené elektromagnetickým prietokomerom. Aktuálny skúšobný tlak je indikovaný na tlakomere v meracej trati. Priebežný tlak a teplota a prietok sú zaznamenané na batériou napájaných záznamníkoch. Všetky časti prichádzajúce do kontaktu s vodou sú vyrobené z nerezovej ocele, mosadze prípadne sú zhotovené z plastu.

Základné údaje

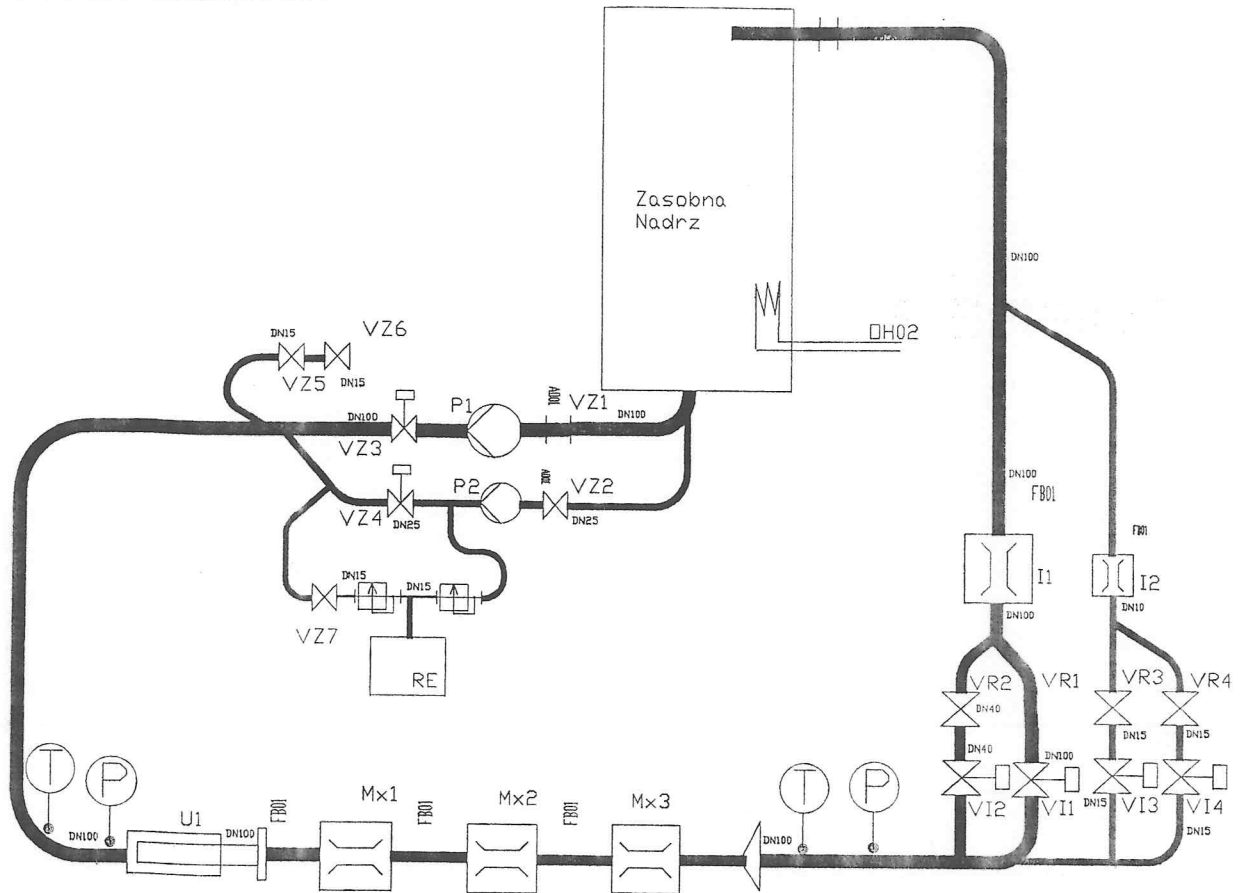
Maximálny tlak:	1 MPa
Teplotný rozsah:	do 95° C
Typy skúšok:	Kontinuálna podľa STN EN 14 154 – 3 ods.5.13.1 Cyklická podľa STN EN 14 154 – 3 ods.5.13.2
Max. počet skúšaných meradiel:	DN 50, 4 meradlá
Rozsah upínacieho zariadenia:	100 mm
Priemer upínacieho	

zariadenia	DN 100
Dĺžka trate:	3000 mm
Rozsah prietoku:	0.1 až 200 m ³ /h
Ventily trate ovládané:	s pneumatickým pohonom alebo s motorom
Regulačné ventily	ovládané z PC/ručné
Ovládanie	Užívateľom definovaný merací program
Ovládacia jednotka	vybavená ovládacími prvkami
Počet záznamov tlakov	viac ako 4000
Počet záznamov teploty	viac ako 4000
Bezpečnostné vlastnosti:	V prípade problému zásobovania (prerušenie prívodu vzduchu, prerušenie elektrickej energie) je skúšobná trať konštruovaná tak, že nemôže dojsť k nebezpečnej situácii pre obsluhujúci personál.

Pripojenie zariadenia

Pripojovacie potrubie	DN 100
Výstupné potrubie	DN 100
Elektrika	230 V / 50 Hz / 50 kVA,
Vzduch	0,3 až 0,5 MPa

FUNKČNÁ SCHÉMA



Popis schémy

P1, P2	čerpadlá
V11, V12, V13, V14	pneumatické ventily
VZ4, VZ3	pneumatické ventily
VR3, VR2	regulačné ventily
I1, I2	elektromagnetické prietokomery
OH02	Vyhrievanie vody
U1,	Upínač
Mx1, Mx2, Mx3	skúšané meradlá
Re	vyrovnávacia nádoba
Vz7, VZ5, VZ6, VZ4	ručné ventily
P	Tlakomery
T	teplomery

Vypracoval: Igor Peter