



Emerson Process Management, s.r.o.
Ševčenkova 34
851 01 Bratislava 5

T +421 903 630 903
T +421 2 3232 3142
F +421 2 5244 2194
andrej.lecak@emerson.com
www.emersonprocess.sk

TRANSPETROL, a.s.
Ing. Peter Grófik
vedúci PS5 a OSR
Šumavská 38
SK-82108 Bratislava

CENOVÁ PONUKA

Váš dopyt č.: tender 2021-PZ-0022
Naša ponuka č.: **BQ12_16062021**

Dátum : 30.6.2021
Strana 1 z 6

Vážený zákazník,

ďakujeme Vám za záujem, ktorý prejavujete o výrobky a služby našej spoločnosti.

Na základe Vašej požiadavky Vám predkladáme cenovú ponuku **BQ12_16062021** na dodávku zostavy pre fakturačné meranie hmotnostného prietoku ropy s overením podľa MID.

Špecifikácia meracej zostavy je parametrami a rozmermi totožná so zostavou, ktorú sme Vám dodali v roku 2017.

Veríme, že Vám naša ponuka bude plne vyhovovať a že budete s našimi službami a výrobkami spokojní. V prípade potreby nás prosíme neváhajte kontaktovať, radi Vám poskytneme ďalšie informácie o ponúkanom riešení.

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu

S pozdravom

Emerson Process Management, s.r.o.

Jana Nemcová
Sales Support Engineer

Andrej Lecák
Area Sales Manager

Technická špecifikácia

Pol.	Množ.	Popis
1/1	1	CMF400M446N2FZE3ZZICCV16WG Prietokomer - senzor MICRO MOTION - Hmotnostný prietokomer (Coriolis) do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu ATEX II 2G Ex ib IIB/IIC T1-T4/T5/T6 Gb Senzor prevedenie ELITE CMF400M bez vyhrievania meracie trubice z nehrdzavejúcej ocele 316L prevodník s rozšírenými vlastnosťami (Enhanced Core Processor) Kalibrácia (pre kvapaliny) hmotnostný prietok trieda presnosti $\pm 0,05\%$ hustota trieda presnosti $\pm 0,0002 \text{ g/cm}^3$ Montáž oddelené prevedenie s prevodníkom 2700 Procesné pripojenie prírubové príruba DN150 / PN100 / EN1092-1 Form B2 nehrdzavejúca oceľ F316/F316L Atesty PED ATEX kalibračný protokol Metrológia pre fakturačne meranie (Weights and measures custody transfer) postup podľa náležitosti osvedčenia MID TC7056 Štítok xxxxxxxxxxxxx 0...400 t/h
1/2	1	2700R12AFFEZDZPK/CMVDSZZ065 Prietokomer - prevodník MICRO MOTION - Hmotnostný prietokomer (Coriolis) do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu ATEX II 2 G/D Ex d [ib] IIB+H2 T5 Gb Prevodník MVD (viacveličinový) pre meranie prietoku a hustoty pre oddelenú montáž senzora Napájanie napätie 85...265 VAC Výstupy 1x analógový signál 4...20 mA s HART komunikáciou 1x frekvenčný/impulzný 1x RS485 Modbus Displej podsvietený LCD displej s ovládačmi Hlavica/Kryt elektroniky vonkajšie prevedenie hliník s povrchovým nástrekom Elektrické pripojenie 3x káblová vývodka kábel na prepojenia senzora L=65 feet (19,8 m) stupeň krytia IP66/67 Metrológia pre fakturačne meranie (Weights and measures custody transfer) postup podľa náležitosti osvedčenia MID TC7057 Atesty ATEX Konfigurácia podľa náležitosti osvedčenia MID TC7057 Štítok xxxxxxxxxxxxx 0...400 t/h

Pol.	Množ.	Popis
1/3	1	MMWARR30 Rozšírená záruka Štandardná záruka na produkty Micro Motion 12 mesiacov od spojazdnenia a však najviac 18 mesiacov od dodania predĺžená na 30 mesiacov od dátumu dodania
2/1	1	3051S2CG5A2A11A1AWR3D1E1M5Q4T1A9440/1KVE Prevodník tlaku ROSEMOUNT - prevodník tlaku do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu ATEX II 1/2 G Ex d IIC T6...T4 Ga/Gb T6(-60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C), Senzor relatívny tlak základný rozsah -0,98...137,9 bar minimálne rozpätie 150:1 definícia senzora CLASSIC trieda presnosti 0,035% nehrdzavejúca oddeľovacia membrána SST316L Prístrojové pripojenie komplanárna príruha s integrovanou montážou ventilovej súpravy Rosemount 0305 nehrdzavejúca oceľ Hlavica/Elektronika priama montáž na prevodníku hliníková zliatina Elektrické pripojenie 1x káblová vývodka a 1x káblová záslepka stupeň krytia IP66/68 Výstup signál 4...20 mA s digitálnou komunikáciou HART Displej s LCD displejom Špeciálne prevedenie bleskoistka a ochrana proti prepätiu spínač zabezpečenia proti zápisu (fakturačne meradlo) predĺžená záruka na 30 mesiacov Metrologické overenie metrologické overenie podľa MID TC7457 v rozsahu 10...100 bar(g) Kalibrácia s kalibračným listom Atesty ATEX Štítok xxxxxxxxxxxxx 0...100 bar (g)
2/2	1	0305RC22B11WR3B4 Ventilová súprava ROSEMOUNT – ventilová súprava pre maximálnu pracovnú teplotu 177°C Prevedenie 2-cestná ventilová súprava nehrdzavejúca oceľ / upchávka PTFE Prístrojové pripojenie integrovaná montáž s prevodníkom tlaku Procesné pripojenie vnútorný závit ½" NPT Montáž univerzálna montážna konzola nehrdzavejúca oceľ Špeciálne prevedenie predĺžená záruka na 30 mesiacov

Pol.	Množ.	Popis
3/1	1	SERVIS STARTUP (BMM-FLOW-YIS) Servisný výkon Asistencia servisného technika pri spozajzdnení meradiel - Kontrola procesného zapojenia - Kontrola elektrického zapojenia - Kontrola zapojenia výstupných signálov - Diagnostika meracieho obvodu - Nulovanie
3/2	1	MID MMI CMF/5700 Metrologické služby Prvotné overenie prietokomera (senzor+prevodník) podľa náležitosti osvedčenia MID TC7056 a TC7057 MID overenie pre meranie hmotnostného prietoku a hustoty zaplombovanie meradla
3/3	1	MID MMI SURVEY (MMIYWMSULZEEEE/MMIYWMECLEEEZZZ) Metrologické služby Posúdenie zhody s typovou zostavou podľa náležitosti osvedčenia MID EC type T10071 NMI
3/4	1	MID MMI VERIFICATION (MMIYWMIELEE2ZZ) Metrologické služby Prvotné overenie meracej zostavy podľa náležitosti osvedčenia MID EC type T10071 NMI
3/5	1	MID MMI SMÚ Metrologické služby Následné overenie meracej zostavy podľa Zákona o metrológii č.157/2018 Z.z. v súlade so Zákonmi o spotrebnej dani z minerálneho oleja č.98/2004 Z.z. a následne č.53/2009 Z.z. zaplombovanie meracej zostavy slovenskou plombou
3/6	1	SERVIS TRANSPORT (BMM-SVC) Cestovné náklady Cestovné náklady servisný technik – čas strávený na ceste servisný technik – doprava SMÚ – čas strávený na ceste SMÚ – doprava

Opcia

4/1	1	FAT-CAL Prebierka vo výrobnom závode Kalibrácia za účasti zákazníka (max. 4 osoby) <u>Upozornenie:</u> Cestovné a ubytovacie náklady nie sú zarátané v cene a účastníci si ich uhradia individuálne.
-----	---	---

Váš dopyt č.: tender 2021-PZ-0022
 Naša ponuka č.: **BQ12_16062021**

Strana 5 z 6
 30.6.2021

Cenová sumarizácia

Pol.	Množ.	Popis	Cena za položku (EUR)	Celková cena (EUR)
1/1	1	CMF400M446N2FZE3ZZICCV16WG Prietokomer - senzor	36 280,00	36 280,00
1/2	1	2700R12AFFEZDZPK/CMVDSZZ065 Prietokomer - prevodník	4 360,00	4 360,00
1/3	1	MMWARR30 Rozšírená záruka	1 400,00	1 400,00
2/1	1	3051S2CG5A2A11A1AWR3D1E1M5Q4T1A9440 Prevodník tlaku	1 860,00	1 860,00
2/2	1	0305RC22B11WR3B4 Ventilová súprava	340,00	340,00
3/1	1	SERVIS STARTUP (BMM-FLOW-YIS) Servisný výkon		3 663,00
3/2	1	MID MMI CMF/5700 Metrologické služby		2 170,00
3/3	1	MID MMI SURVEY (MMIYWMSULZEEEE/MMIYWMECLEEEZZZ) Metrologické služby		3 970,00
3/4	1	MID MMI VERIFICATION (MMIYWMIELEEZZZ) Metrologické služby		2 185,00
3/6	1	SERVIS TRANSPORT (BMM-SVC) Cestovné náklady		942,00
4/1	1	FAT-CAL Prebierka vo výrobnom závode		3 690,00
Medzisúčet:				60 860,00
Doprava:				650,00
Balné:				0,00
Total (EUR bez DPH):				61 510,00

Poznámka:

Uvedené ceny sú už rátané so zľavou pre spoločnosť TRANSPETROL, a.s.

V cene sú zarátané všetky náklady na dodanie zariadenia, prvotné overenie meracej zostavy podľa MID a Zákona o metrológii č.157/2018 Z.z.. a nábeh meracej zostavy.

Objednávku a prípadné ďalšie potrebné dokumenty prosíme vystavte na spoločnosť **Emerson Process Management, s.r.o.**

Zhrnutie obchodných podmienok

Platnosť ponuky do:	30.9.2021
Platobné podmienky:	splatnosť faktúry do 30 od dodania tovaru
Dodacia doba:	45 pracovných dní výroba + 5 pracovných dní expedícia (termín overenie meracej zostavy v aplikácii podľa následnej dohody po dodaní)
Záruka:	30 mesiacov
Dodacie podmienky:	DAP podľa INCOTERMS (Transpetrol, a.s., Bučany)
Krajina určenia:	Slovensko
Projekt:	Transpetrol, a.s. – MSR PS5 Bučany

Váš dopyt č.: tender 2021-PZ-0022
Naša ponuka č.: **BQ12_16062021**

Strana 6 z 6
30.6.2021

Uvedená dodacia doba je ex-works z výrobného závodu, počíta sa od dátumu prijatia a vyjasnenia objednávky. Ponúknuté prepravné náklady zodpovedajú štandardnej dodávke (3 dni) z výrobného závodu, pokiaľ nie je uvedené inak. Možnosť expresnej expedície dodávky (do nasledujúceho dňa) a jej prípadnú cenu Vám radi na požiadanie preveríme.

Na túto ponuku sa vzťahujú všeobecné obchodné podmienky fy Emerson Process Management, s.r.o.

Emerson Process Management, s.r.o. sa zaväzuje k najvyššiemu obchodnému štandardu a etickému správaniu a môže požadovať vyplnenie overovacieho dotazníka (Due Diligence Questionnaire). Ak je vyplnenie dotazníka požadované, podmienkou prijatia akejkoľvek objednávky vyplývajúcej z tejto ponuky, je priaznivé hodnotenie firmy, ktorá dotazník predložila.

Ponúkané výrobky majú časti prichádzajúce do kontaktu s médiom podľa Vašej špecifikácie. Pokiaľ ste materiál častí v dopyte nešpecifikovali, vybrali sme na základe našich dostupných informácií najvhodnejší materiál. Prosíme skontrolujte, či nami zvolené materiály zodpovedajú vašej aplikácii. Reklamácie na poškodenie výrobkov spôsobené nekompatibilitou s procesným médiom nebudú uznané.

Dokumentácia:

Technická dokumentácia k ponúkaným výrobkom je k dispozícii na našich internetových stránkach.

Spoločne s výrobkom obdržíte jeden výtlačok inštalačného manuálu v anglickom jazyku a certifikáty podľa objednávacieho kódu výrobku.

Iné požiadavky na dokumentáciu (počet kópií, jazyk, certifikácia výrobku pre krajiny mimo EÚ) je nutné vopred dohodnúť a objednať.

Internet:

Na internetovej stránke www.EmersonProcess.sk nájdete ďalšie informácie o našom výrobnom programe a ponúkaných službách.

Exportné podmienky:

Na súčasnú cenovú ponuku, prijatie objednávky na základe tejto cenovej ponuky a plnenie akýchkoľvek zmluvných záväzkov vyplývajúcich z tejto cenovej ponuky, sa vzťahujú všetky v súčasnosti platné zákony, predpisy, príkazy a požiadavky upravujúce kontrolu a sankcie pri dovoze a vývoze a v príslušných prípadoch aj zákony, predpisy, príkazy a požiadavky Spojených štátov amerických. Uvedené zákony a predpisy však môžu byť z času na čas zmenené, a to aj počas spracovania objednávky. Ak sa Emerson Process Management s.r.o. (Spoločnosť) nepodarí získať akékoľvek potrebné alebo odporúčané povolenia, oprávnenia alebo súhlasy, a to aj z dôvodu nečinnosti príslušného štátneho orgánu, alebo ak akékoľvek takéto povolenia, oprávnenia alebo súhlasy budú odmietnuté alebo zrušené, alebo ak dôjde k takej zmene akýchkoľvek príslušných zákonov, predpisov, príkazov alebo požiadaviek, v dôsledku ktorej zmeny by príslušné zákony, predpisy, príkazy alebo požiadavky zakazovali, resp. bránili Spoločnosti splniť akúkoľvek objednávku, alebo v dôsledku ktorej zmeny by Spoločnosť v prípade splnenia takejto objednávky podľa jej odôvodneného názoru mohla byť zodpovedná v zmysle týchto zákonov, predpisov, príkazov alebo požiadaviek, povinnosť Spoločnosti splniť všetky záväzky z akejkoľvek objednávky vyplývajúcej z tejto cenovej ponuky zanikne bez toho, aby Spoločnosť bola povinná znášať akékoľvek sankcie a aby mala akékoľvek ďalšie záväzky voči Zákazníkovi, vrátane, avšak nielen, povinnosti nahradiť Zákazníkovi akékoľvek škody a straty, ktoré mu vzniknú z dôvodu nesplnenia akejkoľvek objednávky a/alebo záväzku vyplývajúceho z tejto cenovej ponuky.