

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo - položkový soupis předmětu plnění

Veřejná zakázka malého rozsahu, zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o ZVZ

Vzdálené odečty fakturačních měřidel zemního plynu HLKS

Zadavatel	
Název:	Horské lázně Karlova Studánka, státní podnik
Sídlo:	793 24 Karlova Studánka 6
IČ/DIČ:	14450216/CZ14450216
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Jan Poštulka, MBA, ředitel
Dodavatel	
Název:	INSTAR ITS Ostrava, a.s.
Sídlo:	Varšavská 1144/48, Hulváky, 709 00 Ostrava
IČ/DIČ:	25859722/CZ25859722
Osoba oprávněná jednat jménem uchazeče:	Ing. Milan Grohmann, předseda představenstva
Kontaktní osoba:	[redacted]
Tel./E-mail:	[redacted]

P.č.	Položka/Parametry (specifikace)	Počet	MJ	Cena za MJ bez DPH	Nabídková cena za celé plnění
Materiál, dodávky třetích stran, práce - I. etapa plyn					
1	Čítačová jednotka (převodník - NB-IoT/4x impulz/D baterie)	61	ks	4030,00	245 830,00
2	Měřicí rozváděč pro měření ON-LINE spotřeby zemního plynu - GasNet (BLIK01 ZP - distribuční oblast GasNet - měřicí rozváděč pro měření ON-LINE spotřeby zemního plynu) Rozváděč 300x300x170mm IP56/20, 2x Teltonika TRB145 Gateway be SIM karty, Rozhraní RS485, protokol ELGAS, svorky, zásuvka jistič, zdroj, flexi napájecí šňůra 5m, montáž a oživení rozváděče OTK). Měřicí rozváděč pro dve (2) odběrná místa max. do metrů od sebe.)	1	ks	18950,00	18 950,00
3	Pulsní výstupy pro stávající plynoměry - Itron G6 + Itron G4 Galus (Reed-kontakt pro plynoměry Itron G6 + Itron G4 Gallus)	59	ks	910,00	53 690,00
3a	Náhrada plynoměru Itron G4 Gallus včetně pulsního výstupu - Apator Metrix G4, rozteč 100 mm, DN25, NF snímač impulsů Apator Metrix	2	ks	3300,00	6 600,00
3b	Demontáž starých plynoměrů a montáž nových plynoměrů	2	ks	1300,00	2 600,00
3c	Příslušenství pro nov plynoměry - šroubení, těsnění, spojky, ...	2	ks	1290,00	2 580,00
4	Drobný montážní materiál - plynoměry LDS (Drobný montážní materiál)	61	ks	420,00	25 620,00

Výroba snímačů pro plynoměry Itron G4 Gallus byla ukončena. Skladem je jen jeden ks snímače. U zbývajících dvou ks plynoměrů je nutná výměna plynoměru. Nabídkové ceny viz. řádky 3a, 3b, 3c

5	Konfigurace čítačových jednotek (Konfigurace čítačových jednotek, spárování se snímači, příprav pro instalaci, instalační plán)	61	ks	820,00	50 020,00
6	Dodávka GasNet (Zřízení přístupu k archivům přepočítávače s instalováním skříní TENAS - nutno osadit komunikační modul DATCOM K (n OM je 230V), dle Ceníku služeb, bod 2.5 pol. 5.3)	2	ks	13689,00	27 378,00
7	Drobný montážní materiál - distribuční plynoměry (Drobný montážní materiál)	2	ks	1250,00	2 500,00
8	Fyzická instalace čítačových jednotek a snímačů plynoměrů LDS (Fyzická instalace čítačových jednotek a snímačů, konfigurace, ověření komunikace)	61	ks	1560,00	95 160,00
9	Fyzická instalace měřícího rozvaděče zemního plynu (Fyzická instalace, konfigurace, ověření komunikace)	1	ks	7800,00	7 800,00
10	Řízení projektu	20	hod.	1560,00	31 200,00
Materiál, dodávky třetích stran, práce celkem					569 928,00
Jiné					
11	Čas strávený na cestě	1	ks	9480,00	9 480,00
12	Ubytování techniků	1	ks	18000,00	18 000,00
13	Dopravné	1	ks	8840,00	8 840,00
14	Dopravné a balné (Dopravné a balné materiálu)	1	ks	2560,00	2 560,00
15	Datové přenosy NB (Aktivace a datové přenosy NB pro 61 OM (120 měsíců))	61	ks	765,00	46 665,00
Jiné celkem					85 545,00
Nabídková cena za celé plnění celkem Kč bez DPH					655 473,00
				Sazba DPH* 21,00%	137 649,33
Nabídková cena v Kč za celé plnění celkem					793 122,33

* - Neplátcí DPH uvedou Sazbu DPH =0.

V Ostravě dne 30.10.2023

Ing. Milan Grohmann
 Digitálně podepsal
 Ing. Milan Grohmann
 Datum: 2023.10.26
 06:34:25 -04'00"

podpis

Účastník zadávacího řízení je povinen ocenit veškeré položky uvedené ve výkazu výměr, neocenění jakékoliv položky stejně tak zařazení či „rozpuštění“ určitého druhu práce pod jinou než k tomu určenou položku oceněného výkazu výměr bude mít za následek vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení.

PŘÍLOHA Č. 1 ZD – Technické požadavky na řešení

Veřejná zakázka malého rozsahu (dále jen „veřejná zakázka“) je zadávána mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).

Název veřejné zakázky:	Vzdálené odečty fakturačních měřidel zemního plynu HLKS
------------------------	---

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Horské lázně Karlova Studánka, státní podnik
Sídlo:	793 24, Karlova Studánka 6
Místo podnikání:	793 24 Karlova Studánka 6 739 12 Čeladná ev. č. 809
IČO:	14450216
Osoba zastupující zadavatele:	Ing. Jan Pošťulka, MBA, ředitel

2. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ

Fakturační plynoměry v rámci LDS:

- Uvedené stávající plynoměry v počtu 61 ks budou osazeny moduly s pulsními výstupy.
- U každého plynoměru bude osazena bateriová čítačová jednotka IoT s technologií NB.
- Data budou odesílány v definované časové periodě v rámci dne do stávajícího cloudového úložiště platformy ENERGIS. Předpokládáme četnost max. 1 x za 24 hodin, minimálně 1 x za 6 hodin.

Fakturační plynoměry z nadřazené DS:

- U distributora GasNet bude na základě plné moci objednatele objednána služba „Zřízení přístupu k archivům přepočítávače s instalovanou skříňí TENAS – nutno osadit komunikační modul DATCOM K (na OM je 230V)
- U TENAS skříňí bude instalován měřící rozváděč ZP, který bude připojen komunikačnímu rozhraní RS485 na oba přepočítávače. Měřící rozváděč bude osazen dvěma komunikačními modemy. Tyto modemy budou osazeny datovými SIM kartami, které budou vybaveny pevnou IP a budou zařazeny do privátní APN poskytovatele platformy ENERGIS. Dodávka SIM karet je protiplněním.
- Data budou odesílány 1x za ¼ hodinu do cloudového úložiště platformy ENERGIS.

Seznam plynoměrů pro LDS

ID	Objekt	Umístění	Měřidlo název a typ	výrobní číslo	Instalace I. etapa
5		č.p. 22 HUP	ITRON G 6 RF1	27082267	A
8		č.p. 59 HUP	ITRON G 6 RF1	26774394	A
13		č.p. 7 HUP	Actaris RF1 G 6	21051205	A
14		č.p. 7 HUP	Actaris RF1 G 6	22893522	A
15		č.p. 7 HUP	Schlumberger RF1 G 6	20486274	A
17		lesná čp.67	Itrón G6 RF1	26774393	A
18		lesná čp.69	Itrón G6 RF1	25386624	A
19		lesná čp.68	ACTARIS G 6 RF1	23918875	A
21		lesná čp.71	Itrón G6 RF1	26774392	A
23		lesná čp.61	Itrón G6 RF1	26774390	A
25		č.p. 17 HUP	Itrón G6 RF1	27082265	A
26		č.p. 17 HUP	Itrón G6 RF1	27082264	A
29		č.p. 18 HUP	ACTARIS G 6 RF1	228935521	A
30		lesná čp.58	Itrón G6 RF1	25386623	A
31		lesná čp.57	Itrón G6 RF1	26774395	A
36		č.p. 50 HUP	Itrón G6 RF1	27082266	A
38		Hubertov č.p.80	Gallus G 4	5970978	A
39		Hubertov č.p.30	Gallus G 4	5970980	A
40		Hubertov č.p.73	Schlumberger RF1 G 6	20396175	A
41		Hubertov č.p.85	Schlumberger RF1 G 6	20486262	A
42		Hubertov č.p.82	Schlumberger RF1 G 6	22295141	A
44		Hubertov č.p.28	ACTARIS G 6 RF1	22295149	A
46		Hubertus garáže	Gallus 2000 G 4	005102364	A
48		33	Itrón G6 RF1	5970957	A
49		34	Itrón G6 RF1	5970959	A
50		7	Itrón G6 RF1	5970965	A
51		8	Itrón G6 RF1	5970961	A

52		9	Itrón G6 RF1	5970970	A
53		10	Itrón G6 RF1	5970960	A
54		11	Itrón G6 RF1	5970962	A
55		12	Itrón G6 RF1	5970958	A
56		17	Itrón G6 RF1	5970963	A
57		18	Itrón G6 RF1	5970968	A
58		19	Itrón G6 RF1	5970966	A
59		20	Itrón G6 RF1	5970964	A
60		21	Itrón G6 RF1	5970969	A
61		22	Itrón G6 RF1	5970967	A
62		27	Itrón G6 RF1	5970974	A
63		28	Itrón G6 RF1	5970971	A
64		29	Itrón G6 RF1	2970972	A
65		30	Itrón G6 RF1	5970979	A
66		31	Itrón G6 RF1	5970975	A
67		32	Itrón G6 RF1	5970973	A
68		1	Itrón G6 RF1	5970955	A
69		2	Itrón G6 RF1	5970956	A
70		3	Itrón G6 RF1	5912113	A
71		4	Itrón G6 RF1	5970948	A
72		5	Itrón G6 RF1	5970954	A
73		6	Itrón G6 RF1	5912112	A
74		13	Itrón G6 RF1	5912118	A
75		14	Itrón G6 RF1	5970949	A
76		15	Itrón G6 RF1	5970946	A
77		16	Itrón G6 RF1	5970947	A
78		23	Itrón G6 RF1	5970952	A
79		24	Itrón G6 RF1	5970953	A
80		25	Itrón G6 RF1	5970951	A
81		26	Itrón G6 RF1	5970950	A

82		pizzerie	Itrón G6 RF1	25386625	A
83		obchod č. 1.34.	Itrón G6 RF1	5970977	A
84		obchod č. 1.32.	Itrón G6 RF1	5970976	A
85		bufet	Itrón G6 RF1	25386622	A

Celkem plynoměry v rámci LDS HLKS: 85

Instalace snímačů + vyčítací technologie I. etapa:

Fyzická kontrola plynoměrů za účelem ověření zda lze instalovat snímač, nebo vyměnit plynoměr:

