

Zmluva o poskytovaní služieb

Uzavretá podľa § 269 ods. 2. zákona č. 513/1991 Zb. nasl. Obchodného zákonníka a § 3 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi týmito zmluvnými stranami:

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov:	Energetická spoločnosť mesta Žiliny, s. r. o.
Sídlo:	Kvačalova 750/2, 011 40 Žilina
Zastúpená:	Ing. Vladimír Brezáni, konateľ
Zapísaná v:	Obchodnom registri Okresného súdu Žilina
	Oddiel: Sro, Vložka číslo 83528/L
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK15 0200 0000 0048 6361 9253
IČO:	55834191
DIČ:	2122107647
IČ DPH:	SK2122107647
Zástupca vo veciach plnenia zmluvy:	Ing. Vladimír Brezáni, konateľ

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Poskytovateľ:

Názov:	ENMON APP s.r.o.
Sídlo:	Na Troskách 26, 974 01 Banská Bystrica
Zastúpená:	PhDr. Peter Dolíhal, MBA, konateľ
Zapísaná v:	Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č. 40603/S
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK59 1100 0000 0029 4709 9129 IČO:
IČO:	535 666 53
DIČ:	2121413052
IČ DPH:	SK2121413052

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Článok II.

Preambula

1. Objednávateľ na predmet tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 108 č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Objednávateľ má záujem na odbornom a kvalitnom zabezpečení služby spočívajúcej v spracovaní predmetu zmluvy uvedeného v Článku III.
3. Poskytovateľ prehlasuje, je odborne kvalifikovaný a spôsobilý k vykonávaniu týchto služieb podľa slovenských právnych predpisov a noriem a tieto služby objednávatel'ovi ponúka.

Článok III. Predmet zmluvy

1. Poskytovateľ sa zaväzuje, že v čase trvania tejto zmluvy pre objednávateľa zabezpečí službu s názvom:
„Vypracovanie štúdie realizovateľnosti automatického odpočtu spotreby energií z IoT zariadení a meračov v Meste Žilina“
2. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 Zmluvy.

Článok IV. Čas, doba a podmienky vykonávania predmetu zmluvy

1. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať službu v požadovanom rozsahu, kvalite a v dojednanom čase v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť poskytovateľovi včas a v potrebnej kvalite potrebnú súčinnosť, najmä mu je povinný poskytnúť relevantné informácie pre kvalitné plnenie predmetu zmluvy zo strany poskytovateľa, ktoré sú špecifikované v Článku III. ods. 2. tejto zmluvy.
3. Miestom dodania je: Kvačalova 750/2, 011 40 Žilina
4. Lehota plnenia predmetu zmluvy je do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

Článok V. Cena a platobné podmienky

1. Cena je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov príslušnými cenovými predpismi platnými v SR a je výsledkom postupu verejného obstarávania podľa § 108 č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Dohodnutá cena za predmet zmluvy t. j. za činnosť označená v Článku III. tejto zmluvy je stanovená nasledovne:

Cena bez DPH: 54 900,00 - EUR

23% DPH: 12 627,00 - EUR

Cena celkom v sume: 67 527,00 - EUR

(slovom šesťdesiatsedemtisícpäťstodvadsaťsedem,00 EUR s DPH).

3. Cena je splatná na základe daňového dokladu (faktúry) poskytovateľa, ktorá bude predložená objednávateľovi v zmysle Článku V. ods. 2. za dodávku vykonanú zo strany poskytovateľa.
4. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu a špecifikáciu ceny. Spolu s faktúrou musí byť dodaný dodací list alebo preberací protokol, ktorý pri prevzatí podpíše zmluvné strany prostredníctvom svojich poverených zástupcov.
5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu objednávateľa na účet poskytovateľa. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
6. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, popis plnenia podľa predmetu zmluvy, bankové spojenie podľa zmluvy. Ak faktúra nebude tieto údaje

obsahovať, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť poskytovateľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Poskytovateľ sa zaväzuje:
 - a) poskytnúť predmet zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa tejto zmluvy;
 - b) zabezpečiť predmet tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť;
 - c) upozorniť objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť alebo znemožniť riadne vykonanie predmetu zmluvy;
 - d) zachovávať povinnosť mlčanlivosti o všetkých dokumentoch, údajoch a informáciách získaných od objednávateľa v priebehu realizácie predmetu zmluvy a to aj po skončení realizácie predmetu zmluvy;
 - e) strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú najmä zo strany objednávateľa a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Poskytovateľ zodpovedá za všetky škody, ku ktorým dôjde v dôsledku jeho činnosti, ako aj zanedbaním povinností po skončení plnenia predmetu zmluvy.
3. Reklamácie väd predmetu zmluvy je objednávateľ povinný oznámiť poskytovateľovi bezodkladne.
4. Poskytovateľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecné podmienky a zásady v oblasti ochrany pred požiarimi v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi, ako aj v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súlade so zákonom o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
5. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - a) poskytnúť poskytovateľovi potrebnú súčinnosť na riadne vykonanie predmetu zmluvy,
 - b) umožniť poskytovateľovi prístup do jeho priestorov na vykonanie predmetu zmluvy,
 - c) platiť poskytovateľovi dohodnutú cenu za poskytnutie služby v uvedenej lehote splatnosti,
 - d) zabezpečiť súčinnosť svojich zamestnancov pri poskytovaní potrebných informácií poskytovateľovi.

Článok VII.

Zmluvné pokuty

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty a sankcie:
 - a) Za omeškanie poskytovateľa s vykonaním predmetu zmluvy pokuta je vo výške 0,50% z hodnoty predmetu zmluvy za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok objednávateľa na prípadnú náhradu škody.
 - b) V prípade omeškania so zaplatením faktúry je poskytovateľ oprávnený objednávateľovi fakturovať úrok z omeškania zmysle všeobecne záväzného platného právneho predpisu z dlžnej sumy a to za každý deň omeškania, pokiaľ sa

nedohodnú inak. Za deň úhrady sa považuje dátum odpisu príslušnej čiastky z účtu objednávateľa.

2. Zaplatením zmluvnej pokuty a úrokov z omeškania nie je dotknuté právo na náhradu škody v zmysle ustanovení §373 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.

Článok VIII. Ochrana osobných údajov

Zmluvné strany dodržiavajú pri spracúvaní osobných údajov ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov, ďalej len „Nariadenie“) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon“). Podľa tejto Zmluvy sa obe Zmluvné strany považujú za prevádzkovateľov vo vzťahu k osobným údajom kontaktných osôb a ďalších spolupracujúcich osôb uvedených v tejto Zmluve alebo potrebných na plnenie tejto Zmluvy.

Zmluvné strany spracúvajú tieto osobné údaje kontaktných osôb: meno, priezvisko, titul, e-mailová adresa, telefónne číslo, firemná adresa, pracovná pozícia/funkcia, podpis; Zmluvné strany prehlasujú, že majú právny základ na poskytnutie (prenos) osobných údajov a dotknutá osoba bola informovaná o poskytnutí osobných údajov druhej Zmluvnej strane. Vyhlásenie o spracúvaní osobných údajov obsahuje náležitosti vyžadované Nariadením resp. Zákom.

Na základe žiadosti Zmluvnej strany sa zaväzuje druhá Zmluvná strana kedykoľvek preukázať poskytnutie informácií o spracúvaní osobných údajov vrátane prenosu osobných údajov v zmysle vyššie uvedených ustanovení.

Článok IX. Záverečné ustanovenia

1. K zabezpečeniu súčinnosti a k bližšiemu vykonávaniu ustanovení tejto zmluvy, operatívne riešeniu problémov vznikajúcich pri plnení predmetu tejto zmluvy určili účastníci zmluvy svojich zodpovedných zástupcov.

Za objednávateľa:

Meno: Ing. Vladimír Brezáni

E-mail: esmz@esmz.sk

Tel.: +421 945 445 026

Za poskytovateľa:

Meno: Ing. Patrik Doležal

E-mail: patrik.dolezal@enmon.app

Tel.: +421 48 2011 603

2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú. Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť v prípade, že poskytovateľ podstatným spôsobom poruší zmluvnú povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy. Pod podstatným porušením sa rozumie predovšetkým nesplnenie dohodnutých termínov, cenových, platobných a kvalitatívnych podmienok, cieľa a obsahu konkrétnej služby a dodania podkladov.

3. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov za podmienok ustanovených v § 18 ods. 1 a 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy obligátne formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd v SR podľa ustanovení civilného sporového poriadku.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo zo zákona.
7. Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávatel' obdrží 2 rovnopisy a poskytovateľ 2 rovnopisy.
8. Účastníci prehlasujú, že sa na tomto právnom úkone dohodli dobrovoľne, prejav ich vôle bol slobodný a vážny a doslovné znenie tejto zmluvy je s ich prejavom vôle v úplnom súlade.
9. Táto zmluva bola účastníkmi prečítaná a na znak súhlasu s jej znením nimi vlastnoručne podpísaná.

Za objednávatel'a:

Za dodávateľ'a:

V Žiline dňa

V Banskej Bystrici dňa

.....
Ing. Vladimír Brezáni
konateľ
**Energetická spoločnosť
mesta Žiliny, s. r. o.**

.....
PhDr. Peter Dolíhal, MBA
konateľ
ENMON APP s.r.o.

Zoznam príloh zmluvy:

Príloha č.1 - Opis predmetu zákazky

Vypracovanie štúdie realizovateľnosti automatického odpočtu spotreby energií z IoT zariadení a meračov v Meste Žilina

Verejný obstarávateľ plánuje v súlade so stratégiou Mesta Žilina v oblasti energetiky ako aj s ohľadom na plánované budúce projektové zámery realizovať diaľkový odpočet spotreby energií v členení elektrická energia, voda, teplo, plyn prostredníctvom najefektívnejšieho možného spôsobu a to súčasne s ohľadom na dostupné možnosti riešenia zberu údajov o spotrebe a prevádzke.

Predmetom tohto prieskumu trhu je identifikovať na základe jestvujúcich prevádzkových údajov z celkovo 1 028 odberných miest v Meste Žilina lokality s meradlami, v rámci ktorých je účelné, ekonomicky efektívne a udržateľné vykonávať zber údajov v režime online resp. blízko online (ďalej len „online“), pričom kritérium na posúdenie vhodnosti realizácie diaľkových odpočtov automatizovaným online spôsobom prostredníctvom nasadenia IoT technológie bude posúdené Dodávateľom na základe nasledovných kritérií:

- Ročná spotreba energie;
- Mesačná spotreba energie;
- Typ média (elektrická energia/voda/teplo/plyn) s dôrazom na vyvážené zastúpenie všetkých typov médií;
- Posúdenie možnosti zavedenia automatizovaného odpočtu v režime online;
- Dispozičné možnosti miesta inštalácie zariadenia/meradla pre odpočet na fakturačnom meradle/podružnom meradle;
- Možnosti inštalácie merača/zariadenia podporujúceho automatizovaný odpočet s ohľadom na dostupnosť siete IoT (LoRaWAN/NB-IoT/iné alternatívne pripojenie);
- Preferencie Verejného obstarávateľa s ohľadom na charakter jeho prevádzkových potrieb.

Dodávateľ na podklade spracovaných údajov o spotrebe za jeden ucelený kalendárny rok poskytnutých Verejným obstarávateľom vykoná výber odberných miest (lokalít), kde je účelné uvažovať s automatizovaným odpočtom spotreby energií. Dodávateľ zvolí z celého zoznamu odberných miest (1 028 odberných miest) celkovo 500 prioritizovaných lokalít, kde je vhodné a udržateľné realizovať s ohľadom na parametre uvedené vyššie, automatizovaný odpočet spotreby energie. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo upraviť zoznam vybraných lokalít na základe vlastnej preferencie s ohľadom na jeho vlastné prevádzkové potreby. Tento scenár však Verejný obstarávateľ nepredpokladá. Verejný obstarávateľ následne odsúhlasí zoznam 500 zvolených lokalít, ktoré budú predmetom podrobnej pasportizácie pre účely zavedenia automatizovaného online odpočtu použitím technológie IoT. K týmto lokalitám súčasne Verejný obstarávateľ v rámci súčinnosti zabezpečí potrebné prístupy pre potreby vykonania pasportizácie a vytvorenia štúdie uskutočniteľnosti.

Verejný obstarávateľ požaduje vykonať štúdiu uskutočniteľnosti (pasportizáciu) tak, aby bola zachovaná vopred definovaná štruktúra a boli tak jednotlivé odberné miesta medzi sebou porovnateľné v čase, a to aj pre prípad, že sa Verejný obstarávateľ rozhodne spracovať podrobnú pasportizáciu aj v budúcnosti v iných odberných miestach, alebo v prípade, že túto pasportizáciu bude vykonávať iný hospodársky subjekt ako dodávateľ. Dodávateľ navrhne štruktúru pasportu, ktorá v závislosti od popisovaného meradla (typu média) musí obsahovať minimálne nasledovné atribúty uvedené nižšie. Návrh štruktúry protokolu vrátane jeho vizuálnej stránky bude predmetom predošlého odsúhlasenia Verejným obstarávateľom.

Všeobecné požiadavky na výstup pasportizácie – štruktúra reportu

- Typ merača: elektromer“/“vodoměr/plynomer/kalorimeter;
- Prístupnosť: šachta/inštaláčná skrinka/iné;
- Úroveň prístupnosti: dobrá/obmedzená/zlá;
- Nájomca (ak existuje);
- Sériové číslo meradla;
- Výrobca meradla;
- Model meradla;
- Rok výroby meradla;
- Názov odberného miesta;
- Vlastník meradla;
- Názov objektu/budovy s odberným miestom;
- Adresa objektu/budovy s odberným miestom s pracou geografickou adresou;
- Informácia, či sa jedná o podružné meradlo: áno/nie;
- Informácia o tom, či je meradlo diaľkovo odpočítavané: áno/nie;
- Rok ostatného metrologického overenia meradla;
- Typ dostupnej siete IoT;
- Kvalita signálu siete IoT;
- Čas vykonania pasportizácie meradla.

Špecifické požiadavky na výstup pasportizácie v závislosti od typu meradla – štruktúra reportu

Vodoměr:

- Priemer/dimenzia meradla;
- Stavebná dĺžka v mm;
- Prietok vodomeru;
- Teplá voda: áno/nie;
- Príruba: áno/nie;
- Montážna poloha: horizontálna („H“) / vertikálna („V“);
- Materiál potrubia: (napr. oceľ/PVC ...);

Elektromer:

- Typ elektromera;
- Merací transformátor prúdu;
- Počet fáz;
- Počet taríf;
- Typ montáže;
- Šírka meradla v mm;
- Druh merania;
- Špecifikácia vstupu;
- I_{min} [A];
- I_{ref} [A];
- I_{max} [A];
- Veľkosť ističa.

Plynomer:

- Typ plynomera;
- Priemer/dimenzia meradla;
- Menovitý prietok G;
- Stavebná dĺžka;
- P_{max};
- Q_{min};
- Q_{max};
- Montážna plocha: horizontálna („H“) / vertikálna („V“).

Kalorimeter:

- Priemer/dimenzia meradla;
- Prietok;
- Stavebná dĺžka;
- Nominálny odpor teplomerov;
- Príruba: áno/nie;
- Spôsob osadenia prietokomera;
- Montážna poloha.

Ku každému popísanému meradlu súčasne dodávateľ vyhotoví fotodokumentáciu skutkového stavu v minimálnom vyhotovení 3 ks fotografie z každého popisovaného meradla. Fotodokumentácia musí byť vyhotovená v dostatočnej kvalite a so scénou, ktorá jednoznačným spôsobom zachytáva skutkový stav. Súčasťou štúdie bude pri každom jednotlivom protokole uvedená lokalizácia meradla v mapovom poli napr. formou „screenshot-u“ z otvoreného mapového zdroja vrátane uvedenia polohových údajov (koordinátov), tak, aby bola umožnená jednoduchá orientácia k analyzovaným bodom v teréne a aby Verejný obstarávateľ na základe atribútov o polohe vedel vytvoriť vrstvu pre ďalšie spracovanie v GIS. Verejný obstarávateľ požaduje dodať dielo v lehote do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo dielo ako celok neakceptovať v prípade, že ho dodávateľ nezrealizuje v súlade so všetkými požiadavkami na obsahové, formálne ako aj rozsahové náležitosti uvedené v rámci tohto dokumentu.

VN:	8 meračov
NN:	prvých 280 meračov z najväčšou spotrebou rok 2023, spotreby od 4000 kWh
Plyn:	od 4000 kWh za rok 2023, približne 80 meračov
Voda:	od 200 m3 ročne za rok 2023, približne 100 meračov
CZT:	všetky CZT merače, 57 meračov