

Zmluva o dielo

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno:	SmartIntegra group, s. r. o.
Sídlo:	Jókaiho 14, 945 01 Komárno
IČO:	45442452
DIČ:	2023011936
IČ DPH:	SK2023011936
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Nitra, odd: Sro, Vložka číslo: 26213/N
Bankové spojenie:
Číslo účtu:	SK58 0200 0000 0035 9981 2657
Zastúpený:	Ing. Tibor Plecho - konateľ

(ďalej iba ako „zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Obchodné meno:	KOMVaK - Vodárne a kanalizácie mesta Komárna, a.s.
Sídlo:	E.B. Lukáča 25, Komárno 945 01
IČO:	36 537 870
DIČ:	2020402065
IČ DPH:	SK2020402065
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Nitra, odd.:Sa, Vložka číslo: 10148/N
Bankové spojenie:
Číslo účtu:	<i>SK39 0900 0000 0057 3938 9607</i>
Zastúpený:	Mgr. Patrik Ruman - predseda predstavenstva Ing. Bohumír Kóňa - člen predstavenstva Ing. Helena Molnárová - člen predstavenstva

(ďalej len ako „objednávateľ“)

- 1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení túto Zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1.1. Pod pojmom „Predmet zmluvy“ sa pre účely tejto Zmluvy rozumie dodávka a montáž fotovoltaického zariadenia v rozsahu špecifikovanom v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, a to na základe projektovej dokumentácie - Fotovoltaický zdroj - KOMVaK - Vodárne a kanalizácie mesta Komárna, a.s. – 69,16 kWp (ďalej len „Projektová dokumentácia“), a
- 2.2. Predmetom tejto Zmluvy je

- 2.2.1. záväzok Zhotoviteľa vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo v rozsahu, spôsobom a za podmienok v Zmluve dojednaných riadne a včas zhotoviť pre Objednávateľa Predmet zmluvy definovaný v bode 2.1. tejto Zmluvy, a
- 2.2.2. záväzok Objednávateľa riadne a včas zhotovený a dodaný Predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň Zhotoviteľovi dohodnutú cenu Predmetu zmluvy.
- 2.3. Rozsah, spôsob a technické riešenie a špecifikácia Predmetu zmluvy sú uvedené v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, kde je súčasne obsiahnutý aj zoznam dokumentácie, ktorý má byť dodaný spoločne s Predmetom zmluvy.
- 2.4. V rámci dodávky Zhotoviteľ zabezpečí kompletáž a technologické skúšky zariadení a systémových celkov v súlade s platnou legislatívou a v objednávateľom požadovanom a odsúhlasenom rozsahu. Pri realizácii prác budú použité materiály technicky rovnakých, alebo vyšších parametrov ako je uvedené v projektovej dokumentácii (PD) a cenovej ponuke schválenej oboma zmluvnými stranami. Na zmenu použitého materiálu je zhotoviteľ povinný upozorniť objednávateľa pri realizácii Predmetu zmluvy a vyžiadať vopred jeho písomný súhlas (postačí formou e-mailu) s použitím iného materiálu.

3. MIESTO A ČAS ZHOVOVENIA PREDMETU ZMLUVY, DODANIE PREDMETU ZMLUVY A OSTATNÉ PODMIENKY

- 3.1. Keďže Objednávateľ má záujem financovať Predmet zmluvy aj z rozpočtov Európskej únie, sa zmluvné strany dohodli, že termín začatia dodávky Predmetu zmluvy určí objednávateľ jednostrannou písomnou objednávkou adresovanou zhotoviteľovi (ďalej len „**Objedávka**“).
- 3.2. Miestom zhotovenia Predmetu zmluvy je Komárno, Platanova alej, kat. úz. Komárno, parc. č. 3521/1, podľa Projektovej dokumentácie
- 3.3. Zhotoviteľ dodá Predmet zmluvy objednávateľovi v lehote 4 mesiacov od doručenia Objedávky zhotoviteľovi, najneskôr však do 31.10.2023. Objedávka bude zadaná po tom, ako Objednávateľ podá pre účely financovania Predmetu zmluvy Žiadosť o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „**Žiadosť o NFP**“), a to v rámci výzvy č. OPKZP-PO4-SC411-2022-79 , najneskôr však do 30.06.2023.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť svoj záväzok prostredníctvom svojich zamestnancov a subdodávateľov. V prípade, ak zhotoviteľ zabezpečuje plnenie jednotlivých častí Predmetu zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, je povinný povinnosťami, vyplývajúcimi mu z tejto zmluvy, preukázateľne zaviazať i svojich subdodávateľov, pritom však vždy nesie voči objednávateľovi rovnakú zodpovednosť, ako keby tieto povinnosti plnil sám.
- 3.5. Ak zhotoviteľ po dohode s objednávateľom zhotoví Predmet zmluvy alebo jeho dohodnutú časť pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje tento Predmet zmluvy alebo jeho časť prevziať pred dohodnutým termínom plnenia v zmysle tejto Zmluvy.
- 3.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a dodať Predmet zmluvy riadne, včas, s odbornou starostlivosťou zhotoviteľa a za podmienok uvedených v tejto Zmluve, v súlade s príslušnými právnymi predpismi a súvisiacimi STN a podľa projektovej dokumentácie, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ prehlasuje, že pred podpisom tejto Zmluvy boli jeho pracovníci oboznámení s miestom plnenia a boli oboznámení s podmienkami vykonania Predmetu zmluvy.
- 3.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Predmet zmluvy v mieste plnenia v súlade s touto Zmluvou, Objednávkou a projektovou dokumentáciou. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať všetky všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce činnosť zhotoviteľa pri plnení Predmetu zmluvy.
- 3.8. V prípade vzniku nepredvídaných skutočností pri zhotovovaní Predmetu zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje počínať si tak, aby predišiel prípadným škodám a v prípade ak im nie je možné predísť,

aby škody hroziace na životnom prostredí, majetku, zdraví a životoch boli čo možno najmenšie. Táto povinnosť zahŕňa najmä povinnosť okamžite vykonať opatrenia vedúce k zabráneniu rozširovania, prípadne k vzniku ďalších následkov takýchto okolností ako aj povinnosť bez zbytočného odkladu informovať objednávateľom poverenú osobu.

- 3.9. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť prístup k miestu plnenia zhotoviteľovi a ním určeným osobám k výkonu Predmetu zmluvy počas plnenia Predmetu zmluvy.
- 3.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii počínať si tak, aby nepoškodil majetok objednávateľa alebo tretej osoby. V prípade, že svojou činnosťou spôsobí škodu, zaväzuje sa nahradiť náklady spojené s jej odstránením v plnom rozsahu. V prípade opráv, údržby alebo úpravy Predmetu zmluvy alebo jeho jednotlivých súčastí a zariadení objednávateľ zabezpečí bezproblémový prístup k určeným zariadeniam a rozvodom.
- 3.11. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť v mieste plnenia možnosť plynulého a nerušeného zhotovenia Predmetu zmluvy. V prípade potreby budú ďalšie podmienky poskytnutia súčinnosti objednávateľa a požiadavky zhotoviteľa na stavebnú pripravenosť neuvedené v tejto Zmluve a/alebo jej prílohách alebo Objednávke dohodnuté písomne vo forme očíslovaného dodatku k tejto Zmluve.
- 3.12. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s vykonaním a odovzdaním Predmetu zmluvy počas omeškania objednávateľa so splnením podmienok a povinností podľa tejto Zmluvy, pričom o dobu omeškania Objednávateľa sa predlžuje doba dodania Predmetu zmluvy podľa bodu 3.3. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade vzniku okolností vylučujúcich zodpovednosť podľa § 374 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 3.13. Od začatia vykonávania Predmetu zmluvy až do jeho prevzatia objednávateľom znáša zodpovednosť za Predmet zmluvy zhotoviteľ. V prípade poškodenia, straty, alebo zničenia už vykonaných prác a dodaných materiálov pred ich prevzatím je zhotoviteľ povinný ich bezodkladne opraviť, alebo nahradiť na vlastné náklady tak, aby boli pri odovzdaní a prevzatí Predmetu zmluvy v bezchybnom stave a v úplnom súlade so zmluvnými podmienkami a príslušnými technickými normami.
- 3.14. Zhotoviteľ plne zodpovedá a ručí za dodržiavanie ochrany zdravia a bezpečnosti práce v súvislosti s realizáciou Predmetu zmluvy. Zhotoviteľ je povinný počas zhotovenia Predmetu zmluvy udržiavať na časti staveniska, kde realizuje svoje výkony, na vlastné náklady poriadok a čistotu a zabezpečiť na svoje náklady odstránenie ním vyprodukovaných odpadov a znečistenia okolitých pozemných komunikácií a pozemkov vzniknutého realizáciou Predmetu zmluvy.
- 3.15. Zhotoviteľ po dokončení Predmetu zmluvy alebo jeho jednotlivých častí písomne vyzve objednávateľa na jeho prevzatie. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončený Predmet zmluvy prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu. Objednávateľ je povinný prevziať Predmet zmluvy najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa, keď ho na prevzatie písomne vyzve zhotoviteľ, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 3.16. Zhotoviteľ splní svoj záväzok včasným a riadnym zhotovením Predmetu zmluvy bez väd a nedorobkov a jeho odovzdaním objednávateľovi (a súčasne podpísaním preberacieho protokolu objednávateľom).
- 3.17. Podmienkou odovzdania a prevzatia Predmetu zmluvy je jeho riadne zhotovenie a dodanie, úspešné vykonanie všetkých predpísaných skúšok (ak sú zákonom vyžadované) a dodanie požadovanej dokumentácie.
- 3.18. Objednávateľ nie je povinný prevziať Predmet zmluvy, ak nie je jeho dodávka riadne ukončená, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatiu dodávky, vykazuje dodávka vady alebo nedorobky.

- 3.19. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch dodávky stanovených touto Zmluvou, projektovou dokumentáciou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami, alebo podmienkami dojednanými v tejto Zmluve alebo jej prílohách alebo v Objednávke.
- 3.20. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti technickej špecifikácii, najmä nedokončená inštalácia alebo nastavenia. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky sa nedorobky považujú za vady Predmetu zmluvy.
- 3.21. Prechod vlastníctva k Predmetu zmluvy a nebezpečenstvo škody na Predmete zmluvy prechádza na objednávateľa dňom prevzatia dokončeného Predmetu zmluvy a podpísaním preberacieho protokolu.
- 3.22. **Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy pred odoslaním Objednávky (bod 3.1. Zmluvy) aj bez udania dôvodu.**

4. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena za Predmet kúpy bola Zmluvnými stranami dohodnutá spolu vo výške

Cena bez DPH	72 900,00
DPH	14 580,00
Cena s DPH	87 480,00

Ceny jednotlivých položiek Predmetu zmluvy sú určené v prílohe č. 1 - Špecifikácia Predmetu zmluvy a cenová ponuka

- 4.2. Kúpna cena bude objednávateľom uhradená bezhotovostným bankovým prevodom na bankový účet zhotoviteľa uvedený vo faktúre v lehotách splatnosti a v jednotlivých častiach stanovených v bode 4.3. tejto Zmluvy a prílohe č. 1 – cenová ponuka. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie a odstránenie nedostatkov zhotoviteľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť dňom doručenia novej opravenej faktúry. Splaťnosť faktúr vystavených v zmysle tejto Zmluvy je 14 dní odo dňa vystavenia. Pre vylúčenie pochybností platí, že za deň úhrady sa považuje deň pripísania peňažných prostriedkov na bankový účet zhotoviteľa.
- 4.3. Kúpna cena je splatná nasledovne:
- 4.3.1. 20% do 14 dní od doručenia Objednávky Zhotoviteľovi,
- 4.3.2. 50% 5 pracovných dní pred vyskladnením, dodaním všetkých tovarov, ktoré sú predmetom zmluvy o dielo
- 4.3.3. 30% do 14 dní po zhotovení diela

5. ZÁRUKA A ZMLUVNÉ POKUTY

- 5.1. Zhotoviteľ poskytuje na Predmet zmluvy záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Predmet zmluvy bude mať počas celej záručnej doby vlastníctvi dohodnuté touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem, projektovej dokumentácie a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Predmet zmluvy v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 5.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po odovzdaní a prevzatí Predmetu zmluvy objednávateľovi na základe preberacieho protokolu. Záručná doba sa končí uplynutím 120

mesiacov plynúcich od odovzdania a prevzatia Predmetu zmluvy bez väd a nedorobkov objednávateľom.

- 5.3. Zhotoviteľ sa zaručuje počas záručnej doby za kvalitu a funkčnosť Predmetu zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za vady aj v prípade, ak práce, resp. ich časť vykonávala tretia osoba ako zmluvný partner zhotoviteľa (napr. subdodávateľ zhotoviteľa). Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Predmet zmluvy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 5.4. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie Predmetu zmluvy spôsobené objednávateľom, treťou osobou, neodborným zásahom, alebo nesprávnym používaním ako aj na skutočnosti uvedené v záručných listoch zariadení.
- 5.5. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na zrealizovanom Predmete zmluvy, objednávateľ písomne uplatní zodpovednosť za vady u zhotoviteľa s uvedením popisu, ako sa vady prejavujú. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd dodávky do 3 dní od doručenia oznámenia vady objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 10 dní od doručenia oznámenia vady objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s objednávateľom inak. Pri vadách dodávky uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí dodávky sa za doručenie oznámenia vady zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma zmluvnými stranami. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v lehotách určených v tejto Zmluve, je objednávateľ oprávnený po písomnej výzve adresovanej zhotoviteľovi vykonať odstránenie väd samostatne alebo ich vykonaním poveriť tretiu osobu. Takto vzniknuté skutočné náklady je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi do desiatich (10) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní. Ustanovenie tohto bodu Zmluvy nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa za ďalšie vady, resp. na zhotoviteľom poskytnutú záruku.
- 5.6. Ak Zhotoviteľ neodovzdá Predmet zmluvy riadne (bez väd) a včas, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny vrátane DPH za každý začatý deň omeškania s odovzdaním Predmetu zmluvy riadne (bez väd) a včas.
- 5.7. Ak zhotoviteľ nezačne odstraňovať objednávateľom oznámenú vadu včas, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vadu včas, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny vrátane DPH za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy Zhotoviteľ pristúpi k odstraňovaniu vady.
- 5.8. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny Predmetu zmluvy alebo jej časti článku 4 tejto Zmluvy je zhotoviteľ oprávnený žiadať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,03% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania s jej úhradou.
- 5.9. Zhotoviteľ je povinný zmluvné pokuty zaplatiť v deň, kedy na ne vznikne nárok. Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

6. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Predmet zmluvy je predmetom Žiadosti o NFP z Operačného programu Kvalita životného prostredia. Objávateľ sa preto zaväzuje v prípade následného uzavretia Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi objednávateľom ako konečným prijímateľom pomoci a poskytovateľom podpory (ďalej len "**Zmluva o NFP**") strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s Predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

- 6.2. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú osoby, ktoré sú ako oprávnené osoby na túto činnosť uvedené v predpisoch upravujúcich žiadanie a poskytovanie nenávratného finančného príspevku a v Zmluve o NFP. Za oprávnené osoby oprávnené na výkon kontroly/auditú sa považujú najmä:
- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvory audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 6.3. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k dodaniu Predmetu zmluvy, a výsledky administratívnej finančnej kontroly, ktoré vykoná orgán poskytujúci nenávratný finančný príspevok, neumožnia použiť žiadaný nenávratný finančný príspevok na financovanie Predmetu zmluvy.
- 6.4. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 6.5. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
- 6.5.1. Zhotoviteľ poruší svoj akýkoľvek záväzok alebo povinnosť vyplývajúcu mu z tejto Zmluvy, pričom zároveň k náprave zo strany zhotoviteľa nedôjde ani v lehote siedmich (7) kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na nápravu, alebo
 - 6.5.2. zhotoviteľ, jeho zamestnanci alebo subdodávatelia aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa porušujú pracovnú disciplínu alebo BOZP alebo predpisy na ochranu životného prostredia, alebo
 - 6.5.3. ak bude v zmysle príslušných právnych predpisov vyhlásený na majetok zhotoviteľa konkurz alebo ak bude povolená reštrukturalizácia alebo ak sa voči zhotoviteľovi vedie exekučné konanie alebo je začaté konanie o výmaz zhotoviteľa z obchodného registra ex offo, alebo ak je zhotoviteľ v likvidácii, alebo
 - 6.5.4. zhotoviteľ sa dostane do omeškania s dodaním Predmetu zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní, alebo
 - 6.5.5. zhotoviteľ svojvoľne preruší alebo zastaví vykonávanie Predmetu zmluvy bez súhlasu objednávateľa na viac ako sedem (7) dní,
 - 6.5.6. Predmet zmluvy je zhotovený v rozpore s touto Zmluvou, technickou špecifikáciou alebo projektovou dokumentáciou alebo je v rozpore s právnymi predpismi alebo technickými normami.
- 6.6. V prípade odstúpenia objednávateľa od tejto Zmluvy, je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi rozpracovaný Predmet zmluvy, resp. jeho časti a zároveň je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa výlučne úhradu za vykonané a odovzdané časti Predmetu zmluvy bez väd a nedorobkov, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.7. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ môže od tejto Zmluvy odstúpiť, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry podľa tejto Zmluvy a k náprave nedošlo ani počas dodatočnej lehoty pätnásť (15) pracovných dní odo dňa doručenia na ten účel určenej výzvy zhotoviteľa objednávateľovi, pričom túto výzvu môže zhotoviteľ zaslať v prípade, ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou o viac ako pätnásť (15) pracovných dní po lehote splatnosti. V prípade

odstúpenia zhotoviteľa od tejto Zmluvy, je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi rozpracovaný Predmet zmluvy, resp. jeho časti a zároveň oprávnený požadovať od objednávateľa úhradu za vykonané a odovzdané časti Predmetu zmluvy bez väd a nedorobkov.

- 6.8. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 6.9. Počas doby platnosti a účinnosti Zmluvy nemôže dôjsť k žiadnej zmene (dodatkom alebo jednostranne) tých častí Zmluvy, ktoré boli predmetom hodnotenia v zmysle hodnotiacich kritérií v procese obstarávania predmetu Zmluvy.
- 6.10. Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami. Zmluva nadobúda účinnosť dňom zverejnenia. Pri povinne zverejňovaných zmluvách je účinnosť zmluvy naviazaná na jej zverejnenie, ku ktorej nepríde skôr ako 1.3.2023.
- 6.11. Keďže na financovanie Predmetu zmluvy podľa tejto Zmluvy žiada objednávateľ nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie, teda objednávateľ má záujem realizovať kúpu podľa tejto Zmluvy zo zdrojov získaných Žiadosťou o NFP, vyhradzuje si objednávateľ právo odstúpiť od tejto Zmluvy, ak Žiadosť nebude príslušným orgánom schválená, alebo nedôjde k podpisu Zmluvy o NFP, alebo ak nebude zo strany orgánu poskytujúceho nenávratný finančný príspevok schválené verejné obstarávanie pre obstaranie Predmetu zmluvy podľa tejto Zmluvy bez výhrad.
- 6.12. Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný sa registrovať v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora, a to vzhľadom na to, že na základe tejto Zmluvy prijíma prostriedky zo štátneho rozpočtu, resp. dodáva tovary/služby/práce osobe, ktorá prijíma finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu (Objednávateľ), keďže objednávateľ financuje predmet zmluvy z fondov EU. Zhotoviteľ prehlasuje, že je v súvislosti s touto Zmluvou registrovaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora, a zaväzuje sa byť registrovaný v uvedenom registri aspoň po dobu trvania Zmluvy. Trvanie Zmluvy sa rozumie doba, počas ktorej partner verejného sektora prijíma finančné prostriedky alebo nadobúda majetok, práva k majetku alebo iné majetkové práva.
- V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške celej ujmy, ktorú objednávateľ bude musieť v súvislosti s porušením povinnosti registrácie zhotoviteľa v uvedenom registri, znášať (najmä sankcie, pokuty, povinnosť vrátiť príspevok, a pod.). Zmluvnou pokutou nie je dotknuté právo objednávateľa domáhať sa voči zhotoviteľovi náhrady škody v celom rozsahu, a to aj škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 6.13. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 6.14. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.
- 6.15. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:

Príloha č. 1 – Špecifikácia Predmetu zmluvy a cenová ponuka

Príloha č. 2 - Údaje o subdodávateľoch

Za zhotoviteľa:

V Komárne, dňa 27.2.2023

Za objednávateľa:

V Komárne, dňa 27.2.2023

Názov predkladateľa: SmartIntegra group, s. r. o.
Sídlo predkladateľa: Jókaiho 14, 945 01 Komárno
IČO predkladateľa: 45442452
Kontaktné údaje predkladateľa: Ing. Tibor Plecho, plecho@smartintegra.sk, +421 919 222 444

Špecifikácia predmetu zákazky a cenová ponuka

Názov zadávateľa : **KOMVaK - Vodárne a kanalizácie mesta Komárna, a.s.**Sídlo zadávateľa : **E.B. Lukáča 25, Komárno 945 01**IČO zadávateľa : **36 537 870**Logický celok/zariadenie : **Inštalácia fotovoltaického zdroja elektrickej energie - studne**Názov výrobcu : **LongiSolar**Typové označenie : **LR4-72HPH-455M**Počet kusov : **1 celok**

Opis		Požadovaná hodnota	Jednotka	Ponukana hodnota predkladateľom	Cena v Euro bez DPH
Fotovoltaický panel	Výkon panela (STC)	min. 450	W	455	29462,2
	Cekový výkon elektrárne	min. 69,16	kWp	69,16	
	Účinnosť modulu	min. 20,50	%	20,9	
	Prípustná prevádzková teplota	-40 až 85	°C	-40 až 85	
	Maximálne zaťaženie snehom	min. 5400	Pa	5400	
	Teplota modulu pri NOCT/NMOT	max. 48,0	°C	45	
	Pokles výkonu po 1. roku	max. 2	%	<2	
	Garancia výkonu po 25 rokoch	min. 84	%	84,8	
	Záruka na modul	min. 12	rokov	12	
Upevnenie na konštrukciu	Uchytenie - Panely sú inštalované na nosnej zemnej konštrukcii. (zemné vruty alebo iné technické riešenie, z hľadiska životného prostredia nie je možné betónovať	áno	-	áno	18340
	Materiál hliník a nerez	áno	-	áno	
	Sklon modulov minimálne	10	Stupeň	10	
	Orientácia modulov - juh	áno	-	áno	
	Prijaté zaťaženie podľa STN EN 1991-1-4	áno	-	áno	
	Prijaté zaťaženie podľa STN EN 1991-3	áno	-	áno	
	Záruka	min. 10	rokov	10	
Striedač typ A - 1 kus					
Činný výkon striedača typ A	min. 49	kW	50		
Vstupné napätie typ A	max. 1100	V	1100		
Počet fáz striedača typ A	3	fáza	3		
Počet MPPT typ A	min. 4	-	4		
Euro účinnosť striedača pri 400V AC typ A	≥ 98,4	%	98,5		
Striedač typ B - 1 kus					
Činný výkon striedača typ B	min. 19	kW	20		
Vstupné napätie typ B	max. 1100	V	1100		
Počet fáz striedača typ B	3	fáza	3		
Počet MPPT typ B	min. 2	-	2		
Euro účinnosť striedača pri 400V AC typ B	≥ 98,4	%	98,5		
Spoločné vlastnosti – striedač typ A /B					
Záruka	Min. 5	rokov	5		

Striedač	Automatické nafázovanie na trojfázovú sieť s prispôbením sa okamžitej frekvencii a napätiu siete		áno	-	áno	12457,8	
	Vstavané ochranné prvky pre istenie každého stringu		áno	-	áno		
	Spĺňa požiadavky prenosovej sústavy na kvalitu napätia a prúdu		áno	-	áno		
	Odpojiteľné prvky DC aj AC strany s mechanickým zaistením		áno	-	áno		
	Integrovaná technológia WiFi/Ethernet pre prenos meraných dát a spojenie s aplikačným informačným systémom		áno	-	áno		
	Časová kontrola odpojenia a opätovného nábehu Sieťové fotovoltaické zariadenie		áno	-	áno		
	Rozsah regulácie výkonu z fotovoltaického zdroja 0-100%		áno	-	áno		
	Vzdialený prístup k riadiacemu systému Sieťové fotovoltaické zariadenie		áno	-	áno		
	Automatická notifikácia alarmových stavov		áno	-	áno		
	Konštrukcia meracieho zariadenia s krytím IP		min. 54	IP	66		
	Na spínanie a rozpínanie hlavného sieťového stýkača použiť ochranné sieťové monitorovacie relé, ktoré plní funkciu sieťovej ochrany v zmysle normy DIN VDE 0126-1-1		áno	-	áno		
	Sieťové monitorovacie relé s ochrannými funkciami	Prepätie, podpätie		áno	-		áno
		Napäťová symetria, sled fáz		áno	-		áno
		Nadfrekvencia, podfrekvencia		áno	-		áno
	Možnosť nastavenia hranice poruchových veličín, hysteréziu, vybavovacie časy a čas opätovného spustenia po poruche siete		áno	-	áno		
	Pri poruche siete je striedač ihneď odpojený od distribučnej siete		áno	-	áno		
	Možnosť nastavenia definovaného času kedy sa stýkač KM-HRM opätovne pripne pri obnovení parametrov siete a striedač sa plynulo nafáhuje na DS		áno	-	áno		
Prepätňové ochrany striedača	na strane DC (1000VDC)	áno	-	áno			
	na strane AC (typu B+C)	áno	-	áno			
Výkonový menič riadený 4-kvadrantným usmerňovačom		áno	-	áno			
ého zariadenia	Automatická spojitá regulácia nulových pretokov do siete		áno	-	áno		
	Softwarová úprava chodu fotovoltaického zdroja a prispôbenie webovej vizualizácie na základe novovzniknutých požiadaviek objednávateľa vyplývajúce s možnosťami modulárnosti/doplnenia/modernizácie jednotlivých prvkov striedača pri zachovaní celku striedača		áno	-	áno		

Hardwarové a softwarové požiadavky na chod Sieťového fotovoltaici	Budúce zvyšovanie funkcionality a technických možností striedača pri zachovaní striedača ako celku na základe požiadaviek objednávateľa	áno	-	áno	
	Možnosť navýšenia výkonu fotovoltaického zariadenia pri zachovaní celku striedača	áno	-	áno	
	Automatická notifikácia alarmových stavov a sumárnych prehľadov cez E-mail, SMS, resp. FTP	áno	-	áno	
	Webová vizualizácia so zabezpečeným prístupom do internetu cez Ethernet, GSM, alebo DSL	áno	-	áno	
	Konfigurovateľná história porúch, varovaní a udalostí s kapacitou až 1000 záznamov	áno	-	áno	
	Telemetria a online diaľkový dohľad cez internet. Možnosť online konfigurácie a modifikácie riadiaceho algoritmu FVE	áno	-	áno	
	Denný, mesačný, ročný archív výroby Sieťové fotovoltaické zariadenie a spotreby z distribučnej siete	áno	-	áno	
	Percentuálne zobrazenie okamžitého výkonu Sieťové fotovoltaické zariadenie z celkového výkonu	áno	-	áno	
	Zobrazenie výkonu Sieťové fotovoltaické zariadenie a spotreby z distribučnej siete	áno	-	áno	
Montážne práce	áno	-	áno	12640	
Cena za celý predmet prieskumu trhu v Euro bez DPH					72900,00

Čestné prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky zadávateľa a tieto požiadavky sme zahrnuli do cenovej ponuky ktorú sme predložili so zapracovaním všetkých požiadaviek zadávateľa. Čestne prehlasujeme, že predložená cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

V Komárne, dňa 27.2.2023

SmartIntegra group, s.r.o.
Komárne

.....
Podpis a pečiatka predkladateľa

Údaje o subdodávateľoch

Obchodné meno Zhotoviteľa	SmartIntegra group, s. r. o.
Sídlo Zhotoviteľa	Jókaiho 14, 945 01 Komárno
IČO Zhotoviteľa	45442452

Prehľad subdodávateľov

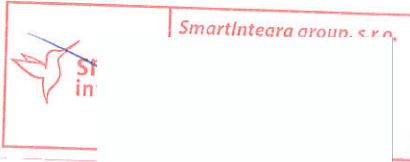
Obchodné meno, adresa, IČO navrhovaného subdodávateľa	údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: <i>meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia</i> – tieto údaje sa vyžadujú uviesť len od subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do Registra partnerov verejného sektora	Predmet subdodávok	Podiel Subdodávok na celkovom objeme dodávky vyjadrený v %	Podiel Subdodávok na celkovom objeme dodávky vyjadrený v EUR

V Komárne dňa 27.2.2023

Meno štatutárneho orgánu Zhotoviteľa:

Ing. Tibor Plecho

Podpis štatutárneho orgánu Zhotoviteľa:



SmartIntegra group, s. r. o.