

ZMLUVA O DIELO

číslo objednávateľa: 2024/1166 / číslo zhotoviteľa:

uzavretá v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. zákona 513/1991 Zb; v znení neskorších predpisov a ustanovení
(ďalej aj „ObZ.“);
ďalej len „Zmluva“.

Článok 1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno spoločnosti / názov organizácie	: Mesto Michalovce
Sídlo	: Nám. osloboditeľov 30 071 01 Michalovce
V zastúpení	: Mgr. Miroslav Dufinec primátor mesta
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných	: Mgr. Miroslav Dufinec
vo veciach technických	: Ing. Marek Kočiš
IČO	: 00325490
DIČ	: 2020739039
Bankové spojenie	: ČSOB, a.s.
IBAN	: SK04 7500 0000 0040 1480 1747

(ďalej označovaný ako „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno spoločnosti	: ANTIK Telecom, s.r.o.
Sídlo	: Čárskeho 10, Košice
Štatutárny orgán	: Ing. Igor Kolla, PhD
Zastúpený:	
Zástupca na rokovanie vo veciach	
a) zmluvných	: Ing. Jozef Oberuč, Corporate Director
b) technických	: Miroslav Antal, splnomocnenec
IČO	: 36191400
IČ DPH	: SK2020045973
DIČ	: 2020045973
Bankové spojenie	: ČSOB a.s.
Číslo účtu	: SK 227500 0000 0003 1389 4463
Číslo registra partnerov verejného sektora	: Obchodný register Mestského súdu Košice, Oddiel: Sro, Vložk č.: 10988/V

PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledkov vyhodnotenia ponúk zo dňa 29.11.2024¹ postupom zadávania podlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác: „Podpora energetickej efektívnosti budov v meste Michalovce – fotovoltické zariadenia - Časť III. FVLZ MsKS Michalovce“ pre Mesto Michalovce v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

¹ dátum bude uvedený pred podpisom zmluvy (v štádiu predkladania ponúk, nebude tento údaj vypísaný)

v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

NA ÚČELY TEJTO ZMLUVY SA ROZUMIE

„Bankový účet Zhotoviteľa“ znamená bankový účet, ktorého majiteľom je Zhotoviteľ a ktorého špecifikácia je uvedená v záhlaví tejto Zmluvy.

„Cena Diela“ má význam pridelený v článku 8 bod 8.2 tejto Zmluvy.

„Dielo“ má význam pridelený v článku 4 tejto Zmluvy.

„Miesto inštalácie“ znamená miesto dodania, inštalácie a uvedenia Diela do prevádzky podľa Projektovej dokumentácie.

„Obchodný zákonník“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„Objednávateľ“ má význam pridelený v záhlaví tejto Zmluvy. Pojem Objednávateľ na účely tejto Zmluvy zahŕňa aj zamestnancov Objednávateľa a Objednávateľom splnomocnené alebo poverené osoby.

„Písomnosť“ znamená akúkoľvek požiadavku, výzvu, oznámenie, odstúpenie od tejto Zmluvy alebo od ktorejkoľvek jej časti alebo inú listinu, ktorá sa má predložiť v súvislosti s touto Zmluvou.

„Pracovný deň“ znamená deň, ktorý nie je dňom pracovného pokoja v zmysle jeho definície v zákone č. 241 /1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov alebo sobotou a nedeľou.

„Preberací protokol“ znamená protokol o odovzdaní a prevzatí Diela podľa článku 5 bod 5.4 tejto Zmluvy podpísaný oboma Zmluvnými stranami.

„Prevádzkovateľ distribučnej sústavy“ znamená osobu, ktorá má povolenie na distribúciu elektrickej energie na časti vymedzeného územia podľa ustanovení zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„Projektová dokumentácia“ znamená realizačnú projektovú dokumentáciu pre silnoprúdovú inštaláciu Diela v Mieste inštalácie vypracovanú Zhotoviteľom na základe samostatnej zmluvy o dielo.

„Určený účel“ znamená účel, na ktorý má Dielo podľa svojej povahy slúžiť. Určeným účelom Diela je výroba elektrickej energie zo slnečného žiarenia.

„Zhotoviteľ“ má význam pridelený v záhlaví tejto Zmluvy. Pojem Zhotoviteľ na účely tejto Zmluvy zahŕňa aj zamestnancov Zhotoviteľa a Zhotoviteľom splnomocnené alebo poverené osoby.

„Zmluva“ znamená túto Zmluvu o dielo.

„Zmluvná strana“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa.

„Zmluvné strany“ znamená spolu Objednávateľa a Zhotoviteľa

Článok 2. Východiskové údaje

2.1. Východiskové údaje:

2.1.1. Názov stavby: **Podpora energetickej efektívnosti budov v meste Michalovce – fotovoltaické zariadenia – Časť III. FVLZ MsKS Michalovce**

2.1.2. Miesto stavby: Mestské kultúrne stredisko Michalovce, Nám. osloboditeľov 25,
súp.č.916, 071 01 Michalovce
parcela CK-N č. 1045/4 k.ú. Michalovce

2.1.3. Investor (stavebník): **Mesto Michalovce, Námestie osloboditeľov 30, 071 01 Michalovce**

2.1.4. Podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy sú:

- Súťažné podklady podlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác pod názvom: **Podpora energetickej efektívnosti budov v meste Michalovce – fotovoltaické zariadenia - Časť III. FVLZ MsKS Michalovce** (ďalej len „Súťažné podklady“).
- Ponuka zhotoviteľa zo dňa 26.11.2024², súčasťou ktorej je aj ocenený výkaz výmer (položkový rozpočet stavby – príloha č. 5 k tejto zmluve) spracovaný zhotoviteľom na základe Súťažných podkladov.

Článok 3. Predmet Zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa riadne a včas Dielo špecifikované v článku Článku 2, bod 2.1 tejto Zmluvy a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za vykonanie Diela Cenu Diela vo výške určenej podľa článku 5 tejto Zmluvy za podmienok a spôsobom stanoveným v tejto Zmluve a jej prílohách.

Článok 4. Dielo a vykonanie Diela

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa vykonať dielo spočívajúce v kompletnom dodaní a inštalácii technológie - fotovoltaického zariadenia, ktorého bližšia špecifikácia je obsiahnutá v prílohe č. 4 k tejto Zmluve s názvom „Opis predmetu zákazky“ a v projektovej dokumentácii, ktorá bola súčasťou Súťažných podkladov (ďalej len „Dielo“). Dielo zahŕňa aj činnosti a služby uvedené v tejto Zmluve potrebné pre vykonanie Diela a uvedenie Diela do prevádzky, prípadne iné činnosti a služby.
- 4.2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym dokončením a odovzdaním Objednávateľovi v súlade s dojednaniami mi tejto Zmluvy.
- 4.3. Zhotoviteľ vykoná Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dohodnutom čase. Až do času podpisu Preberacieho protokolu podľa článku 5 tejto Zmluvy je vlastníkom Diela Zhotoviteľ. Podpisom Preberacieho protokolu podľa predchádzajúcej vety prechádza vlastnícke právo k Dielu na Objednávateľa. Nebezpečenstvo škody na Diel zhotovovanom u Objednávateľa, na jeho pozemku alebo na pozemku, ktorý Objednávateľ obstaral znáša Objednávateľ, pričom za Dielo sa v tomto prípade rozumie aj rozpracované Dielo vždy v stave jeho aktuálneho zhotovenia.
- 4.4. Zhotoviteľ vykoná Dielo podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s podmienkami a požiadavkami vyplývajúcimi:
- a) z Projektovnej dokumentácie,
 - b) z prílohy č. 4 k tejto Zmluve s názvom „Opis predmetu zákazky“,
 - c) z oceneného výkazu výmer – príloha č. 5 tejto zmluvy,
 - d) z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, vrátane technických predpisov, a ďalej z konštrukčných a technologických štandardov, pri dodržaní riadnych technologických postupov,
 - e) z vyjadrení, súhlasov, pokynov, stanovísk a obdobných požiadaviek Prevádzkovateľa distribučnej sústavy, ktoré Objednávateľ odovzdal Zhotoviteľovi alebo o nich Zhotoviteľa preukázateľne inak informoval a
 - f) z rozhodnutí, súhlasov, opatrení, vyjadrení, oznámení a obdobných aktov príslušných orgánov verejnej moci týkajúcich sa Diela, ktoré Objednávateľ odovzdal Zhotoviteľovi alebo o nich Zhotoviteľa preukázateľne inak informoval, najmä v súlade s príslušným oznámením príslušného stavebného úradu k uskutočneniu stavebných úprav.
- 4.5. Ak nie je v tejto Zmluve uvedené niečo iné alebo ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, Zhotoviteľ zhotoví Dielo z vecí (komponentov, materiálu a pod.), ktoré všetky obstará Zhotoviteľ.
- 4.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní Diela postupovať so všetkou odbornou starostlivosťou, dôkladnosťou a odbornosťou. Zhotoviteľ je oprávnený Dielo vykonať aj prostredníctvom tretej osoby (subdodávateľa).
- 4.7. Termín odovzdania Diela je stanovený v článku č. 7 k tejto Zmluve s názvom. Zhotoviteľ je oprávnený Dielo odovzdať aj pred Termínom odovzdania Diela. Čas dohodnutý na vykonávanie Diela (Termín odovzdania Diela) a ďalšie termíny sa predlžujú o dobu trvania ktorejkoľvek z týchto prekážok:
- a) rozhodnutie orgánu verejnej moci záväzné pre Objednávateľa bráni Zhotoviteľovi začať s vykonávaním Diela alebo pokračovať vo vykonávaní Diela; Objednávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu informovať Zhotoviteľa o existencii a výroku rozhodnutia orgánu verejnej moci, ktoré by mohlo

- brániť Zhotoviteľovi vo vykonávaní Diela,
- b) nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré bránia Zhotoviteľovi začať s vykonávaním Diela alebo pokračovať vo vykonávaní Diela bez toho, aby nebola ohrozená kvalita zhotovovaného Diela alebo bezpečnosť pracovníkov Zhotoviteľa,
- c) prekážka nezávislá od vôle Zhotoviteľa, ktorá mu bráni vo vykonávaní Diela, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal, ani že by v čase vzniku jeho záväzku vykonať Dielo túto prekážku mohol predvídať (tzv. vyššia moc).
- 4.8. Objednávateľ je povinný zabezpečiť rozhodnutia, povolenia a/alebo stanoviská všetkých dotknutých subjektov potrebné k vykonaniu Diela, najmä, nie však výlučne oznámenie príslušného stavebného úradu k uskutočneniu stavebných úprav alebo iný akt príslušného stavebného úradu, stanovisko alebo iné vyjadrenie Prevádzkovateľa distribučnej sústavy, a ďalšie stanoviská a vyjadrenia v závislosti od rozsahu Diela. V prípade, ak Objednávateľ ku dňu podpisu tejto Zmluvy neodovzdá Zhotoviteľovi všetky potrebné rozhodnutia, povolenia a/alebo stanoviská podľa predchádzajúcej vety, zaväzuje sa ich Zhotoviteľovi odovzdať bez zbytočného odkladu po ich získaní; do ich odovzdania alebo ak z ich obsahu vyplynie potreba úpravy tejto Zmluvy do vykonania takejto úpravy Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený práce na Diele v nevyhnutnom rozsahu a na nevyhnutný čas odložiť alebo prerušiť (bez toho, aby bol s vykonávaním týchto prác v omeškaní).
- 4.9. Zmluvné strany budú potvrdzovať vykonanie (dokončenie) Diela spôsobom stanoveným v tejto Zmluve alebo jej prílohách alebo iným preukázateľným spôsobom dohodnutým medzi Zmluvnými stranami.
- 4.10. Objednávateľ sa zaväzuje pripraviť Miesto inštalácie na vykonanie Diela a upraviť Miesto inštalácie tak, aby bolo v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko (Miesto inštalácie) na základe písomného zápisu (protokolu), v právnom stave a tiež aj v nevyhnutnom stavebno-technickom stave (stavebná pripravenosť podľa tejto Zmluvy a v „Návrhu fotovoltaiického zariadenia“) umožňujúcim Zhotoviteľovi začať s vykonávaním Diela.
- 4.11. Objednávateľ určí kontaktnú osobu, resp. kontaktné osoby na účely poskytovania informácií a potrebnej súčinnosti v súvislosti s prístupom na stavenisko, do všetkých priestorov a na všetky miesta, kde to bude vzhľadom na povahu Diela a v súvislosti s vykonaním Diela potrebné. Ak má Objednávateľ pre Miesto inštalácie určeného správcu vyhradených technických zariadení, Objednávateľ zabezpečí, aby bol správca vyhradených technických zariadení k dispozícii a poskytol súčinnosť Zhotoviteľovi podľa potrieb Zhotoviteľa.
- 4.12. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie Diela osobami s kvalifikáciou požadovanou pre jednotlivé činnosti v rámci vykonávania Diela.
- 4.13. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku odo dňa prevzatia staveniska až do úplného ukončenia svojich prác podľa tejto Zmluvy, a to v časoch výkonu stavebných činností na stavenisku. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať príslušné predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a predpisy o požiarnej ochrane.
- 4.14. Zmluvné strany sú povinné rešpektovať a riadiť sa pokynmi Prevádzkovateľa distribučnej sústavy obsiahnutých v jeho vyjadreniach a stanoviskách vydaných v súvislosti s Dielom, prípadne v jeho technických predpisoch.
- 4.15. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi potrebu akejkoľvek odchýlky od Projektovej dokumentácie, túto odchýlku s Objednávateľom prerokuje. Objednávateľ berie na vedomie, že na vykonanie Diela, prípadne vykonanie skúšok Diela, si môže vyžadovať prerušenie dodávky elektrickej energie.
- 4.16. Objednávateľ berie na vedomie, že na vykonanie Diela, prípadne vykonanie skúšok Diela, si môže vyžadovať prerušenie dodávky elektrickej energie v trvaní niekoľko hodín. Objednávateľ sa zaväzuje, že na výzvu Zhotoviteľa udelí súhlas s prerušením dodávky elektrickej energie na čas nevyhnutne potrebný k vykonaniu skúšok Diela, minimálne však v trvaní 12 hodín. Prerušenie dodávky elektrickej energie bude vopred dojednané s Prevádzkovateľom distribučnej sústavy a s príslušným dodávateľom

elektrickej energie.

Článok 5. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 5.1. Bez zbytočného odkladu po dokončení Diela a úspešnom overení jeho funkčnosti prostredníctvom funkčnej skúšky (ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak) príde k odovzdaniu a prevzatiu Diela. Ak k odovzdaniu a prevzatiu Diela podľa predchádzajúcej vety nepríde v deň úspešného vykonania funkčnej skúšky, Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa na prevzatie Diela najneskôr tri (2 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania Diela. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, odovzdanie Diela sa uskutoční na mieste, kde bolo Dielo vykonávané (v Mieste inštalácie) a v čase uvedenom vo výzve Zhotoviteľa.
- 5.2. Zhotoviteľ je oprávnený podľa predchádzajúceho bodu vyzvať Objednávateľa na prevzatie Diela a odovzdať Objednávateľovi Dielo (k čomu je Objednávateľ povinný poskytnúť súčinnosť a Dielo prevziať) aj v čase pred vykonaním funkčnej skúšky Diela v prípade, ak sa funkčná skúška Diela úspešne nevykoná (majúc tým na mysli prípad, že sa funkčná skúška vôbec neuskutoční alebo funkčná skúška neprebehne úspešne) ani do 30 dní, a to z iných dôvodov, ako z dôvodov za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade neposkytnutia súčinnosti objednávateľa s prevzatím diela, márnym uplynutím uvedenej lehoty 30 dní, sa dielo považuje za riadne odovzdané a prevzaté bez závad.
- 5.3. Najneskôr pri odovzdaní Diela je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi kompletnú potrebnú dokumentáciu.
- 5.4. O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu Zmluvné strany Preberací protokol, v ktorom uvedú najmä vyhlásenie Zmluvných strán o tom, či podľa skutočností zistených pri odovzdávaní bolo Dielo dokončené v súlade s touto Zmluvou, výsledok funkčnej skúšky alebo dôvody prečo sa funkčná skúška nevykonala, a prípadné iné dojednania Zmluvných strán, zoznam dokumentov odovzdaných spolu s Dielom, zoznam špeciálnych nástrojov a iného príslušenstva odovzdaných spolu s Dielom, iné skutočnosti, ktorých vyznačenie požaduje niektorá zo Zmluvných strán a dátum a miesto vyhotovenia Preberacieho protokolu a podpisy Zmluvných strán. Podpisom Preberacieho protokolu prechádza na Objednávateľa nebezpečenstvo škody na Diele.
- 5.5. Za podpísanie Preberacieho protokolu sa považuje aj postup Objednávateľa, ak bez uvedenia opodstatneného dôvodu nepodpíše Preberací protokol, a to v prípade:
 - a) ak sa Objednávateľ alebo ním splnomocnené alebo poverené osoby bez uvedenia opodstatneného dôvodu, vopred oznámenému Zhotoviteľovi, nezúčastnia v stanovený termín odovzdávania Diela, alebo
 - b) ak Objednávateľ alebo ním splnomocnené alebo poverené osoby nepodpíšu Preberací protokol bez uvedenia opodstatneného dôvodu spočívajúceho v podstatných vadách Diela.
- 5.6. Zhotoviteľ zabezpečí odstránenie drobných vád a nedorobkov Diela zistených pri odovzdávaní Diela v dohodnutej lehote uvedenej v Preberacom protokole, inak v primeranej lehote; odstránenie drobných vád a nedorobkov bude tvoriť súčasť Preberacieho protokolu, pričom dojednanie bodu 5.4 a bodu 5.5 tohto článku sa použije primerane.
- 5.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratať Miesto inštalácie a jeho zariadenia a uviesť ho do náležitého stavu do termínu, ktorý si Zmluvné strany dohodnú v Preberacom protokole. Po uplynutí lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete môže Zhotoviteľ ponechať v Mieste inštalácie stroje, zariadenia a materiál, potrebné na odstránenie vád Diela, a to po dobu určenú v Preberacom protokole. Po túto dobu Objednávateľ zabezpečí pre Zhotoviteľa prístup k Miestu inštalácie a poskytne súčinnosť potrebnú k odstráneniu vád.

Článok 6. Uvedenie Diela do prevádzky

- 6.1. Po dokončení Diela Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi potrebnú súčinnosť a odborné poradenstvo

pri uvedení Diela do prevádzky v zmysle podmienok stanovených príslušným Prevádzkovateľom distribučnej sústavy a príslušnými právnymi predpismi.

- 6.2. Zhotoviteľ v rozsahu a spôsobom podľa príslušných právnych predpisov, zabezpečí vykonanie kontroly stavu bezpečnosti Diela vykonaním odbornej prehliadky a odbornej funkčnej skúšky.
- 6.3. Objednávateľ je za účelom uvedenia Diela do prevádzky, povinný najneskôr v termínoch uvedených v „Návrhu fotovoltaického zariadenia“, zrealizovať nasledovné úkony:
 - a) podať žiadosť o vyjadrenie Prevádzkovateľa distribučnej sústavy k rezervovanej kapacite,
 - b) podať žiadosť o pripojenie Diela k distribučnej sústave Prevádzkovateľa distribučnej sústavy,
 - c) uzatvoriť s Prevádzkovateľom distribučnej sústavy zmluvu o pripojení Diela do distribučnej sústavy (ak ju Prevádzkovateľ distribučnej sústavy požaduje),
 - d) uzatvoriť s Prevádzkovateľom distribučnej sústavy zmluvu o prístupe do distribučnej sústavy a distribúcii elektriny, e) podať žiadosť o vykonanie funkčnej skúšky Diela a v koordinácii s Prevádzkovateľom distribučnej sústavy vykonať funkčnú skúšku Diela,
 - f) oznámiť Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy uvedenie Diela do prevádzky V prípade dohody o splnomocnení zmluvných strán povinnosti uvedené v tomto bode môže za objednávateľa vykonať aj zhotoviteľ.
- 6.4. Ak je predmetom tejto Zmluvy dodanie Diela s celkovým inštalovaným výkonom 100 kWp a viac, Objednávateľ je povinný uzatvoriť s certifikovanou spoločnosťou (ktorú mu za týmto účelom oznámi Zhotoviteľ) zmluvu, resp. zmluvy o dátovej komunikácii s Prevádzkovateľom distribučnej sústavy a v koordinácii s touto certifikovanou spoločnosťou vykonať skúšku riadiaceho a informačného (dátového) systému Diela, k čomu Zhotoviteľ vypracuje/zabezpečí:
 - a) projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia dátovej komunikácie Diela,
 - b) protokol o nastavení sieťových ochrán Diela potvrdený certifikovanou spoločnosťou,
 - c) odbornú prehliadku a odbornú skúšku rozvodov dátovej komunikácie a dátového rozvádzača Diela,
 - d) všetky potrebné certifikáty a prehlásenia o zhode hlavných komponentov dátovej komunikácie Diela a
 - e) účasť zodpovedného pracovníka Zhotoviteľa na vykonaní takejto skúšky.
- 6.5. Pred uvedením Diela do prevádzky sa v koordinácii s Prevádzkovateľom distribučnej sústavy vykonáva funkčná skúška Diela v zmysle príslušných právnych predpisov a podmienok Prevádzkovateľa distribučnej sústavy. Objednávateľ je povinný požiadať Prevádzkovateľa distribučnej sústavy o vykonanie funkčnej skúšky bez zbytočného odkladu po dokončení Diela, najneskôr však v termíne uvedenom v „Návrhu fotovoltaického zariadenia“ a poskytnúť Prevádzkovateľovi distribučnej sústavy všetku potrebnú súčinnosť pre jej vykonanie.
- 6.6. Za účelom vykonania funkčnej skúšky Zhotoviteľ vypracuje/zabezpečí:
 - a) projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela podľa tejto Zmluvy,
 - b) odbornú prehliadku a odbornú skúšku Diela a miestne prevádzkové predpisy Diela,
 - c) všetky potrebné certifikáty a prehlásenia o zhode hlavných komponentov Diela,
 - d) protokol o nastavení sieťových ochrán Diela potvrdený certifikovanou spoločnosťou a
 - e) účasť zodpovedného pracovníka Zhotoviteľa na vykonaní funkčnej skúšky.
- 6.7. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, Zhotoviteľ zodpovedá za výsledok funkčnej skúšky Diela a za uvedenie Diela do prevádzky iba v rozsahu jeho zodpovednosti za vady Diela v zmysle tejto Zmluvy.

Článok 7. Lehota realizácie

- 7.1. Lehota realizácie predmetu diela je do **23.12.2024**.
- 7.2. Ukončením a odovzdaním diela sa rozumie ukončenie diela a podpísanie odovzdávajúceho a preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.

Článok 8. Cena

- 8.1. Celková Zmluvná cena za dielo v rozsahu podľa Článku 3 tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa tento zákon vykonáva a je špecifikovaná ako záväzná a maximálna. (ďalej len „Zmluvná cena“). Zmena dohodnutej zmluvnej ceny je prípustná len na základe písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného štatutárnymi zástupcami zmluvných strán, za súčasného dodržania ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.2. Celková Zmluvná cena za dielo podľa Článku 3 Zmluvy príslušnej časti predmetu zákazky je :
- (uviesť zodpovedajúcu časť predmetu zákazky)

Zmluvná cena bez DPH	39 852 €
DPH	7 970,40 €
Zmluvná cena spolu s DPH	47 822,40 €

- 8.3. V cene podľa bodu 8.2. Zmluvy sú zahrnuté aj:

- náklady na zariadenie a odstránenie staveniska vrátane čistenie staveniska,
- náklady na dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, tiež prepravné náklady na prevoz pracovníkov,
- všetky priame i nepriame náklady súvisiace s realizáciou stavby, ktoré vyplývajú z PD,
- náklady na zabezpečenie zdvíhacích mechanizmov,
- náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii diela vrátane príslušných poplatkov,
- náklady na odvoz a poplatok za riadenú skládku stavebnej sute a odpadov vrátane nebezpečných (oleje, odpady kontaminované nebezpečnými látkami a pod.), ktoré vzniknú pri realizácii diela,
- náklady na vykonanie funkčnej skúšky,
- náklady na vypracovanie revízných správ,
- náklady na vykonanie úradných skúšok,
- náklady spojené so spracovaním fotodokumentácie z priebehu stavebných prác,
- náklady spojené s odovzdaním príslušných dokumentov v súlade s právnymi predpismi.

- 8.4. Položky stavebných prác a dodávok, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa Objednávateľom pri zhotovovaní stavby neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.
- 8.5. Jednotkové ceny, uvedené v ocenenom výkaze výmer, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celú stavbu a sú nemenné.
- 8.6. Ceny za práce vyvolané a súvisiace s realizáciou stavby budú účtované nasledovne:
- a) v prípade prác, ktoré sú uvedené vo výkaze výmer, bude Zhotoviteľ účtovať jednotkovú cenu, ktorá zodpovedá cene uvedenej v ocenenom výkaze výmer,
 - b) v prípade prác, ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer bude Zhotoviteľ účtovať cenu podľa smerných cien platných pre príslušné časové obdobie roka, v ktorom budú práce vykonávané.
- 8.7. Vykonávanie všetkých prác vyvolaných a súvisiacich s realizáciou stavby s ich finančným ohodnotením v zmysle bodu 8.2. Zmluvy oznámi Zhotoviteľ Objednávateľovi vopred pred ich začatím písomným zápisom v stavebnom denníku. K ich realizácii Zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po podpísaní dodatku k základnej Zmluve oboma Zmluvnými stranami.
- 8.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené Objednávateľom, projektantom a stavebným dozorm budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.

- 5.9. Zmenu ceny za celé dielo z titulu navyiac prác bude možné meniť len dodatkom ku základnej Zmluve obojstranne odsúhlaseným oboma Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odkedy sa o potrebe takých prác dozvedel, písomným listom doručeným do podateľne objednávateľa alebo k rukám zástupcov objednávateľa vo veciach technických oznámiť rozsah a charakter navyiac prác so súpisom navyiac prác a ich predbežným ocenením.
- 8.10. K zmene Zmluvnej ceny môže dôjsť:
- 8.10.1 v prípade zmeny množstiev vykonaných prác z dôvodu premerania zástupcom objednávateľa vo veciach technických;
 - 8.10.2 v prípade akejkoľvek zmeny technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy alebo doplnujúcich prác nevyhnutných na zhotovenie diela, nariadeného alebo schváleného objednávateľom;
 - 8.10.3 v prípade výskytu nepredvídateľných podmienok a z nich vyplývajúcich nákladov na zhotovenie diela;
 - 8.10.4 v prípade rozdielu medzi výkazom výmer/rozpočtom a projektovou dokumentáciou
 - 8.10.5 pri zmene zákonnej sadzby DPH.

Článok 9. Platobné podmienky

- 9.1. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok ani zálohu na vykonanie prác.
- 9.2. Cenu za zhotovenie diela sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi na základe jednotlivých faktúr po predchádzajúcom odsúhlasení realizovaných prác a dodávok Objednávateľom formou potvrdeného výkazu vykonaných množstiev, ktorý Zhotoviteľ vystaví najskôr v deň, v ktorom Zhotoviteľ dosiahne prestavanosť minimálne **90% z ceny diela** uvedenej v čl. 5 bod 5.2 tejto zmluvy.
- 9.3. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a výkaz vykonaných množstiev musí byť spracovaný tak, aby bolo dodržané úplné poradie položiek v súlade s oceneným výkazom výmer. Súčasťou faktúry je krycí list faktúry, zisťovací protokol, rekapitulácia a výkaz vykonaných množstiev. Zmeny a doplnky Zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 9.4. Výkaz množstva vykonaných prác musí byť potvrdený stavebným dozorom Objednávateľa.
- 9.5. Celkové doučtovanie za zhotovené dielo v zmysle tejto Zmluvy Zhotoviteľ vykoná po odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom konečnou faktúrou.
- 9.6. Konečnú faktúru má Zhotoviteľ právo vystaviť ku dňu odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy. Konečnou faktúrou sa vyúčtuje Cena diela uvedená v čl. 8 bod 8.2 tejto Zmluvy po zohľadnení všetkých čiastkových faktúr (ktoré budú v konečnej faktúre uvedené) a platieb Objednávateľa v priebehu výstavby.
- 9.7. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
- 9.8. Faktúry bude Zhotoviteľ predkladať Objednávateľovi v štyroch vyhotoveniach. Každá faktúra musí mať nasledujúce náležitosti:
- obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ a IČ DPH Zhotoviteľa a Objednávateľa,
 - označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu
 - číslo faktúry,
 - číslo zmluvy,
 - označenie diela,

- dátum vyhotovenia a dátum splatnosti faktúry,
 - dátum dodania tovaru alebo služby,
 - názov, množstvo tovaru alebo rozsah tovaru alebo služby,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovanú cenu bez dane, sadzba dane, výška dane, fakturovanú cenu s daňou,
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa,
 - miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby
 - číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
 - faktúra bude obsahovať nasledovné náležitosti - krycí list faktúry, zisťovací protokol, súpis vykonaných prác, rekapituláciu a CD/DVD/USB s fotodokumentáciu zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladanej faktúry podľa súpisu prác a zabudovaných materiálov v počte minimálne **30 rôznych digitálnych fotografií** podľa charakteru stavebných prác. Súčasťou príloh faktúry je aj kópia časti stavebného denníka, odpovedajúca obdobiu za fakturované práce.
 - V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto Zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 9.9. **Lehota splatnosti faktúr je 60 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi.** V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 9.10. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet Zhotoviteľa za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 9.11. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže Zhotoviteľ účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.
- 9.12. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať čiastku vo výške 5% z ceny diela z poslednej faktúry do doby odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela. Objednávateľ uhradí zadržanú 5%-nú sumu z ceny za dielo bez DPH po odstránení prípadných väd alebo nedorobkov, a po odovzdaní nevyhnutných dokladov uvedených v tejto zmluve.

Článok 10. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto Zmluvy je zhotovený podľa projektovej dokumentácie, oceneného výkazu výmer, v súlade s technickými normami a podmienok Zmluvy a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené objednávatelovi a tretím osobám, ktoré vznikli v súvislosti s činnosťou zhotoviteľa pri vykonávaní diela.
- 10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10.3. Záručná lehota za vykonané práce je **24** mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela Objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré Zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov, **najmenej však 24 mesiacov.**
- 10.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle bodu 10.2. do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa uplatnenia reklamácie. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, elektronicky, poštou) objednávatelom a najneskôr do 24 hodín po nahlásení objednávatelom začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.
- 10.5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť

alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.

- 10.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 10.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u oprávneného zástupcu Zhotoviteľa podľa Článku 1. tejto Zmluvy. Za okamih doručenia reklamácie sa v emailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na určenú emailovú adresu.
- 10.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa.
- 10.9. Ak sa ukáže, že vada diela počas záručnej doby je neodstrániteľná do 5 pracovných dní, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 15 pracovných dní odkedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, za vadnú časť diela náhradné bezvadové plnenie.

Článok 11. Podmienky vykonania diela

- 11.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 11.2. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby Zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami Zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi aj všetky stavebné povolenia.
- 11.3. Zhotoviteľ pred zahájením prác zabezpečí na svoje vlastné náklady bez zbytočného odkladu po prevzatí staveniska vytýčenie všetkých podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí na stavenisku, miesta odberu vody a elektrickej energie. Znáša náklady za spotrebované množstva energií.
- 11.4. Zhotoviteľ zodpovedá za poškodenie podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí v dotknutom území.
- 11.5. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ.
- 11.6. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach.
- 11.7. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ. Náklady na projekt, vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou Zmluvnej ceny podľa Článku 8. tejto Zmluvy.
- 11.8. Ako súčasť staveniska je zhotoviteľ povinný vytvoriť vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby. Pokiaľ sú k dispozícii takéto priestory u objednávateľa, ten ich môže ponúknuť a následne prenajať zhotoviteľovi.
- 11.9. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.
- 11.10. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady zriadenie ciest na príchod a príjazd na stavenisko.
- 11.11. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplotenie, stráženie a osvetlenie staveniska.
- 11.12. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci Objednávateľa.
- 11.13. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok, čistotu a bez zbytočného odkladu odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác na vlastné náklady. Za pracovisko sa na účely tejto zmluvy považuje tá časť staveniska a objektu stavby, na ktorej zhotoviteľ realizuje dielo. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža a odváža materiál, mechanizmy, suť a iný odpad. Prípadné škody z porušenia týchto povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí

aj nároky tretích osôb.

- 11.14. Zastupovaním zmluvných strán počas zhotovovania diela sú v rozsahu uvedenom v tejto zmluve poverení títo zástupcovia zmluvných strán:
- | | |
|-------------------|---|
| Ing. Marek Kočíš, | ako stavebno - technický dozor za objednávateľa |
| Tomáš Duchoslav, | ako stavbyvedúci, zodpovedný pracovník a zástupca zhotoviteľa |
- 11.15. Zhotoviteľ môže na stavbe nasadiť len pracovníkov, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné úlohy podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a sú dostatočne vybavení vhodnými bezporuchovými prístrojmi a ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle vyhlášky č. 374/1990 Zb.. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opatrenia na ochranu majetku objednávateľa a tretích osôb. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetci pracovníci na stavenisku budú mať na svojom pracovnom odevu označenie stavebnej spoločnosti.
- 11.16. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiaru ochranu diela a bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 147/2013 Z. z., vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ môže použiť iba materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. V záujme bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je zhotoviteľ povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany ako aj ostatné právne predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, vybaviť svojich pracovníkov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami, dodržiavať zásady bezpečného správania sa na stavenisku a určené pracovné postupy, zabezpečiť, aby jeho pracovníci nepožívali alkoholické nápoje a iné omamné látky v pracovnom čase a nenastupovali pod ich vplyvom do práce, oznamovali svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie pri práci a podľa svojich možností zúčastňovali sa na ich odstraňovaní, a konali tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatných účastníkov na stavbe. V celom priestore staveniska ako i v objekte stavby platí zákaz požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok. Zápis o nedodržaní príslušnej povinnosti sa zapíše do knihy kvality, environmentu a BOZP, ktorú na stavenisku vedie zhotoviteľ.
- 11.17. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia pracoviska o prácach, a dodávkach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného diela. Zodpovedný zástupca zhotoviteľa je povinný predložiť zástupcovi objednávateľa denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Zástupca objednávateľa je povinný najneskôr do 3 pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas, prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.
- 11.18. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa Objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude Zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak Objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je Zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady Objednávateľa, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané.
- 11.19. Objednávateľ sa stáva postupne vlastníkom zhotovovaného diela.
- 11.20. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním príslušnej časti diela alebo celého diela vyzvať objednávateľa na jej (jeho) prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a písomným oznámením, že časť diela alebo celé dielo je pripravené k odovzdaniu. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí zhotoviteľ objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu diela alebo jeho častí, ktoré má alebo by vzhľadom na stav rozostavanosti diela

mal mať ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.

- 11.21. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa aspoň 5 pracovných dní vopred k účasti na skúškach diela alebo jeho časti, pričom účasť zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam vykonaných skúškach a odovzdať ich zápisnične objednávateľovi.
- 11.22. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom aj jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
- 11.23. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom všetky doklady o spôsobe ako sa nakladalo s odpadmi pri realizácii stavby. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám na základe udelených súhlasov. Dopravca odpadov musí mať registráciu podľa § 98 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- 11.24. Dielo bude Zhotoviteľom odovzdané a Objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 11.25. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 11.26. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 11.27. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabudovať do stavby len také výrobky a materiály, ktoré budú zbavené práv tretích osôb.
- 11.28. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodrží podmienky tejto Zmluvy a to najmä, ale nie len aby:
 - pri stavebných prácach budú prijaté opatrenie na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z.

Článok 12. Zmluvné pokuty

- 12.1. Ak Zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v Článku 4. po termíne uvedenom v článku 7. tejto Zmluvy, zaplatí Zmluvnú pokutu vo výške 0, 15 % z ceny uvedenej v bode 5.2. Zmluvy za každý začatý deň omeškania.
- 12.2. Ak zhotoviteľ nedodrží ktorýkoľvek z postupových termínov realizácie diela uvedených v predloženom harmonograme prác, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny materiálov, prác a výkonov (finančný objem plnenia), ktoré mal zhotoviteľ v zmysle uvedeného harmonogramu prác zrealizovať k zmeškanému postupovému termínu realizácie diela, a to za každý deň omeškania.
- 12.3. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 150,00 € za každú neodstránenú vadu, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 12.4. Ak objednávateľ zistí, že pracovníci zhotoviteľa vykonávajú práce na realizácii diela alebo sa pohybujú po stavenisku pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 330,00,- EUR za každé preukázateľné zistené požitie alkoholu alebo inej omamnej alebo psychotropnej látky u jedného pracovníka zhotoviteľa. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť. Osoba, ktorá vykonáva práce na realizácii

- diela pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok, musí bezodkladne opustiť stavenisko a objekt stavby, pričom zástupca objednávateľa je oprávnený vykázať ju zo staveniska a objektu stavby.
- 12.5. V prípade omeškania s vypratáním staveniska má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 100,00,- EUR za každý deň omeškania s vypratáním pracoviska. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 12.6. Ak zhotoviteľ vopred neoznámí objednávateľovi zamýšľanú zmenu subdodávateľa alebo ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) a zhotoviteľ a jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora a podľa podmienok uvedených v tejto zmluve počas celej doby trvania tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi náhradu škody, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia týchto povinností.
- 12.7. Zmluvná pokuta, ktorá je príjmom objednávateľa, je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia sankčnej faktúry zhotoviteľovi.

Článok 13. Zodpovednosť za škodu

- 13.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 13.2. Každá Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 13.3. Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej Zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 13.2., zbaví sa zodpovednosti, ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 13.4. Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, Zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 13.5. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.
- 13.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje na dobu od odovzdania staveniska až do doby odovzdania stavby Objednávateľovi zabezpečiť krytie poistením diela, technologických zariadení, materiálov a dokumentácie Zhotoviteľa ako aj zabezpečiť krytie poistením zodpovednosť za škodu, ktorá vznikla inému v súvislosti s realizáciou a dokončením diela a odstránením všetkých jeho väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr ku dňu odovzdania staveniska predloží k nahliadnutiu platné poistné Zmluvy.

Článok 14. Vyššia moc

- 14.1. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť Zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, atď.
- 14.2. Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Článok 15. Zánik Zmluvy a odstúpenie od zmluvy

- 15.1. V prípade zániku zmluvy (odstúpenie od zmluvy, ukončenie zmluvy dohodou a pod.) zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do 5 (piatich) pracovných dní opustí stavenisko. Zhotoviteľ nesmie z vlastného podnetu zastaviť práce na diele alebo opustiť stavenisko na dobu dlhšiu ako päť pracovných dní, v opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú nevykonaním diela (rozostavanou stavbou), pričom sa zmluvné strany dohodli, že sa toto považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 15.2. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody, ušlého zisku, zmluvnej pokuty, práv na dovedty uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná a iných práv a povinností, ktoré podľa dohody strán alebo podľa ich povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením.
- 15.3. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov a spôsobom uvedeným v zmysle § 344 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.
- 15.4. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, dohodnutých ako podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa:
- 15.4.1 ak zhotoviteľ do 10 (desiatich) dní od prevzatia staveniska nezačne s vykonávaním prác na diele,
 - 15.4.2 prekročenie termínov zhotovenia diela podľa tejto zmluvy o viac ako 10 (desať) dní,
 - 15.4.3 z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom v rozpore s touto zmluvou,
 - 15.4.4 neprevzatie staveniska v lehote troch dní odo dňa, v ktorom bol zhotoviteľ vyzvaný objednávateľom na prevzatie staveniska,
 - 15.4.5 po uzavretí zmluvy s uchádzačom (zhotoviteľom), ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora. Ak sa po uzavretí zmluvy stala konečným užívateľom výhod zhotoviteľa, jeho subdodávateľa alebo jeho subdodávateľa podľa osobitného predpisu (Zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov) osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní (podľa § 19 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní) môže verejný obstarávateľ po uplynutí 30 dní odo dňa, keď táto skutočnosť nastala, ak táto skutočnosť stále trvá, odstúpiť od tejto zmluvy.
 - 15.4.6 ak bol zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ vymazaný z registra partnerov verejného sektora v prípade, že sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľa vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora.
 - 15.4.7 ak v čase uzatvorenia tejto zmluvy existoval dôvod na vylúčenie zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní (podľa § 19 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní),
 - 15.4.8 ak táto zmluva nemala byť uzavretá so zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinností vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie (napríklad Zmluva o Európskej únii, Zmluva o fungovaní Európskej únie), o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie (Čl. 258 Zmluvy o fungovaní Európskej únie) - podľa § 19 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.
 - 15.4.9 ak Protimonopolný úrad Slovenskej republiky, príslušný orgán na ochranu hospodárskej súťaže iného členského štátu alebo Európska komisia uloží rozhodnutím, ktoré nadobudlo právoplatnosť po uzavretí tejto zmluvy sankciu zhotoviteľovi, členovi skupiny, a to za porušenie zákazu dohody obmedzujúcej súťaž (Napríklad čl. 101 Zmluvy o fungovaní Európskej únie (Ú. v. EÚ C 202, 7. 6. 2016), § 4 ods. 1 zákona č. 187/2021 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov) ktorá spočívala v koordinácii podnikateľov v akomkoľvek verejnom obstarávaní alebo v súvislosti s akýmkoľvek verejným obstarávaním, pričom táto sankcia nebola znížená na základe príslušného programu zhovievavosti (Napríklad § 51 zákona č. 187/2021 Z. z.)

alebo na základe príslušného konania o urovnaní (Napríklad § 52 zákona č. 187/2021 Z. z.)
- podľa § 19 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní.

- 15.4.10 v prípade zmluvy uzavretej s uchádzačom (zhotoviteľom), ktorý na účely preukázania splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, na účely preukázania splnenia požiadaviek na predmet zákazky alebo na účely zloženia zábezpeky poskytol informáciu alebo doklad, ktorý je nepravdivý alebo pozmenený tak, že nezodpovedá skutočnosti a má vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky, výber záujemcov alebo na zabezpečenie viazanosti ponúk zábezpekou – podľa § 19 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.
- 15.4.11 ak vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto zmluvy Úrad pre verejné obstarávanie v rozhodnutí podľa § 175 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní zistí porušenie zákona o verejnom obstarávaní, ktoré malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania – podľa § 19 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.
- 15.4.12 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ je v konkurznom konaní, alebo je v likvidácii, alebo je zrejmé, že zhotoviteľ nebude schopný zrealizovať dielo včas a riadne.
- 15.5. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä ale nie len, ak zhotoviteľ:
- a) nepredloží objednávatelovi kópiu poistnej zmluvy
 - b) napriek výzve zo strany objednávatel'a neprevezme v dohodnutom termíne stavenisko,
 - c) bude v omeškaní s vykonaním diela o viac než 30 kalendárnych dní,
 - d) nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy,
 - e) ak bol počas doby trvania tejto zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 15.6. Pri podstatnom porušení zmluvy môžu zmluvné strany odstúpiť od zmluvy do 15 dní odo dňa, kedy sa o porušení zmluvy dozvedeli. Inak môžu odstúpiť od zmluvy z toho istého dôvodu iba ako pri nepodstatnom porušení zmluvy.
- 15.7. V prípade odstúpenia od zmluvy sa na určenie ceny dovedy vykonaných prác, výkonov a použitých materiálov použijú primerane ustanovenia tejto zmluvy o cene diela s prihliadnutím na prípadné nároky z väd diela, nezaplatené sankcie a iné pohľadávky vzniknuté zo zmluvy. Ak dôjde k odstúpeniu od zmluvy z dôvodu na strane zhotoviteľa, má objednávateľ nárok na náhradu nevyhnutných nákladov, ktoré mu vznikli s obstaraním nového zhotoviteľa, ktorý dielo zrealizuje.
- 15.8. V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti Zhotoviteľa má Objednávateľ nárok na náhradu škody spôsobenú omeškaním realizácie diela oproti termínu ukončenia realizácie diela uvedeného v tejto zmluve.

Článok 16. Ostatné ustanovenia

- 16.1. Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať Objednávateľ podľa potreby, najmenej raz za mesiac.
- 16.2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené Zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 16.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov Zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy. Zhotoviteľ v záujme dosiahnutia zodpovedajúcej kvality stavebného diela použije v zmysle stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov na jeho realizáciu len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a príslušné doklady predloží Objednávatel'ovi ku kontrole pred ich

zabudovaním a súhrne pri preberacom konaní diela.

- 16.4. Pre prípad, že zhotoviteľ je zahraničnou osobou (§ 21 ods. 2 Obchodného zákonníka), zmluvné strany na riešenie sporov zo svojho zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou, vrátane vzťahu založeného jej neplatnosťou alebo zrušením, ako aj z prípadného nároku na náhradu škody spôsobenej porušením tejto zmluvy, zakladajú v zmysle §37e zákona č. 97/1963 o medzinárodnom práve súkromnom a procesnom, dohodou právomoc Okresného súdu Košice - okolie alebo Krajského súdu Košice, podľa toho, ktorý bude na konanie v prvom stupni vecne príslušný.
- 16.5. Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“) upravujúce využitie a zmenu subdodávateľov. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy v rozsahu podľa § 41 ods. 3 ZVO spôsobom podľa tejto zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 16.6. V prípade zámeru zhotoviteľa realizovať nastúpenie nového subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 alebo zmeny pôvodného subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 je zhotoviteľ povinný minimálne päť (5) pracovných dní vopred predložiť objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa. Súčasťou požiadavky bude vymedzenie rozsahu prác, ktoré bude pre zhotoviteľa realizovať subdodávateľ. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží vyššie uvedený mechanizmus týkajúci sa nahradenia pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenia nového subdodávateľa, objednávateľ je oprávnený nahradenie pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenie nového subdodávateľa neschváliť. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ využíva subdodávateľa, ktorý nie je uvedený v prílohe č. 2, tak uvedené sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na nového subdodávateľa.
- 16.7. Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, potom sú zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov). Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť túto zmenu podľa ods. 16.6 tohto článku zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak je objednávateľ s novým subdodávateľom v obchodnom, súdnom alebo inom spore, ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 16.8. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa ods. 16.6 alebo 16.7 tohto článku zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi sankciu uvedenú v čl. 12. ods. 12.6. Odvolaním subdodávateľa nevzniká zhotoviteľovi nárok na zmenu dokončenia diela ani nárok na zmenu ceny diela.
- 16.9. **Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania** súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy oprávnenými osobami a je povinný im poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú najmä:
- poskytovateľ finančných prostriedkov,
 - najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,

- osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

- 16.10. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú oprávnené:
- a) vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok, na pozemky a do iných priestorov objednávateľa (prijímateľa príspevku), ak to súvisí s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste,
 - b) požadovať od objednávateľa a zhotoviteľa, aby predložili originálne doklady a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/audit/overovania na mieste a ďalšie doklady súvisiace s Projektom v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste,
 - c) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania namieste,
 - d) vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste.
- 16.11. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom/overovaním na mieste v zmysle správy z kontroly/audit/overovania na mieste v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania na mieste. Objednávateľ je povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/audit/overovania na mieste informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.
- 16.12. Zhotoviteľ nesmie porušiť zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov.
- 16.13. Pod pojmom bez zbytočného odkladu/bezodkladne sa na účely tejto zmluvy rozumie max. 30 kalendárnych dní.
- 16.14. Pred odovzdaním staveniska, Zhotoviteľ predloží poisťnú zmluvu stavby. Na predloženie poisťnej zmluvy bude Zhotoviteľ písomne vyzvaný 10 dní pred odovzdaním staveniska.

Článok 17. Záverečné ustanovenia

- 17.1. Práva a povinnosti oboch Zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto Zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
- 17.2. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že počas procesu verejného obstarávania (ktorého sa zúčastnil ako uchádzač), výsledkom ktorého je táto zmluva, neposkytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti; nepokúsil sa neoprávnené ovplyvniť postup verejného obstarávania; nepokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu; nebol v konflikte záujmov; neuzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž.
- 17.3. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto Zmluvy sa budú robiť formou písomných číslovaných dodatkov potvrdených obidvoma Zmluvnými stranami. Jednotlivé dodatky musia obsahovo spĺňať požiadavky upravené zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov platnom a účinnom v čase uzatvorenia dodatku.
- 17.4. Obidve Zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, druhej Zmluvnej strane.
- 17.5. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých Zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia a Objednávateľ dve vyhotovenia.
- 17.6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmluva nadobudne účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.
- 17.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, prečítali ju, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju vlastnoručne podpísali na to oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

17.8. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy, sú jej prílohy:

- Príloha č. 1: Návrh na plnenie kritérií
- Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov a ich označenie
- Príloha č. 3: Určenie osoby stavbyvedúceho, určenie osoby zodpovednej za koordináciu bezpečnosti na stavenisku, termín dokončenia diela, zoznam ekvivalentných položiek
- Príloha č. 4: Opis predmetu zákazky
- Príloha č. 5: Cenová špecifikácia prác a dodávok/ podrobne ocenený výkaz výmer

V Michalovciach, dňa 11.12.2024

V Košiciach, dňa 26.11.2024

Za objednávateľa:

Mgr. Miroslav Ďufinec
primátor mesta

Za zhotoviteľa:

Ing. Igor Kolla, PhD.
konateľ spoločnosti

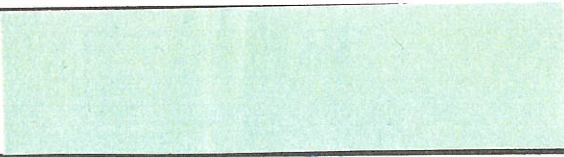
Podpora energetickej efektívnosti budov v meste Michalovce – fotovoltické zariadenia,
časť III. FVLZ MsKS Michalovce
Mestské kultúrne stredisko Michalovce, Nám. osloboditeľov 25, súp.č.916, 071 01 Michalovce,

Návrh na plnenie kritéria

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov uchádzača:	ANTIK Telecom, s.r.o.
Adresa sídla:	Čárskeho 10, Košice
Platca DPH (A/N):	ANO
IČO:	36191400
DIČ:	2020045973
Kontakt (Meno a priezvisko osoby, tel. č., email):	Ing. Jozef Oberuč, Corporate director, oberuc@antik.sk, +421 903 726 208

Názov stavby	Cena celkom v € bez DPH
Podpora energetickej efektívnosti budov v meste Michalovce – fotovoltické zariadenia, časť III. FVLZ MsKS Michalovce	- €
Celková cena bez DPH	39 852,00 €
DPH 20%	7 970,40 €
Celková cena s DPH	47 822,40 €

Miesto podpisu	Košice
Dátum podpisu	26.11.2024
Meno a priezvisko oprávnenej osoby konať za uchádzača	Ing. Igor Kolla, konateľ spoločnosti
Podpis a pečiatka	

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch na predmet zákazky: „Dodávka a realizácia strešného fotovoltického lokálneho zdroja, vrátane spustenia a otestovania plnej funkčnosti“.

Objednávateľ požadoval, aby zhotoviteľ ako úspešný uchádzač ku dňu podpisu zmluvy uviedol identifikačné údaje o všetkých známych subdodávateľoch.

Názov zhotoviteľa: ANTIK Telecom s.r.o.

Sídlo zhotoviteľa: Čárskeho 10, Košice 040 01

č.	Subdodávateľ	Činnosť na projekte	Podiel subdodávky v %	Hodnota subdodávky v EUR bez DPH	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
					Meno a priezvisko	Adresa	Dátum narodenia
1.	EkoSoluti on, s.r.o.	Inštalačné práce – pokládka konštrukcií, panelov, kabeláže	20	7 970	Mgr. Tadeáš Lazor	Vranovská 50, 080 06 Prešov	

PRÍLOHA ZMLUVY Č. 3

Verejný obstarávateľ: **Mesto Michalovce, Nám. osloboditeľov 1015/30, 071 01 Michalovce**

Predmet obstarávania: **„Podpora energetickej efektívnosti budov v meste Michalovce – fotovoltické zariadenia, časť II. FVLZ MaKS Michalovce“**

1. Osoba stavbyvedúceho : Tomáš Duchoslav
2. Osoba zodpovedná za koordináciu bezpečnosti na stavenisku : Tomáš Duchoslav
3. Termín dokončenia diela : 23.12.2024

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite podľa požiadaviek uvedených na ekvivalent v týchto súťažných podkladoch vyššie.

Názov zákazky:

Podpora energetickej efektívnosti budov v meste Michalovce – fotovoltické zariadenia.

Zákazka bude delená na 3 časti.

Predmetom zákazky je dodávka, montáž a stavebné práce súvisiace s výstavbou **fotovoltického zariadenia** na plochých strechách troch budov v Michalovciach podľa schválenej projektovej dokumentácie. Práce budú realizované odborne spôsobilou osobou, v zmysle všeobecno-technických požiadaviek, technologických postupov a záväzných technických požiadaviek pri dodržaní platných STN a podľa platných prevádzkových a bezpečnostných predpisov. Jednotlivé prvky, ktoré tvoria predmet obstarávania musia byť nové, nerepasované. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí Príloha č.2 Projektová dokumentácia a Príloha č.3 Výkaz výmer.

Uchádzač vo svojej konečnej cene zohľadní aj náležitosti vyplývajúce zo Zmluvy o pripojení zariadenia na výrobu elektriny do distribučnej sústavy spoločnosti VSD a.s. Košice, ktorú uzavrel Verejný obstarávateľ so spoločnosťou Východoslovenská distribučná, a.s. (Príloha č.3 – Vyjadrenia VSD).

Súčasťou dodávky po montáži zariadenia je aj súčinnosť Dodávateľa s Objednávateľom na administratívnych úkonoch voči distribučnej spoločnosti súvisiace s uvedením fotovoltického zariadenia do prevádzky.

Dodávateľ poskytne objednávateľovi realizačnú PD, ktorá je povinnou prílohou Oznámenia o prevádzke pre overenie definovaných Technických podmienok pripojenia (TPP) do distribučnej siete (uviesť typ použitej technológie v technickej správe a aj jednopólovej schéme, výrobca a model striedača).

Objednávateľ bude po uvedení zariadenia FVZ do prevádzky požadovať online prístup k dashboardu v reálnom čase.

Popis navrhovaného riešenia FVLZ:

Systém pozostáva z osadenia fotovoltických panelov jednotlivých zostáv, ktoré budú umiestnené na plochej streche budovy podľa výkresovej dokumentácie. Panely budú vzájomne prepojené sériovo do tzv. stringov, ktoré budú zvedené zo strechy do striedača. Vo FV systéme budú použité monokryštalické panely o výkone 505 Wp. FV panely budú osadené na hliníkových profiloch. Jednotlivé stringy budú realizované podľa výkresovej dokumentácie.

Striedač v navrhovanom FV systéme zaisťuje priamu spotrebu vyrobenej solárnej elektriny. Na spracovanie elektrickej energie vyrobenej z fotovoltického systému bude použitý striedač s celkovým výkonom 33kW / 30 kW (podľa vyjadrení VSD, a.s. Košice). Striedač je vybavený bezpečnostnou ochranou, ktorá automaticky odpojí solárny generátor od siete pri poklese napätia v sieti, alebo pri strate frekvencie siete.

Celá technológia (striedač a rozvádzače RU) bude umiestnená na plochej streche budovy. Vyvedenie výkonu z technológie bude realizované káblom 1-CYKY-J 5 x 16 od striedača do rozvádzača RP a následne do RH cez výkonové ističe a poistkové odpojovače. Do rozvádzača RP je potrebné doplniť smart meter, ktorého meracie cievky budú namontované na privode v rozvádzači RH. Smart meter slúži na meranie prietokov elektrickej energie, ktorý komunikuje do riadiaceho zariadenia v rozvádzači RP prostredníctvom FTP kábla. FTP kábel bude uložený v žľabe. Do rozvádzačov RU je potrebné priviesť kábel CYA16 z PE alebo PEN svorkovnice z rozvádzača RH. Kábel CYA16 bude uložený v žľabe. Na zaistenie komunikácie zariadení s internetom je potrebné priviesť FTP kábel, ktorý bude napojený na sieťové zariadenie s prístupom na internet.

Zákazka bude delená na 3 časti:

Časť 3. Názov stavby: FVLZ MsKS Michalovce

Miesto stavby: Mestské kultúrne stredisko Michalovce, Nám. osloboditeľov 25, súp.č.916, 071 01 Michalovce,

Parcelné číslo: parcela CK-N č. 1045/4 k.ú. Michalovce

Okres: Michalovce

Obec: Michalovce

Kraj: Košický

Investor: Mesto Michalovce, Námestie osloboditeľov 30, 071 01 Michalovce



Požadovaný inštalovaný výkon: 33 kW

Typ výroby: slnečná energia

Typ podnikania: Prevádzka zdroja bude Lokálnym zdrojom v zmysle §4b zákona č. 309/2009 Z.z.

Spôsob prevádzky: Prebytok výroby do distribučnej sústavy

Pohonná jednotka (striedač, motor): Sungrow SG33CX

Typ generátora (FV panel, generátor) A: Longi LR5 66HPH 505 Wp

Počet generátorov A: 66 ks

Zdanlivý výkon generátora: 0,505 kVA

Činný výkon generátora: 0,505 kW

Celkový inštalovaný výkon: 33 kW

Napäťová úroveň DS: NN

Počet fáz pripojenia: 3

Napájacia trafostanica: TS0364-0043 MTR 43/311 Poliklinika

Číslo NN vývodu: 00000364-S-J-ST-00049-N1-004

Schválený inštalovaný výkon: 33 kW

Schválená MRK: 33 kW

Podrobná technická špecifikácia predmetu zákazky je v priložených dokumentoch – Príloha č. 2 Projektová dokumentácia a Príloha č. 3 Výkaz výmer.

Iné informácie a požiadavky na zhotoviteľa:

1. Zhotoviteľ zabezpečuje (najmä, no nie len)

- realizáciu stavebných prác,
- pred začatím stavby predloží investorovi aj projektantovi k schváleniu podrobný harmonogram a technologický postup stavebných prác v rámci celej stavebnej akcie,
- doklady preukazujúce kvalitatívne vlastnosti do diela zabudovaných materiálov, výrobkov, zariadení a konštrukcií podľa príslušných právnych noriem, technických noriem a iných technických predpisov,
- priebežné sledovanie a zaznamenávanie priebehu realizácie prác, počas celej doby realizácie diela, v podobe fotodokumentácie v kvalite vhodnej na prezentačné účely. Zhotoviteľ bude takto zozbierané podklady odovzdávať ako súčasť príloh k predkladaným súpisom prác,
- odovzdanie kompletnej dokumentácie potrebnej k odovzdaniu a úspešnej kolaudácii stavby,
- **Zhotoviteľ v rozsahu a spôsobom podľa príslušných právnych predpisov, zabezpečí vykonanie kontroly stavu bezpečnosti Diela vykonaním odbornej prehliadky a odbornej funkčnej skúšky,**
- **Za účelom vykonania funkčnej skúšky Zhotoviteľ vypracuje/zabezpečí: projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia, odbornú prehliadku a odbornú skúšku Diela a miestne prevádzkové predpisy Diela, všetky potrebné certifikáty a prehlásenia o zhode hlavných komponentov Diela, protokol o nastavení sieťových ochrán Diela potvrdený certifikovanou spoločnosťou a účasť zodpovedného pracovníka Zhotoviteľa na vykonaní funkčnej skúšky,**
- na vlastné náklady zabezpečí zriadenie, prevádzku a odstránenie zariadenia staveniska, udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku, v jeho okolí a na prístupových komunikáciách,
- zhotoviteľ zabezpečí stálu prítomnosť oprávnenej osoby na stavbe,
- zhotoviteľ zabezpečí ochranu krytiny striech v priebehu stavebných / inštalačných prác
- demontáž a spätnú montáž prvkov striech, ktoré sú dočasnou prekážkou v priebehu stavebných / inštalačných prác,
- po realizácii diela okolie stavby dotknuté stavebnou činnosťou zhotoviteľ/úspešný uchádzač uvedie do pôvodného stavu. V prípade poškodenia spôsobeného činnosťou zhotoviteľa/úspešného uchádzača, sa zhotoviteľ/úspešný uchádzač zaviaže poškodenie odstrániť uvedením do pôvodného stavu na vlastné náklady,
- Zhotoviteľ/úspešný uchádzač súčinnosti s objednávatelom zabezpečí na svoje náklady v potrebnom rozsahu dodávku elektriny a ďalších energetických médií na miesto predmetu zákazky ako aj všetky potrebné zariadenia a uhradiť všetky s uvedeným súvisiace náklady (vrátane príslušných poplatkov).

2. Do poskytnutého výkazu výmer je zhotoviteľ povinný zahrnúť všetky náklady, ktoré vyplývajú a sú zrejmé z projektovej dokumentácie, podmienok ZoD a Opisu predmetu zákazky. Ak taká položka vo výkaze výmer neexistuje, zhotoviteľ náklad na chýbajúcu

položku zahŕnie do jestvujúcich položiek rozpočtu.

- 3. Termín dodania – do 23.12.2024**, k tomuto termínu je potrebné dodať aj projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia a v súčinnosti s projektantom podať predmetnú dokumentáciu na VSD na schválenie. Oznámenie o prevádzke a s ním spojené úkony spojené je nutné podať do 11.01.2025.
Odovzdanie a prevzatie Diela sa predpokladá po úspešnom overení jeho funkčnosti prostredníctvom funkčnej skúšky.
- 4. Požadovaná záručná doba: – 24 mesiacov na celé dielo.**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Fotovoltický lokálny zdroj (FVLZ) - FVLZ MKS
Objekt:
01 - Rozpočet

JKSO:
Miesto: Michalovce, Nám. osloboditeľov 25, 071 01 Michalovce

KS:
Dátum: 22.10.2024

Objednávateľ:
Mesto Michalovce, Mestský úrad, Námestie osloboditeľov 30, 071 01 Michalovce

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
TLE s.r.o. Komenského 12, 04001 Košice-Staré Mesto

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			39 852,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH	v EUR		39 852,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Fotovoltaický lokálny zdroj (FVLZ) - FVLZ MKS

Objekt:

01 - Rozpočet

Miesto:

Michalovce, Nám. osloboditeľov 25, 071 01 Michalovce

Dátum:

22.10.2024

Objednávateľ:

Mesto Michalovce, Mestský úrad, Námestie osloboditeľov 30, 071 01 Michalovce

Projektant:

TLE s.r.o.
Komenského 12,
04001 Košice-Staré
Mesto

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

39 852,00

M - M

39 852,00

21-M - Elektromontáže

39 852,00

D01 - Fotovoltaické panely, káblový rozvod DC

20 845,85

D02 - Striedače, rozvádzače a vnútorné rozvody

0,00

D02.1 - Rozvádzače RDDC

0,00

D02.2 - Striedače

0,00

D02.3 - Rozvádzač RDAC

0,00

D03 - Vyvedenie výkonu do rozvodne NN, výmena MTP, uzemnenie

0,00

D04 - Nakladanie s odpadom a ostatné

0,00

D05 - Revízie a skúšky

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Fotovoltaický lokálny zdroj (FVLZ) - FVLZ MKS

Objekt:

01 - Rozpočet

Miesto:

Michalovce, Nám. osloboditeľov 25, 071 01 Michalovce

Dátum:

22.10.2024

Objednávateľ:

Mesto Michalovce, Mestský úrad, Námestie osloboditeľov 30, 071 01 Michalovce

TLE s.r.o.

Komenského 12,
04001 Košice-Staré
Mesto

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

39 852,00

D M M 39 852,00

D 21-M Elektromontáže 39 852,00

D D01 Fotovoltaické panely, káblový rozvod DC 20 845,85

1	K	210501005.S	Prípravné práce pred zahájením montáže fotovoltaických systémov	kpl	57,000	5,00	0,00
2	K	210501055.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na plochú strechu	kpl	57,000	40,00	0,00
3	M	346510004130.P	Fotovoltaická konštrukcia hliníková pre ploché strechy, do 500 panelov, systém JUH, sklon panelov 10°, zaťažená a podložená gumovými podložkami, rozloženie v zmysle PD	kpl	1,000	3 640,00	0,00
4	K	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu veľkoformátového	ks	57,000	80,00	0,00
5	M	346510000110.P	Fotovoltaický panel pre strešné inštalácie, monokryštalický, 585 Wp, odporúčané parametre v zmysle PD	ks	57,000	145,00	0,00
6	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	55,000	3,00	0,00
7	M	345710006210.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 40 mm	m	55,000	0,67	0,00
8	K	210800643.P	Vodič medený uložený v rúrke FLEX-SOL 1x6 mm2	m	300,000	0,60	0,00
9	K	210800628.P	Vodič medený uložený pevne FLEX-SOL 1x6 mm2	m	300,000	0,60	0,00
10	M	7726134.P	Solárny kábel FLEX-SOL 1x6 mm2	m	800,000	0,96	0,00
11	M	7998634.P	Konektor MC4 EVO2 M/F-Set 4-6mm2	pár	22,000	3,00	0,00
12	M	PM	Pomocný materiál	%	3,000	140,00	0,00

D D02 Striedače, rozvádzače a vnútorné rozvody 0,00

13	K	971046006.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - betónových, obkladov -0,00008t	cm	20,000	20,00	0,00
14	K	220061701.S	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel hmotností do 9 kg/m	m	28,000	51,00	0,00
15	K	210271003.S	Obojstranné protipožiarné utesnenie priechodky do D upchávky 80 mm	ks	2,000	100,00	0,00
16	M	449410002600.S	Protipožiarny akrylátový tmel, objem 310 ml, pre flexibilné protipožiarné tesnenie škár a prestupov	ks	2,000	29,80	0,00
17	K	220301023.S	Montáž elektroinštalácie lišty L 70 na povrchu, bez vodičov,murárskych prác a bez krabíc	m	4,000	25,00	0,00
18	M	345750067400.S	Lišta L 70 elektroinštalácia plastová	m	4,000	7,27	0,00

D D02.1 Rozvádzače RDDC 0,00

19	K	210501215.S	Montáž rozvádzača pre lokálny fotovoltaický zdroj nad 63 A do 160 A	ks	1,000	250,00	0,00
20	M	WSA6060300	Nástenná skriňa 1-dverová IP66 V=600 Š=600, oceľový plech, RAL7035, s montážnou doskou	ks	1,000	122,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	220111761.P	Svorkovnica uzemňovacia - montáž a zapojenie vr. dodávky	ks	1,000	30,00	0,00
22	K	210120004.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 dvojpolové do 32 A	ks	6,000	12,00	0,00
23	M	345290013400.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-2, 32A, veľkosť 10x38	ks	6,000	4,99	0,00
24	M	ISV10912--	Poistka pre FV 10x38, 16A, gR, 900V DC	ks	12,000	0,50	0,00
25	K	210120496	Montáž, modulová prepäťová ochrana, 1+1, 2+0 pólová	ks	6,000	10,00	0,00
26	M	3585606B27	Zvodič blesk. prúdov a prepätia typ 1+2 (B+C) A04201 : FLP-PV1000/Y, fotovolt. systémy, 1050V-DC; 12,5 kA (4MD)	ks	6,000	113,00	0,00
27	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	75,000	4,00	0,00
28	K	210501235.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže rozvádzača pre lokálny fotovoltický zdroj nad 63 A do 160 A	súb.	2,000	500,00	0,00
D D02.2 Striedače							0,00
29	K	210501265.S	Montáž fotovoltického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie	ks	1,000	220,00	0,00
30	M	346510000720.P 1	Striedač INVT XG33KTR	ks	1,000	2 217,00	0,00
31	K	210501285.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na strane fotovoltického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie	súb.	1,000	200,00	0,00
D D02.3 Rozvádzač RDAC							0,00
33	K	360190015.S	Montáž nástenného rozvádzača 600/800x1200	ks	1,000	250,00	0,00
34	M	WSA1208400	Nástenná skriňa 1-dverová IP66 V=1200 Š=800, oceľový plech, RAL7035, s montážnou doskou	ks	1,000	260,00	0,00
35	K	220111761.P	Svorkovnica uzemňovacia - montáž a zapojenie vr. dodávky	ks	1,000	30,00	0,00
36	K	210010149.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená pevne	m	50,000	30,00	0,00
37	M	345710006210.S	Rúrka ohybná Ø9040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 40 mm	m	50,000	0,60	0,00
38	K	210800203.P	Kábel medený uložený v rúrke 1-CYKY 0,6/1 kV 5x16 pre vonkajšie práce	m	40,000	4,00	0,00
39	K	210810096.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x16 pre vonkajšie práce	m	10,000	5,00	0,00
40	M	341110006500.S	Kábel medený 1-CYKY-J 5x16 mm ²	m	50,000	10,12	0,00
41	K	210120407.S	Istič vzduchový trojpólový do 63A A na DIN lištu	ks	1,000	20,00	0,00
42	M	358220052100.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika B, 10 kA, 3 modulu	ks	1,000	26,00	0,00
43	K	210130132.S	Stýkač trojpólový priemyselný do 85 A	ks	1,000	16,00	0,00
44	M	358210012400.S	Stýkač priemyselný 3P, 85A, kontakty 2NO+2NC, napätie 24V-240V AC/DC, skrutkové svorky	ks	1,000	180,00	0,00
45	K	210120006.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 štvorpólové do 32 A	ks	1,000	16,76	0,00
46	M	345290013225.P	Odpínač valcových poistiek 4P, 25A, veľkosť 10x38	ks	1,000	6,30	0,00
47	M	345210003200.S	Poistka valcová 10X38 2A gG so signalizáciou	ks	7,000	0,52	0,00
48	K	210501131.S	Montáž zariadení pre monitorovanie a odpínanie fotovoltických panelov	ks	3,000	50,00	0,00
49	M	346510000410.P	Sieťová ochrana trojfázová pre fotovoltický zdroj (ako napr. Bender VMD423-D-2)	ks	1,000	300,00	0,00
50	M	3402000009.P	Smart meter 3f, s polopriamym meraním	ks	1,000	45,00	0,00
51	M	346510000710.P	Komunikačná jednotka pre striedače	ks	1,000	250,00	0,00
52	K	220301021.S	Montáž elektroinštalácie lišty L 20 na povrchu, bez vodičov, murárskych prác a bez krabíc	m	5,000	10,00	0,00
53	M	345750067200.S	Lišta L 20 elektroinštalácia plastová	m	5,000	3,20	0,00
54	K	220511031.P	Kábel FTP uložený v rúrkach	m	60,000	3,00	0,00
55	K	220511034.S	Kábel FTP voľne uložený na kabelovú lávku, alebo do žlabu	m	65,000	3,00	0,00
56	M	341230001400.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSFROH 4x2x24 mm ²	m	65,000	0,40	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	12,00	0,00
58	M	345290013500.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3, 32A, veľkosť 10x38	ks	1,000	5,32	0,00
59	M	345210003200.S	Poistka valcová 10X38 2A gG so signalizáciou	ks	3,000	0,60	0,00
60	K	210120013.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 22 x 58 trojpólové do 125 A	ks	1,000	48,00	0,00
61	M	345290014100.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 22-3, 125A, veľkosť 22x58	ks	1,000	23,78	0,00
62	M	345290016300.S	Poistková vložka valcová PV22 100A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	1,70	0,00
63	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	22,00	0,00
64	M	358240002936.S	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia 3P, typ 1+2, 12,5 kA, AC 335 V, varistor	ks	1,000	99,11	0,00
65	K	210120502.S	Výkonové ističe vzduchové do 250 A, 3P	ks	1,000	150,00	0,00
66	M	358220060122.S	Výkonový istič 3P, 80 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 25 kA	ks	1,000	133,00	0,00
67	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	28,000	5,00	0,00
68	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm2	ks	2,000	22,00	0,00
69	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	25,000	3,50	0,00
D D03 Vyvedenie výkonu do rozvodne NN, výmena MTP, uzemnenie							0,00
70	K	210120026.S	Radové poistkové odpínače SPH 1 trojpólové do 250 A	ks	1,000	90,00	0,00
71	M	345290010700.S	Odpínač poistkový radový FH1-3A/F, 250A, veľkosť 1	ks	1,000	82,00	0,00
72	M	345290006500.S	Poistková vložka nožová PNA1 80A gG, veľkosť 1	ks	3,000	7,24	0,00
73	K	210810116.P	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x16	m	35,000	6,00	0,00
74	M	K00010916	Kábel 1-CYKY-J 4x16 mm2	m	35,000	9,21	0,00
75	K	210100008.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000	3,50	0,00
76	K	210160812.D	Demontáž pôvodných meracích transformátorov prúdu	ks	3,000	237,00	0,00
77	K	210160812.P	Montáž meracieho transformátora prúdu 300/5A, trieda presnosti 0,2s	ks	3,000	293,00	0,00
78	M	389810003660.P	Transformátor prúdu 300/5A, trieda presnosti 0,2s v zmysle PD	ks	3,000	330,00	0,00
79	K	210222030.P	Montáž a dodávka hlavnej uzemňovacej svorky (HUS) s krytom na omietku vr. zapojenia vodičov	kpl	1,000	50,00	0,00
80	K	220301022.S	Montáž elektroinštalačnej lišty L 40 na povrchu, bez vodičov, murárskych prác a bez krabíc	m	5,000	20,00	0,00
81	M	345750067300.S	Lišta L 40 elektroinštalačná plastová	m	5,000	3,43	0,00
82	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	3,00	0,00
83	K	210800645.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	60,000	3,00	0,00
84	K	210800615.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	5,000	20,00	0,00
85	M	358220060122.S	Výkonový istič 3P, 100 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 25 kA	ks	1,000	255,00	0,00
86	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	125,000	2,02	0,00
D D04 Nakladanie s odpadom a ostatné							0,00
87	K	979089002.P	Poplatok za skládku - obaly, (15 01 01, 02) ostatné vr. odvozu	t	0,150	150,00	0,00
88	K	995217210.P	Poplatok za skládku - obaly z dreva, (15 01 03) ostatné - odovzdanie na účely sekundárneho využitia vr. odvozu	t	1,200	150,00	0,00
89	K	171156621100.P	Žeriav mobilný na automobilovom podvozku (manipulačná technika)	deň	1,000	680,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	D	D05	Revízie a skúšky				0,00
91	K	HZS000214.S	Záverečná kontrola FVLZ, meranie, testovanie a uvedenie do prevádzky	hod	8,000	60,00	0,00
92	K	HZS000214.P	Revízia FVLZ vrátane vyhotovenia revíznej správy	kpl	1,000	990,00	0,00