

ZMLUVA O DIELO Č. JLFUK MT 16 OVO/2025

uzavretá v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení

(ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „ZVO“)

(ďalej len „zmluva“ alebo „ZoD“)

ČLÁNOK I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

**Univerzita Komenského v Bratislave
Jesseniova lekárska fakulta v Martine**

Sídlo: Malá Hora 10701/4A, 036 01 Martin

IČO: 00 397 865

DIČ: 2020845332

IČ DPH: SK 2020845332

Zastúpený: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., dekanka

konajúca za samostatnú prevádzkovú jednotku v súlade s § 6 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní na základe vnútorného predpisu UK v Bratislave

Osoba oprávnená rokovať vo veciach

zmluvných: Ing. Ľubica Červeňová, tajomníčka fakulty

Osoba oprávnená rokovať vo veciach

technických: Ing. Peter Vrabec

Technický dozor: Ing. Igor Kovačka

1.2 Zhotoviteľ:

MARTEL Trade s.r.o.

Sídlo/miesto podnikania: Robotnícka 9719/33, 036 01 Martin

IČO: 44063725

DIČ: 2022580428

IČ DPH: SK2022580428

Zapísaný v: obchodnom registri Žilina, Odd.: sro., vložka č. 56317/L

Zastúpený: Ing. Filip Beláň

Bankové spojenie: Fio Banka a.s.

IBAN: SK26 8330 0000 0027 0155 9914

Osoba oprávnená na rokovanie

vo veciach zmluvných: Ing. Filip Beláň

vo veciach technických: Ing. Filip Beláň

Telefón:

E-mailová adresa:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“, jednotlivo „zmluvná strana“)

ČLÁNOK II.

VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1 Objednávateľ ako verejný obstarávateľ na predmet plnenia podľa tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – podlimitná zákazka podľa § 110 ZVO. Výzva na predloženie ponuky

- bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 95/2025 zo dňa 14.05.2025 pod značkou 8074 – WYP. Do predmetného verejného obstarávania predložil ponuku aj zhotoviteľ.
- 2.2 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu plnenia podľa tejto zmluvy, že je v celom rozsahu oboznámený s projektovou dokumentáciou na dielo uvedenou v článku III. bod 3.1 tejto zmluvy, a že disponuje potrebným technickým a personálnym zabezpečením pre kvalitné a včasné vykonanie predmetu plnenia zmluvy.
- 2.3 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky stanovené v tejto zmluve, že je oprávnený túto zmluvu uzatvoriť a že je spôsobilý riadne a včas plniť všetky povinnosti a záväzky z nej vyplývajúce.

ČLÁNOK III.

PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať na vlastné náklady a nebezpečenstvo pre objednávateľa dielo - **Inštalácia fotovoltického lokálneho zdroja**, a to podľa projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou MARPRO s.r.o., Dražkovce 300, 038 02 Dražkovce, podľa podmienok oznámenia k ohláseniu stavebných úprav SÚ-38689/114251/2024 zo dňa 17.05.2024 vydaného stavebným úradom Martin, v rozsahu stavebných prác a dodávok špecifikovaných v ocenenom výkaze výmer (cenovej ponuke zhotoviteľa), ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a podmienkami stanoviska Stredoslovenskej distribučnej a.s., Žilina.

Miestom vykonania diela, je stavba budovy Martinského centra pre biomedicínu so súpisným číslom 11146, 11161 postavenej na pozemku registra KNC parcelné číslo 151/9, 151/10, 151/11, 7684/7, pre katastrálne územie Martin, obec Martin, okres Martin.

- Detailný opis, situácia, zloženie a zapojenie fotovoltického lokálneho zdroja (FVZ) pre vlastnú spotrebu je uvedený v prílohe č. 3 Opis predmetu plnenia zmluvy, prílohe č. 4 Projektová dokumentácia a prílohe č. 5 Dokumentácia k ASDR pripojeniu.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo vykonané zhotoviteľom riadne (zrealizované v dohodnutom rozsahu, kvalite, bez väd a nedorobkov) a včas v termíne podľa Článku IV. tejto zmluvy a zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela za podmienok uvedených v Článku V. tejto zmluvy.

ČLÁNOK IV.

TERMÍNY VYKONANIA DIELA

- 4.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v nasledovných termínoch:
Začiatok vykonávania diela: do 5 kalendárnych dní od odovzdania staveniska
Ukončenie a odovzdanie diela: do 60 kalendárnych dní od odovzdania staveniska
- 4.2 Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko zhotoviteľovi najneskôr do 30 kalendárnych dní od účinnosti tejto zmluvy a zhotoviteľ je povinný v tejto lehote na základe písomnej alebo e-mailovej výzvy objednávateľa stavenisko prevziať. O odovzdaní staveniska bude spísaný záznam podpísaný oboma zmluvnými stranami.

ČLÁNOK V.

CENA DIELA

- 5.1 Cena za vykonanie diela v rozsahu špecifikovanom touto zmluvou je stanovená na základe výsledku verejného obstarávania a cenovej ponuky zhotoviteľa (ponukový výkaz výmer), ktorá tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.
- 5.2 Celková cena za vykonanie diela je stanovená na sumu:
- | | |
|---------------------------|---------------------|
| Cena diela bez DPH | 214 533,85 € |
| DPH 23 % | 49 342,79 € |
| Cena diela s DPH | 263 876,64 € |

Slovom: dvestošesťdesiattritisícosemstosedemdesiatšesť EUR a šesťdesiatštyri centov

K fakturovanej cene bez DPH, bude stanovená DPH v súlade s právnymi predpismi SR platnými v čase dodania tovaru.

- 5.3 Zhotoviteľ nemôže požadovať od objednávateľa zvýšenie ceny dohodnutej v bode 5.2 tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, či už existoval pred uzatvorením tejto zmluvy alebo vznikol pri resp. po jej uzavretí, či bol spôsobený zmluvnou stranou alebo tretím subjektom, alebo sa jednalo o udalosť/ skutočnosť mimo akéhokoľvek subjektu (napr. zmena cien vstupov, kurzové zmeny, zmeny colných predpisov, havárie, klimatické podmienky). Zhotoviteľ sa nemôže odvolať a žiadať o zvýšenie ceny ani v dôsledku vlastných chýb, alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie diela. Uvedené sa nevzťahuje na zásah vyššej moci v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 5.4 Cena diela zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené s vykonaním diela vrátane daňových, správnych a iných poplatkov, ktoré vzniknú v priebehu vykonávania diela.
- 5.5 Predmet zmluvy je financovaný z Programu Slovensko z projektu „Inštalácia fotovoltického systému na zvýšenie energetickej efektívnosti budovy Martinského centra pre biomedicínu“, kód projektu: 401201A480.

ČLÁNOK VI.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi cenu diela na základe faktúry. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po ukončení diela ako celku a jeho odovzdaní a prevzatí medzi zmluvnými stranami v zmysle článku VIII. bod 8.5 tejto zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný faktúru vystaviť tak, aby obsahovala všetky náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.
- 6.3 Zhotoviteľ je povinný faktúru vyhotoviť v dvoch origináloch a riadne doručiť objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v čl. I. bod 1.1 tejto zmluvy. Objednávateľ akceptuje elektronické doručenie faktúry.
- 6.4 Lehota splatnosti faktúry je do 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 6.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti a prílohy uvedené v tejto zmluve alebo niektoré náležitosti alebo prílohy budú uvedené nesprávne, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na doplnenie resp. na opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením doplnenej resp. opravenej faktúry.
- 6.6 Fakturované budú skutočne vykonané práce odsúhlasené oboma zmluvnými stranami.
- 6.7 Objednávateľ neposkytne preddavok, alebo zálohu na plnenie predmetu zmluvy.
- 6.8 V prípade zistenia väd a nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela zistených pri protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela, je objednávateľ oprávnený zadržať z faktúry čiastku zodpovedajúcu 5 % z celkovej ceny diela s DPH. Zvyšok pripadajúci na neuhradenú časť faktúry uhradí objednávateľ zhotoviteľovi do 15 pracovných dní odo dňa preukázania, že zistené vady a nedorobky boli odstránené. Za deň preukázania odstránenia zistených väd a nedorobkov sa považuje deň, keď technický dozor objednávateľa písomne potvrdí zhotoviteľovi ich odstránenie v zápise, ktorý bude tvoriť prílohu k preberaciemu protokolu.

ČLÁNOK VII.

SPOLUPÔSOBENIE ZMLUVNÝCH STRÁN

- 7.1 **Objednávateľ** sa zaväzuje spolupôsobiť pri vykonaní diela nasledovným spôsobom:
 - 7.1.1 Odovzdať stavenisko v súlade s článkom IV. bod 4.2 a článkom VIII. bod 8.1 tejto zmluvy zodpovednému zástupcovi zhotoviteľa uvedenému v bode 8.2.5.
 - 7.1.2 Poskytnúť po dobu vykonávania diela zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu na dielo uvedenú v článku III. bod 3.1 tejto zmluvy v počte 2 sady.
 - 7.1.3 Zabezpečiť a poskytnúť po dobu vykonávania diela zhotoviteľovi príslušné povolenia pre vykonanie diela a iné doklady a vyjadrenia inštitúcií potrebných pre vykonanie diela.
- 7.2 **Zhotoviteľ** sa zaväzuje spolupôsobiť pri vykonaní diela nasledovným spôsobom:

- 7.2.1 Zhotoviteľ je povinný rešpektovať upozornenia technického dozoru objednávateľa a odstraňovať nedostatky, ktoré budú zapísané technickým dozorom objednávateľa v stavebnom denníku.
- 7.2.2 Zodpovedný zástupca zhotoviteľa je povinný zúčastňovať sa pravidelných kontrolných porád, ktoré je oprávnený zvolávať objednávateľ.
- 7.2.3 Zhotoviteľ je povinný na základe výzvy objednávateľa sprístupniť objednávateľovi stavenisko a umožniť objednávateľovi skontrolovať stav vykonávaného diela, a to prípadne aj v čase, kedy na mieste diela nebudú prebiehať stavebné práce. Zhotoviteľ je zároveň povinný na základe výzvy objednávateľa počas vykonávania diela poskytovať objednávateľovi informácie týkajúce sa priebehu vykonávania diela.
- 7.2.4 Zhotoviteľ je povinný oznamovať bezodkladne objednávateľovi potrebu vykonania navyšiac stavebných prác a dodávok na dielo spolu s odôvodnením nevyhnutnosti ich vykonania na dokončenie diela.
- 7.2.5 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok a čistotu a pravidelne odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní diela, na vlastné náklady.
- 7.2.6 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 vyhlášky č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ČLÁNOK VIII.

PODMIENKY VYKONANIA A ODOVZDANIA DIELA

Zmluvné strany sa budú v priebehu vykonávania diela riadiť nasledovnými podmienkami:

8.1 Stavenisko

- 8.1.1 Staveniskom sa rozumie priestor, na ktorom zhotoviteľ vykonáva stavebno – montážne práce súvisiace s vykonávaním diela. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela na základe záznamu v zmysle článku IV. bod 4.2 tejto zmluvy. V zázname budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska.
- 8.1.2 Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie predpisov BOZ a PO pri vykonávaní svojej činnosti na stavbe. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci vykonávajúci dielo budú absolvovať príslušné predpísané školenie z predpisov BOZ a PO a príslušné skúšky, lekárske prehliadky a budú profesijne spôsobilí pre predmetnú činnosť.
- 8.1.3 Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi údaje v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v aktuálne platnom znení.
- 8.1.4 Zhotoviteľ je povinný organizovať vykonávanie stavebných prác tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia vlastných pracovníkov a tretích osôb a škodám na majetku.
- 8.1.5 Zhotoviteľ je povinný vykonať také opatrenia na stavbe, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (nepožívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania a pod.).
- 8.1.6 Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko vrátane svojich strojov, zariadení a materiálov do 5 kalendárnych dní od odovzdania a prevzatia diela medzi zmluvnými stranami v zmysle článku VIII. bod 8.5 tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 8.1.7 Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu svojich prác po celú dobu ich výkonu a ďalej za ochranu všetkých výrobkov, náradia, materiálu, ktoré dopravil na stavenisko, pričom túto ochranu zabezpečuje na vlastné náklady.
- 8.1.8 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bezodkladne odstraňovať nečistoty vzniknuté pri vykonávaní diela. Pri neplnení tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený zaistiť poriadok a čistotu na stavenisku a v jeho okolí prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.

8.2 Technický dozor Objedávateľa

- 8.2.1 Technický dozor objednávateľa sleduje, či sa dielo vykonáva v súlade s touto zmluvou, podľa projektovej dokumentácie, podľa podmienok príslušného oznámenia k ohláseniu stavebných úprav a podľa dohovorovaných podmienok (stavebný denník, koordinačné stretnutie, kontrolný

- deň). Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania stavebných prác upozorňuje zápisom do stavebného denníka, a to bezodkladne.
- 8.2.2 Zhotoviteľ zabezpečí na základe výzvy objednávateľa účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva technický dozor objednávateľa alebo iný zodpovedný zástupca objednávateľa a bez meškania vykoná opatrenia na odstránenie zistených závad a odchýlok od projektu.
- 8.2.3 Zhotoviteľ na základe výzvy objednávateľa umožní zástupcovi projektanta a technickému dozoru objednávateľa kontrolovať vykonávanie diela, a to prípadne aj v čase, kedy na mieste diela nebudú prebiehať stavebné práce.
- 8.2.4 Za objednávateľa bude vykonávať technický dozor nad realizáciou a nad dodržiavaním zmluvných podmienok:
Ing. Igor Kovačka, mobil 09, e-mail
- 8.2.5 Za zhotoviteľa bude zodpovedať za realizáciu diela zodpovedný stavbyvedúci:
Ing. Filip Beláň, Ing. Kamil Beláň, mobil, email:
- 8.3 **Stavebný denník**
- 8.3.1 Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do stavebného denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe stavebných prác. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a prostredníctvom technického dozoru objednávateľa zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky a pod.). V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na mieste diela trvale prístupný. Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela. Pri prípadnom prerušení stavebných prác z dôvodu, že zhotoviteľ nemôže pokračovať v prácach pre okolnosti, ktoré nie sú na jeho strane, zhotoviteľ v stavebnom denníku zdokumentuje stav rozpracovanosti diela.
- 8.3.2 Denné záznamy sa budú písať do knihy s očíslovanými listami na dva oddeliteľné prepisy.
- 8.4 **Priebeh zhotovovania diela**
- 8.4.1 Koordinačné stretnutie (kontrolný deň) objednávateľa a zhotoviteľa sa bude konať podľa potreby na základe pozvánky objednávateľa zaslanej písomne, e-mailom alebo telefonicky zhotoviteľovi. Kontrolných dní sa zúčastnia technický dozor objednávateľa, prípadne ďalší poverení zástupcovia objednávateľa a zodpovedný stavbyvedúci, prípadne ďalší poverení zástupcovia zhotoviteľa. Zápis z kontrolného dňa zabezpečuje objednávateľ. Závery z kontrolného dňa sú pre obe strany záväzné, nemôžu však meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy.
- 8.4.2 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh vykonávania diela a v prípade zistenia, že sa dielo nevykonáva riadne za podmienok dohodnutých v tejto zmluve je oprávnený žiadať od zhotoviteľa, aby dielo vykonával riadnym spôsobom a odstránil zistené vady v primeranej lehote určenej objednávateľom, nie však dlhšej ako 10 pracovných dní.
- 8.4.3 Objednávateľ, technický dozor objednávateľa, prípadne ďalší poverení zástupcovia objednávateľa, sú počas celej doby trvania zmluvy oprávnení uskutočniť na stavenisku v pracovnom čase kontrolu tak, aby neprimerane nenarušili postup realizácie diela. Zhotoviteľ poskytne zástupcom objednávateľa možnosť vykonať kontrolu vykonávania diela, vrátane toho že im zaistí prístup, svoje zariadenia a bezpečnostné vybavenie. Ak počas takýchto kontrol tieto osoby zistia nedostatky, alebo vady, sú oprávnené odmietnuť predmetné položky.
- 8.4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri podpise tejto zmluvy, najneskôr však deň pred začatím vykonávania diela podľa čl. IV tejto zmluvy, predloží objednávateľovi zoznam osôb, prostredníctvom ktorých bude dielo vykonávať, spolu s príslušnými dokladmi a údajmi, ktorými preukáže, že v prípade týchto osôb nejde o porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania. Ak počas vykonávania diela dôjde k zmene v osobách, prostredníctvom ktorých zhotoviteľ dielo vykonáva, predloží zhotoviteľ objednávateľovi aktualizovaný zoznam, spolu s príslušnými dokladmi a údajmi podľa predchádzajúcej vety do 5 kalendárnych dní odo dňa keď k zmene došlo. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že v prípade kontroly vykonávania diela zo strany objednávateľa, preukáže na požiadanie objednávateľa, že v prípade osôb, ktoré sa budú v čase kontroly zdržiavať na mieste diela, nejde o porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania, a to buď priamo na mieste vykonávania diela v čase kontroly alebo v lehote určenej objednávateľom, nie však kratšej ako 2 pracovné dni od vykonania kontroly.

- 8.4.5 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 48 hodín vopred záznamom v stavebnom denníku, ako aj písomne, e-mailom alebo telefonicky, vyzvať technický dozor objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými.
- 8.5 Odovzdanie a prevzatie diela**
- 8.5.1 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi minimálne 7 kalendárnych dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávateľom.
- 8.5.2 Zhotoviteľ je povinný k odovzdaniu a prevzatiu diela zabezpečiť a predložiť objednávateľovi nasledovné doklady:
- dve sady projektu skutočného vyhotovenia diela vypracované autorom projektu a jednu kópiu tohto projektu na CD alebo inom nosiči vo formáte .pdf;
 - dve sady spisov, v ktorých budú podľa priloženého menného zoznamu doklady o vyhovujúcich výsledkoch predpísaných skúšok, certifikáty, atesty, vyhlásenia výrobcu o zhode všetkých výrobkov zabudovaných v diele a jeden spis, v ktorom budú podľa menného zoznamu zoradené záručné listy použitých výrobkov;
 - jedno CD alebo iný nosič obsahujúci fotodokumentáciu, ktorú zhotoviteľ vyhotoví priebežne počas realizácie diela;
 - jednu kópiu stavebného denníka;
 - zoznam častí diela, pri ktorých ich výrobca požaduje pravidelný servis;
 - doklady o uložení odpadov podľa projektu stavby a výkazu výmer;
 - „Proporcionálna analýza klimatických rizík/posúdenie súladu projektu s adaptáciou na zmenu klímy“, formulár poskytne zhotoviteľovi objednávateľ;
- 8.5.3 Prevzatie a odovzdanie diela vykonajú zmluvné strany na základe písomného preberacieho protokolu, ktorého návrh pripraví zhotoviteľ. Dielo bude objednávateľom prevzaté len v prípade, že bude zhotoviteľom vykonané riadne za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Objednávateľ môže dielo prevziať aj v prípade, že dielo má vady a nedorobky, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu. V takom prípade sa v preberacom protokole uvedie súpis takýchto väd a nedorobkov a dohodnuté termíny na ich odstránenie. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na termíne odstránenia zistených väd a nedorobkov, je zhotoviteľ povinný tieto vady a nedorobky odstrániť najneskôr do 7 pracovných dní od ich zistenia na preberacom konaní. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní v určenom, resp. dohodnutom inom termíne, má právo ich odstrániť objednávateľ prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa aj zo zadržanej čiastky faktúry.
- 8.5.4 Súčasťou preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela je súpis vykonaných prác a dodávok na diele odsúhlasený oboma zmluvnými stranami. V preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela zároveň zhotoviteľ svojím podpisom potvrdí, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých dielo vykonal, nebol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania. V prípade, že zhotoviteľ odmietne v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela svojim podpisom potvrdiť túto skutočnosť, objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevziať dielo.
- 8.5.5 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri písomnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela medzi zmluvnými stranami vrátiť objednávateľovi poskytnutú projektovú dokumentáciu na dielo uvedenú v článku III. bod 3.1 tejto zmluvy v počte 2 sady, ako aj všetky príslušné povolenia pre vykonanie diela a iné doklady a vyjadrenia inštitúcií potrebných pre vykonanie diela, ktoré objednávateľ poskytol zhotoviteľovi v zmysle článku VII. bod 7.1 tejto zmluvy.
- 8.5.6 Ak objednávateľ odmietne dielo prevziať, spíšu obe strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
- 8.5.7 Preberacieho konania sa zúčastnia zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa oprávnení na rokovanie vo veciach technických uvedených v čl. I. tejto zmluvy, ktorí sú zároveň oprávnení podpísať preberací protokol a súpis vykonaných prác a dodávok na diele. Preberacieho konania sú oprávnení zúčastniť sa aj ďalší zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa na základe poverenia alebo splnomocnenia.

- 8.5.8 Drobné odchýlky od projektu, ktoré nenia prijaté riešenie, ani nezvyšujú cenu prác, nie sú vadou, ak boli dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je zhotoviteľ povinný vyznačiť v projekte skutočného vyhotovenia stavby.
- 8.6 Zodpovednosť zhotoviteľa**
- 8.6.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na diele, a to odo dňa prevzatia staveniska až do dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela medzi zmluvnými stranami v zmysle článku VIII. bod 8.5 tejto zmluvy. V prípade, ak v priebehu vykonávania diela nastane okolnosť, ktorá môže predstavovať riziko vzniku škody, je zhotoviteľ povinný to oznámiť bezodkladne objednávateľovi a prípadne prerušiť vykonávanie diela, a to až do času, kým sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe. Zároveň je zhotoviteľ v takomto prípade povinný vykonať všetky neodkladné opatrenia na zabránenie vzniku škody na mieste vykonávania diela, ako aj na majetku tretích osôb.
- 8.6.2 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škody, ktoré spôsobia na majetku objednávateľa zamestnanci a pracovníci zhotoviteľa, zhotoviteľom poverené tretie osoby, ako aj jeho subdodávatelia.
- 8.6.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť, prípadne nahradiť objednávateľovi akúkoľvek škodu, ktorú pri vykonávaní diela zapríčinil, spôsobil, resp. nesie za jej vznik zodpovednosť, a to obnovením do pôvodného stavu a v prípade, ak to nie je možné, tak uhradiť vzniknutú škodu objednávateľovi v plnej výške.
- 8.6.4 Zhotoviteľ je povinný odpady vzniknuté z vykonávania diela materiálovo zhodnocovať pri vykonávaní diela, zabezpečiť na vlastné náklady odvoz stavebného odpadu zo staveniska na skládku stavebného odpadu a predložiť doklad objednávateľovi o ich materiálovom zhodnotení a uložení na skládke stavebného odpadu do 5 kalendárnych dní odo dňa uloženia stavebného odpadu na skládke stavebného odpadu, najneskôr však do dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela medzi zmluvnými stranami v zmysle článku VIII. bod 8.5 tejto zmluvy. Zhotoviteľ pritom berie na vedomie, že pri vykonávaní diela je povinný materiálovo zhodnocovať vzniknutý odpad v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v aktuálne platnom znení, ako aj ostatnými príslušnými právnymi predpismi a zodpovedá objednávateľovi za prípadnú škodu spôsobenú materiálovým zhodnotením vzniknutého odpadu v rozpore s týmito predpismi.
- 8.7 Iné dohody**
- 8.7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa tejto zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou, projektovou dokumentáciou, výkazom výmer a príslušnými normami vzťahujúcimi sa na predmet diela.
- 8.7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri vykonaní diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitý materiál bude zodpovedať podmienkam stanoveným v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v aktuálne platnom znení.
- 8.7.3 Zhotoviteľ je povinný použiť pre vykonanie diela len materiály a výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu životnosti zrealizovaného diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri údržbe.
- 8.7.4 Bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa a projektanta nemôžu byť pre vykonávanie diela použité iné materiály a zariadenia alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii alebo oproti požiadavkám na technickú špecifikáciu uvedenú v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zámena materiálov a výrobkov môže byť zrealizovaná len po predchádzajúcom odsúhlasení projektantom a technickým dozorom objednávateľa, a to zápisom do stavebného denníka.
- 8.7.5 Zhotoviteľ berie na vedomie, že v budove uvedenej v článku III. bod 3.1 tejto zmluvy, ktorá je miestom vykonania diela, sa nachádzajú výskumné ústavy a učebne. Na základe toho je zhotoviteľ povinný pri vykonávaní diela postupovať tak, aby nenarušil fungovanie uvedených ústavov. V prípade, ak by zo strany zhotoviteľa pri vykonávaní diela vzniklo riziko narušenia

- fungovania uvedených ústavov, je zhotoviteľ povinný si vyžiadať pred ďalším postupom pokyny od objednávateľa a dodržať udelené pokyny objednávateľa pri ďalšom vykonávaní diela.
- 8.7.6 Zhotoviteľ poverí vykonávaním funkcie stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie diela v súlade s podmienkami tejto zmluvy uvedeného v bode 8.2.5 tohto článku tejto zmluvy. Prípadné zmeny v osobe v tejto funkcii oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom do stavebného denníka a zároveň zmenu bezodkladne oznámi písomne, e-mailom alebo telefonicky technickému dozoru objednávateľa najneskôr do 2 pracovných dní odo dňa, keď došlo k zmene. Novo navrhovaný stavbyvedúci musí predložiť osvedčenie autorizovaného stavebného inžiniera pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb (elektrotechnické zariadenia); vydané oprávnenou inštitúciou alebo oprávnenie resp. doklad/osvedčenie stavbyvedúceho pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb vydaného alebo notifikovaného podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov.
- 8.7.7 Zhotoviteľ je povinný mať na stavenisku stále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu vykonávania diela, informovať objednávateľa o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, ku ktorým došlo v priebehu vykonávania diela.
- 8.7.8 V prípade zmeny kontaktných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy a v bode 8.2.4 a 8.2.5 tejto zmluvy je možné zmeny vykonať prostredníctvom oznámenia doručeného písomne alebo e-mailom na adresu objednávateľa a na adresu zhotoviteľa.
- 8.7.9 V zmysle § 544 ods. 1 Obchodného zákonníka, ak dôjde k zániku zmluvy z dôvodov, za ktoré objednávateľ nezodpovedá, je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi to, o čo sa objednávateľ zhotovovaním veci obohatil. Výška tejto sumy bude určená dohodou zmluvných strán. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, bude určená znaleckým posudkom. Náklady na vyhotovenie znaleckého posudku bude znášať zhotoviteľ.
- 8.7.10 V zmysle § 544 ods. 2 Obchodného zákonníka, ak dôjde k zániku zmluvy z dôvodov, za ktoré objednávateľ zodpovedá, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa úhradu ceny vecí, ktoré zhotoviteľ účelne obstaral a ktoré sa spracovaním stali súčasťou zhotovovanej veci, pokiaľ cena týchto vecí nie je zahrnutá v nároku zhotoviteľa na cenu zníženú o to, čo zhotoviteľ nevykonával podľa ustanovení tejto zmluvy. V prípade uplatnenia tejto požiadavky zhotoviteľa, bude úhrada určená dohodou zmluvných strán. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, bude určená znaleckým posudkom. Náklady na vyhotovenie znaleckého posudku bude znášať zhotoviteľ.

ČLÁNOK IX.

ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na dielo začína plynúť protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela medzi zmluvnými stranami v zmysle článku VIII. bod 8.5 tejto zmluvy. V prípade, že dôjde k reklamácií väd diela a tieto budú zhotoviteľom v záručnej dobe odstránené, záručná doba na časti diela, ktoré boli zápisnične prevzaté po reklamácií, začína plynúť dňom zápisničného prevzatia. Dĺžka záruky je uvedená v Prílohe č. 3 zmluvy.
- 9.2 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi aj návrhy servisných zmlúv na tie časti diela, pri ktorých je potrebné vykonávať pravidelný servis.
- 9.3 Objednávateľ je povinný oznámiť zistené vady diela zhotoviteľovi písomne alebo e-mailom na adresu. Objednávateľom vykonané oznámenie väd diela - reklamácia musí obsahovať označenie vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje reklamované vady diela bezplatne odstrániť. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať objednávateľom oznámenú - reklamovanú vadu do 3 pracovných dní od oznámenia zistenej vady objednávateľom (od doručenia reklamácie) a ukončiť odstraňovanie reklamovanej vady najneskôr do 30 kalendárnych dní od oznámenia zistenej vady objednávateľom (od doručenia reklamácie), pokiaľ sa zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ neuzná dôvod reklamácie objednávateľa, objednávateľ zabezpečí znalecký posudok za účelom nestranného posúdenia uplatnenej reklamácie. V prípade, že zo znaleckého posudku bude vyplývať, že objednávateľom uplatnená

- reklamácia je opodstatnená, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi náklady na vyhotovenie znaleckého posudku v celom rozsahu.
- 9.6 V prípade vady spôsobujúcej havarijný stav je zhotoviteľ povinný začať odstraňovať takúto vadu bezodkladne po jej oznámení písomne alebo e-mailom objednávateľom zhotoviteľovi na adresu, najneskôr do 3 hodín od oznámenia vady a odstrániť takúto vadu najneskôr do 24 hodín od oznámenia vady, pokiaľ sa zmluvné strany v konkrétnom prípade nedohodnú inak.
- 9.7 V prípade, že zhotoviteľ oznámené (reklamované) vady neodstráni v určenej, resp. dohodnutej lehote napriek tomu, že ich uznal a objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo nechať vady odstrániť tretej osobe podľa vlastnej voľby na náklady zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou. Pri výskyte nedostatkov idú aj všetky škody vzniknuté dôsledkom nedostatkov a práce navyše potrebné na ich odstránenie na ťarchu zhotoviteľa bez ohľadu na ich výšku.
- 9.8 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve a v realizačnom projekte. Vadou sa rozumie aj nedokončená práca oproti projektu stavby pre realizáciu, vrátane prípadných doplnkov.
- 9.9 Za zjavné vady sa považujú vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela. Tieto vady musia byť reklamované zapísaním v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia.
- 9.10 Za skryté vady sa považujú vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe. Tieto vady je objednávateľ povinný reklamovať u zhotoviteľa písomnou alebo e-mailovou formou.
- 9.11 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.
- 9.12 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady realizačného projektu, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa, resp. ktoré vyplynuli zo spolupôsobenia objednávateľa, dohodnutého v tejto zmluve a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, nemohol zistiť ich nevhodnosť, príp. na ich nevhodnosť upozornil objednávateľa a ten na ich uplatnení trval. Zhotoviteľ nezodpovedá za poruchy vzniknuté nesprávnym užívaním diela.

ČLÁNOK X. ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1 V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela v zmysle článku IV. bod 4.1 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,1 % z ceny diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho ukončenia a odovzdania diela objednávateľovi.
- 10.2 V prípade, že objednávateľ mešká s úhradou faktúry po lehote splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty fakturovanej sumy bez DPH za každý aj začatý deň omeškania až do úplného uhradenia faktúry.
- 10.3 V prípade, že zhotoviteľ neprevezme stavenisko od objednávateľa v termíne stanovenom v článku IV. bod 4.2 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania s prevzatím staveniska.
- 10.4 V prípade, že zhotoviteľ nevypracuje stavenisko v termíne podľa článku VIII. bod 8.1.6 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania s vypratáním staveniska.
- 10.5 V prípade, že zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo v termíne stanovenom v zmysle článku IV. bod 4.1 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho začatia vykonávania diela.
- 10.6 V prípade, že zhotoviteľ nesplní povinnosť preukázať v určených lehotách, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých vykonáva dielo, nejde o porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania v zmysle článku VIII. bod 8.4.4 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do riadneho splnenia povinnosti určenej podľa článku VIII. bod 8.4.4 tejto zmluvy.

- 10.7 V prípade, že zhotoviteľ v preberacom protokole svojím podpisom potvrdil, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých dielo vykonal, nebol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle článku VIII. bod 8.5.4 tejto zmluvy a dodatočne bude preukázané, že sa toto vyhlásenie zhotoviteľa nezakladá na pravde a objednávateľovi bude v dôsledku toho uložená kontrolným orgánom pokuta podľa príslušných ustanovení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v aktuálne platnom znení, objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške zodpovedajúcej pokute uloženej objednávateľovi kontrolným orgánom v zmysle citovaného zákona.
- 10.8 Ak konaním Zhotoviteľa v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy dôjde k porušeniu predpisov v oblasti ochrany životného prostredia alebo predpisov týkajúcich sa nakladania s odpadmi, je povinný Objednávateľovi uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR (päťtisíc) za každé takéto porušenie.
- 10.9 Vznikom povinnosti uhradiť zmluvnú pokutu, ani jej faktickým zaplatením, nie je dotknutý nárok zmluvných strán na náhradu škody a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.
- 10.10 Na účel zmluvných pokút uvedených v tomto článku zmluvy sa odstránenie väd preukazuje písomným potvrdením objednávateľa.

ČLÁNOK XI.

SUBDODÁVATEĽSKÁ DOLOŽKA

- 11.1 Zhotoviteľ nesmie Dielo ako celok odovzdať na dodanie inému subjektu. Časť Diela môže Zhotoviteľ zadať svojmu Subdodávateľovi uvedenému v zozname Subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 k tejto Zmluve. Súhlas Objednávateľa s dodaním Diela prostredníctvom Subdodávateľa nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti Subdodávateľa.
- 11.2 Ak sa na Zhotoviteľa a jeho Subdodávateľa vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa Zákona o registri partnerov verejného sektora, Zhotoviteľ, ako aj jeho Subdodávateľia, sú povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto Zmluvy, pričom Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany Subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť v okamihu, čo sa o tomto porušení dozvedel. Ak v súvislosti s porušením vyššie uvedenej povinnosti uloží príslušný orgán Objednávateľovi akúkoľvek sankciu, Zhotoviteľ je povinný túto sankciu mu v plnej výške nahradiť.
- 11.3 Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania Zmluvy zmeniť priameho Subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy alebo doplniť nového Subdodávateľa do zoznamu Subdodávateľov, len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. V písomnej žiadosti Zhotoviteľa o udelenie súhlasu je povinný uviesť o navrhovanom Subdodávateľovi všetky údaje uvedené v priloženom zozname Subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 10 (desať) kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie dôvody nesúhlasu. Ak sa Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas Objednávateľa s požadovanou zmenou alebo doplnením Subdodávateľa.
- Táto povinnosť sa vzťahuje aj na odborníkov, ktorých odbornú spôsobilosť Zhotoviteľ deklaroval v procese verejného obstarávania a ktorých konkrétne mená sú uvedené v bode 8.2.5 tejto Zmluvy. Písomné oznámenie o zmene odborníka musí obsahovať minimálne: pozícia (subdodávateľ, alebo vlastný zamestnanec), meno, priezvisko, dôvod zmeny a doklad o príslušnom oprávnení, ktorého držiteľom je navrhovaná odborne spôsobilá osoba. Navrhovaná odborne spôsobilá osoba musí spĺňať všetky podmienky určené v súťažných podkladoch verejného obstarávania, ktoré bolo podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť vo vyššie uvedenej lehote zmenu odborne spôsobilej osoby aj v prípade, ak navrhovaná odborne spôsobilá osoba nespĺňa požadované odborné a technické spôsobilosti. Zhotoviteľ je v takomto prípade povinný do 5 (piatich) pracovných dní predložiť Objednávateľovi inú, vyhovujúcu odborne spôsobilú osobu. Zmena odborne spôsobilej osoby, ako aj

- subdodávateľa, nie je podstatná zmena zmluvných podmienok a nie je potrebné na ňu uzatvárať samostatný dodatok k Zmluve.
- 11.4 Ak Objednávateľ zistí, že Subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť plnenia riadne, môže od Zhotoviteľa požadovať náhradu daného Subdodávateľa. Zhotoviteľ je v takom prípade povinný žiadosť Objednávateľa o náhradu Subdodávateľa vyhovieť najneskôr do 30 (tridsiatich) dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa, inak sa má za to, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám.
- 11.5 Ak počas plnenia Zmluvy dôjde k zmene Subdodávateľov, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam Subdodávateľov do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa nominovania nového Subdodávateľa (doplnenie priameho Subdodávateľa do zoznamu) a do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa skončenia zmluvy s doterajším Subdodávateľom (vynechanie Subdodávateľa zo zoznamu). Aktuálny zoznam Subdodávateľov bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 2.
- 11.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu tejto Zmluvy nepodieľal priamy Subdodávateľ, ktorý má sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike, alebo ktorý má sídlo v treťom štáte alebo ak ide o jednu zo zákaziek, o ktorých to ustanoví vláda Slovenskej republiky nariadením. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ porušil povinnosť podľa predchádzajúcej vety, požiada Zhotoviteľa o náhradu za Subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný žiadosť o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 (tridsiatich) dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa, inak sa má za to, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám.
- 11.7 V prípade zmeny alebo doplnenia Subdodávateľov nemusí osoba nového Subdodávateľa spĺňať podmienky osobného postavenia s výnimkou tretej osoby podľa § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní tak, ako tieto boli pre tretie osoby určené vo Výzve na predloženie ponuky a Zhotoviteľ je splnenie príslušných podmienok povinný Objednávateľovi preukázať predložením príslušných dokladov, inak nebude zmena/doplnenie tretej osoby zo strany Objednávateľa odsúhlasená.
- 11.8 Požiadavka na zmenu Subdodávateľa podľa tohto článku Zmluvy nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa vykonávať Dielo podľa tejto Zmluvy riadne a včas.

ČLÁNOK XII.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 12.1 **Objednávateľ** je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak:
- 12.1.1 zhotoviteľ neukončí a neodovzdá dielo objednávatelovi riadne alebo včas v termíne v zmysle článku IV. bod 4.1 tejto zmluvy,
- 12.1.2 zhotoviteľ neprevezme stavenisko od objednávatelä v termíne stanovenom v článku IV. bod 4.2 tejto zmluvy,
- 12.1.3 zhotoviteľ neplní podmienky spolupôsobenia pri vykonávaní diela spôsobom určeným v článku VII. bod 7.2 tejto zmluvy, a to ani napriek písomnému upozorneniu zo strany objednávatelä,
- 12.1.4 zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo v termíne stanovenom v zmysle článku IV. bod 4.1 tejto zmluvy,
- 12.1.5 zhotoviteľ neodstráni vady zistené v priebehu vykonávania diela v lehote určenej v článku VIII. bod 8.4.2 tejto zmluvy,
- 12.1.6 zhotoviteľ nesplní povinnosť preukázať v určených lehotách, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých vykonáva dielo, nejde o porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania v zmysle článku VIII. bod 8.4.4 tejto zmluvy,
- 12.1.7 zhotoviteľ odmietne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela svojim podpisom potvrdiť, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých dielo vykonal, nebol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle článku VIII. bod 8.5.4 tejto zmluvy,
- 12.1.8 voči zhotoviteľovi bolo začaté konkurzné konanie, alebo bol proti nemu zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku, alebo bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz, alebo je v likvidácii,

- 12.1.9 zhotoviteľ poruší niektorú z povinností týkajúcich sa podmienok vykonávania diela prostredníctvom subdodávateľa uvedených v článku XI. tejto zmluvy.
- 12.2 **Zhotoviteľ** je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak:
- 12.2.1 objednávateľ neplní podmienky spolupôsobenia pri vykonávaní diela spôsobom určeným v článku VII. bod 7.1 tejto zmluvy, a to ani napriek písomnému upozorneniu zo strany zhotoviteľa,
- 12.2.2 objednávateľ neuhradí zhotoviteľovi riadne vystavenú a doručенú faktúru v lehote splatnosti v zmysle článku VI. tejto zmluvy, a to ani po písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa,
- 12.2.3 objednávateľ bezdôvodne odmieta prevziať dielo vykonané zhotoviteľom riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, a to aj po písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 12.3 V prípade odstúpenia od zmluvy nie je dotknutý nárok odstupujúcej strany na náhradu škody spôsobenej druhou zmluvnou stranou.
- 12.4 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia. Odstúpenie od zmluvy je možné aj od už čiastočne splnenej zmluvy.
- 12.5 Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
- 12.6 Pokiaľ niektorá zo zmluvných strán odstúpi od tejto zmluvy, zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť stavebné práce na vykonávanom diele; je však povinný dokončiť tie stavebné práce, ktoré sú neodkladné; pod neodkladnými stavebnými prácami sa rozumejú práce, ktorých nevykonanie by mohlo spôsobiť ohrozenie života alebo zdravia osôb, vznik škody na diele, životnom prostredí, majetku objednávateľa alebo tretej osoby.

ČLÁNOK XIII OSTATNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zmluvné strany sa zaväzujú pri plnení predmetu plnenia tejto zmluvy striktne dodržiavať platné právne predpisy zakazujúce podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, protiprávne ovplyvňovanie verejných činiteľov, pranie špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.
- 13.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia podľa tejto zmluvy pre Objednávateľa alebo v jeho mene na základe tejto zmluvy, neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné ocenenie hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo organizácii alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení predmetu tejto zmluvy v prospech Zhotoviteľa.
- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje okamžite oznámiť Objednávateľovi primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa tejto časti zmluvy a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.
- 13.4 Akékoľvek preukázané korupčné správanie zo strany Zhotoviteľa alebo porušenie povinností podľa bodov 13.1, 13.2., 13.3 tejto časti zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

ČLÁNOK XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami.
- 14.2 Táto zmluva nadobudne účinnosť po splnení nasledujúcich podmienok:
- a) Zverejnenie podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- b) Po ukončení kontroly, ak ÚVO ako SO neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej poskytovateľom

a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy.

Ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy nebola predmetom kontroly ÚVO ako SO z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa prijímateľovi, že zákazka nebola na základe poskytovateľom vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková.

- 14.3 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi dátum nadobudnutia účinnosti zmluvy písomnou formou, napr. prostredníctvom e-mailu najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
- 14.4 Zmluvné strany súhlasia s plným zverejnením zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 14.5 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len očíslovanými písomnými dodatkami podpísanými obidvomi zmluvnými stranami v zmysle § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 14.6 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou písomnej dohody prostredníctvom oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši písomnou dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť ho na riešenie príslušnému súdu Slovenskej republiky.
- 14.7 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti súvisiace s touto zmluvou si budú doručovať doporučené na adresy uvedené v čl. I. tejto zmluvy. V prípade, ak takúto písomnosť nemožno doručiť na adresu uvedenú v čl. I. tejto zmluvy, písomnosť sa považuje po troch dňoch od vrátenia nedoručenej zásielky za doručenú. Ak adresát takúto písomnosť odmietol bezdôvodne prevziať, je doručená dňom, keď sa jej prevzatie odmietlo. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade, ak má zhotoviteľ aktivovanú elektronickú schránku na doručovanie, písomnosti súvisiace s touto zmluvou si môžu zmluvné strany doručovať aj prostredníctvom elektronických schránok zmluvných strán.
- 14.8 Zmluvné strany sa dohodli, že na účely tejto zmluvy sa pri e-mailovej komunikácii budú používať e-mailové adresy zmluvných strán uvedené v článku VIII. bod 8.2.4 a 8.2.5 tejto zmluvy.
- 14.9 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Zhotoviteľ zároveň nie je ani oprávnený postúpiť, previesť alebo založiť akékoľvek práva, pohľadávky a nároky vyplývajúce priamo alebo nepriamo z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 14.10 Ak počas realizácie diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v prílohe č. 1 tejto zmluvy, čo do množstva alebo druhu, ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie diela podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zrealizovať aj takéto stavebné práce a dodávky, pričom je povinný tieto stavebné práce a dodávky oceniť a v písomnej forme predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení navyše stavebných prác a dodávok a doplňujúcich stavebných prác a dodávok je zhotoviteľ povinný postupovať nasledovne:
 - a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy - Ponukový výkaz výmer vypracovaný zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný používať jednotkové ceny z tohto rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,
 - b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy - Ponukový výkaz výmer vypracovaný zhotoviteľom (cenová ponuka zhotoviteľa) nevyskytovali, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi kompletnú kalkuláciu ceny, ktorá bude vypracovaná v súlade s podmienkami zákona o verejnom obstarávaní.Potreba vykonania takýchto stavebných prác a dodávok nie je sama o sebe dôvodom na to, aby zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto stavebných prác a dodávok. Rozsah a cena takýchto stavebných prác a dodávok bude riešená postupom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a tejto zmluvy.
- 14.11 Na vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb., zákona č. 343/2015 Z. z.

- o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a ostatných príslušných platných právnych predpisov SR.
- 14.12 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) vyhotoveniach, dve (2) vyhotovenia dostane objednávatel' a jedno (1) vyhotovenie zhotoviteľ.
- 14.13 Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá na základe ich pravej a slobodnej vôle, vážne, zrozumiteľne, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok a že si ju pred jej podpisom prečítali.
- 14.14 Zhotoviteľ, je plne oboznámený so skutočnosťou, že predmet zmluvy je financovaný z programu Slovensko.
- 14.15 Z dôvodu, že predmet zmluvy je financovaný z prostriedkov poskytnutých na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, je zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiacich s predmetom zmluvy, a tiež bude povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávneným osobám, ktorými sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Sprostredkovateľský orgán pre kontrolu VO,
 - c) útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu,
 - d) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - e) Orgán auditu podľa § 12 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Úrad vládneho auditu a Orgánom auditu poverené osoby,
 - f) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ podľa § 8 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Európsky úrad pre boj proti podvodom,
 - h) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Právnymi aktmi EÚ.
- 14.16 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č. 1: Ponukový výkaz výmer vypracovaný zhotoviteľom (cenová ponuka zhotoviteľa)
- Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov
- Príloha č. 3: Opis predmetu plnenia zmluvy
- Príloha č. 4: Projektová dokumentácia
- Príloha č. 5: Dokumentácia k ASDR pripojeniu

V Martine dňa:

V Martine dňa:

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

.....
prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.
dekanka JLF UK

.....
Ing. Filip Beláň
konateľ

Odberteľ: Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzita Komenského

Projektant: MARPRO s.r.o.

Dodávateľ: MARTEL Trade s.r.o., Robotnícka 9719/33, 036 01 Martin

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 29.05.2025



Stavba : BIOMED SO-01, SO-02, SO-03

Objekt : FOTOVOLTICKÝ LOKÁLNY ZDROJ PRE VLASTNÚ SPOTREBU

MARPRO s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M							
		M21 - 155	Elektromontáže				
1	921	210010022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	300,000	m	1,35	405,00
2	MAT	3456511513	Rúrka el-inšt PC ohybná 011303 : HFXP-HT 25, bezhalogénová, čierna	300,000	m	3,00	900,00
3	921	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	5,000	kus	6,50	32,50
4	MAT	345620D502	Krabica KR rozvodná IP65 uzatvorená : 6457-11 [89x89x52,5] 6x predlis. otvor. 4x vývodka Pg13,5 (5x3/4mm2) sivý plast	5,000	kus	4,75	23,75
5	921	210020230v	Výroba a montáž káblového vertikálneho nerez roštu do š.400, nástenný, montáž z plošín vo výške	40,000	hod	18,50	740,00
6	MAT	5534751J27-01	Káblový drôtený žľab CABLOFIL® 000208, šírka 400 nerez : CF54/400 304L, výška bočnice [54] nerez (304L) komplet s podperami a kotvením	28,000	m	99,00	2 772,00
7	MAT	5534754J04-01	Káblový drôtený žľab CABLOFIL® 000911, šírka 200 : CF105/200 EZ, komplet s podperami	28,000	m	21,50	602,00
8	921	210020303	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 50, š.62 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	50,000	m	5,00	250,00
9	921	210020305	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 50, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	80,000	m	5,00	400,00
10	921	210020309	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 50, š.250 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	180,000	m	5,00	900,00
11	MAT	5534702B04	Káblový žľab s integr. spojkou MARS, šírka 62 : NKZIN 50X62X1.25 S, výška bočnice [50] nedierovaný, zink. Sendzimir (S)	50,000	m	16,88	844,00
12	MAT	5534702B05	Káblový žľab s integr. spojkou MARS, šírka 125 : NKZIN 50X125X0.70 S, výška bočnice [50] nedierovaný, zink. Sendzimir (S)	100,000	m	10,00	1 000,00
13	MAT	5534702B08	Káblový žľab s integr. spojkou MARS, šírka 250 : NKZIN 50X250X0.70 S, výška bočnice [50] nedierovaný, zink. Sendzimir (S)	180,000	m	17,45	3 141,00
14	MAT	5534727A52	Križ káblového žľabu MARS, šírka 62 : NKR 50X62 S, výška bočnice [50] zink. Sendzimir (S)	6,000	kus	19,20	115,20
15	MAT	5534727A53	Križ káblového žľabu MARS, šírka 125 : NKR 50X125 S, výška bočnice [50] zink. Sendzimir (S)	10,000	kus	22,30	223,00
16	MAT	5534727A54	Križ káblového žľabu MARS, šírka 250 : NKR 50X250 S, výška bočnice [50] zink. Sendzimir (S)	16,000	kus	39,80	636,80
17	MAT	5534740A53	Veko káblového žľabu MARS : V 62 S, šírka 62mm, zink. Sendzimir (S)	50,000	m	3,30	165,00
18	MAT	5534740A54	Veko káblového žľabu MARS : V 125 S, šírka 125mm, zink. Sendzimir (S)	80,000	m	3,80	304,00
19	MAT	5534740A55	Veko káblového žľabu MARS : V 250 S, šírka 250mm, zink. Sendzimir (S)	180,000	m	10,00	1 800,00
20	MAT	5534740A95	Úchyt veka káblového žľabu MARS : NUV S, pre upevnenie skrutkami NSM 6X10, zink. Sendzimir (S)	620,000	kus	0,60	372,00
21	MAT	5534741A77	Veko 90° oblúku káblového žľabu MARS : NVO 90X62 S, šírka 62mm, zink. Sendzimir (S)	25,000	kus	3,85	96,25
22	MAT	5534741A78	Veko 90° oblúku káblového žľabu MARS : NVO 90X125 S, šírka 125mm, zink. Sendzimir (S)	40,000	kus	4,50	180,00
23	MAT	5534741A79	Veko 90° oblúku káblového žľabu MARS : NVO 90X250 S, šírka 250mm, zink. Sendzimir (S)	90,000	kus	16,00	1 440,00
24	MAT	5534742A27	Veko "T" kusa káblového žľabu MARS : NVT 62 S, šírka 62mm, zink. Sendzimir (S)	20,000	kus	4,50	90,00
25	MAT	5534742A28	Veko "T" kusa káblového žľabu MARS : NVT 125 S, šírka 125mm, zink. Sendzimir (S)	20,000	kus	7,35	147,00
26	MAT	5534742A29	Veko "T" kusa káblového žľabu MARS : NVT 250 S, šírka 250mm, zink. Sendzimir (S)	20,000	kus	12,10	242,00
27	MAT	5534745B22	Spojka káblového žľabu MARS : NS 50 S, pre výšku bočnice [50] zink. Sendzimir (S)	310,000	kus	0,65	201,50
28	921	210020310	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 100, š.250 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami	20,000	m	5,00	100,00
29	921	210020343	Montáž bet. podpera. žľabu strecha 100(mm)	350,000	kus	2,00	700,00
30	MAT	253050	Podpera beton	350,000	ks	3,00	1 050,00
31	MAT	345955D001	Hmoždinka : H8 (pre skrutky D3÷5, dĺžky 20÷40mm) sivý plast	500,000	kus	0,05	25,00
32	MAT	345955O910	Skrutka oceľová Sprint so zápusťou hlavou 3192245 : 4759 4.0x40, s križovou drážkou, galv. zink. (GGP)	5,000	100 ks	3,80	19,00
33	921	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	50,000	kus	1,00	50,00
34	921	210100002-R	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2/ string	228,000	kus	1,00	228,00
35	921	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 25 mm2	10,000	kus	1,00	10,00
36	921	210100005	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 35 mm2	20,000	kus	1,00	20,00



MARPRO s.r.o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mer. jednotka	Cena	
Robotnícka 97,19, 036 01, Martin Meno: 444990004, IČ: 2022380428 IČ DPH: SK2022580428							
37	921	210100006	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2	10,000	kus	1,00	10,00
38	921	210100009	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 120 mm2	2,000	kus	1,00	2,00
39	921	210100012	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 240 mm2	6,000	kus	1,00	6,00
40	921	210100128	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2 5 mm2	4,000	kus	1,00	4,00
41	921	210100144	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 1,5-2.5 mm2	5,000	kus	1,00	5,00
42	921	210100147	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 25 mm2	2,000	kus	1,00	2,00
43	921	210100148	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 35 mm2	4,000	kus	1,00	4,00
44	921	210100149	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 50 mm2	2,000	kus	1,00	2,00
45	921	210100636	Montáž prírubovej 2-cestnej koncovky, pre 1kV klas. káble, káble s tienením 2x3x240+120 mm2	2,000	kus	176,50	353,00
46	921	210180301FM100	Montáž FM s OP , modbus, do 100kW, nastavenie	4,000	kus	135,00	540,00
47	MAT	341028E543FM-G50	FM inverter GW50K-MT	2,000	ks	1 999,00	3 998,00
48	MAT	341028E543FM-G60	FM inverter GW60K-MT	1,000	ks	2 583,90	2 583,90
49	MAT	341028E543FM-G80	FM inverter GW80K-MT	1,000	ks	3 666,00	3 666,00
50	921	210220005	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, AlMgSi drôt D8mm, vrátane upevnenia, svoriek pripojenia. bez náteru	460,000	m	2,50	1 150,00
51	MAT	390050	MV-Klemme StZn f. Rd 8-10mm svorka	160,000	ks	2,25	360,00
52	MAT	840018	Runddraht DEHNau 8mm AlMgSi	70,000	kg	5,00	350,00
53	921	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	6,000	kus	10,00	60,00
54	MAT	563030	563030- Pripojnica potenciálového vyrovnania : 1801 VDE, s plastovým krutom	6,000	ks	36,50	219,00
55	921	210220452	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené, bez pripojenia	180,000	m	2,00	360,00
56	921	210800105	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	150,000	m	2,00	300,00
57	MAT	341203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	150,000	m	1,35	202,50
58	921	210800106	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x2,5	40,000	m	2,00	80,00
59	MAT	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	40,000	m	1,35	54,00
60	921	210800115	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x1,5	20,000	m	2,00	40,00
61	MAT	341203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	20,000	m	1,35	27,00
62	921	213290153KZ	Elektroinštalačné práce - zostavenie konštrukcie žlabov na podpery	100,000	hod	8,50	850,00
63	922	220280250	Montáž, kábel dátový uložený v rúrkach FTP, STP	400,000	m	2,00	800,00
64	MAT	341010M425	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 6 GNYE (RM) zel/žltý	100,000	m	0,75	75,00
65	MAT	341010M432	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 10 GNYE (RM) zel/žltý	30,000	m	1,50	45,00
66	MAT	341010M446	Kábel 1-žilový Cu 750V, lano (CYA) : H07V-K 25 GNYE (RM) zel/žltý	50,000	m	1,75	87,50
67	MAT	341812I484	Kábel dátový F/UTP - CAT 6A, tieneny : Belden 10GX63F, 4X2XAWG23, CMR (Flamarrest®) lepené páry, čierny	400,000	m	4,75	1 900,00
68	921	210860202	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY 4-5x1	15,000	m	2,00	30,00
69	MAT	341661M004	Kábel Cu signálny, drôtené žily, tieneny : JYTY 4x1	15,000	m	1,35	20,25
70	921	210860203	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY 7x1	15,000	m	2,00	30,00
71	MAT	341661M007	Kábel Cu signálny, drôtené žily, tieneny : JYTY 7x1	15,000	m	1,35	20,25
72	921	210860204	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY 10-14x1	15,000	m	2,00	30,00
73	MAT	341661M014	Kábel Cu signálny, drôtené žily, tieneny : JYTY 14x1	15,000	m	2,50	37,50
74	921	210880418	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4x240 3x240+120	32,000	m	2,00	64,00
75	MAT	341310M184	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 3x240+120	32,000	m	120,00	3 840,00
76	921	210880420	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x25	20,000	m	2,00	40,00
77	MAT	341310M200	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x25	20,000	m	29,00	580,00
78	MAT	341310M210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x35	10,000	m	79,00	790,00
79	MAT	341310M220	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKE-R-J 5x50	10,000	m	99,00	990,00
80	921	210880421	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x35	10,000	m	2,00	20,00
81	921	210880422	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV voľne uložený CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x50	10,000	m	2,00	20,00
82	921	213280942SSD	SSD inžiniering povoľovacích procesov	1,000	súb	350,00	350,00
83	921	213290020	Manipulácia v sieti NN	8,000	hod	14,90	119,20
84	921	213290022SPD M N	Práca elektrikára pri zapojení do siete SPD MN	8,000	hod	15,00	120,00
85	MAT	927271	SPD RS485 927271	8,000	ks	124,75	998,00
86	921	213290030	Skúšobná prevádzka	24,000	hod	10,00	240,00
87	921	213290050-R	Úprava rozvodnice SO03 RH napojenie FVZ na NN rozvod	16,000	hod	10,00	160,00
88	MAT	3585383E03-01	Istič 3-pólový výkonový 50kA - MC340232-A400, nadprúdová spúšť 320+400A	1,000	kus	524,20	524,20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
89	921	213290110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	8,000	hod	10,00	80,00
90	921	213290151	Nešpecifikované elektroinštalačné práce	80,000	hod	19,00	1 520,00
91	921	213290153-R	Ostatné elektroinštalačné práce, osadenie balastných prvkov	100,000	hod	19,00	1 900,00
92	921	213290153K-FV	Elektroinštalačné práce - zostavenie konštrukcie FVG	400,000	hod	7,50	3 000,00
93	921	210190002	Montáž rozvodnice do 50kg	9,000	kus	20,00	180,00
94	921	210190005	Montáž rozvodnice do 200kg	1,000	kus	55,00	55,00
95	921	210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	9,000	kus	10,00	90,00
96	921	210190009	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 200-300kg	1,000	kus	25,50	25,50
97	921	210800646FV	Montáž, vodič Cu prepojovací Solarflex , lanové jadro, uložený žľab	6 400,000	m	0,50	3 200,00
98	936	360400107 MC4	Montáž vidlice konektora na kábel MC4	1 200,000	kus	2,00	2 400,00
99	MAT	341028E530	Vodič 1-žilový Cu 1kV, lanko : EFK SOLAR-80 6 červeno-čierny	3 200,000	m	1,35	4 320,00
100	MAT	341028E533	Vodič 1-žilový Cu 1kV, lanko : EFK SOLAR-80 6 modro-čierny	3 200,000	m	1,35	4 320,00
101	MAT	341028E543BZ	Balastná záťaž 15kg	3 400,000	ks	3,00	10 200,00
102	MAT	341028E543DDT	Rozvádzač MaR - DTK komplet s atestom	1,000	ks	2 385,00	2 385,00
103	MAT	341028E543FVP1	FV panel DHM-72X10 550W	542,000	ks	75,00	40 650,00
104	MAT	341028E543MC	Konektor MC4, pár	1 200,000	ks	1,80	2 160,00
105	MAT	341028E543NF-01	Konštrukcia FVG Novotegra v zmysle výpočtu	1,000	ks	23 990,00	23 990,00
106	MAT	341028E543RAC01	Rozvádzač RAC01 komplet s atestom	2,000	ks	3 890,00	7 780,00
107	MAT	341028E543RAC02	Rozvádzač RAC02 komplet s atestom	4,000	ks	1 500,00	6 000,00
108	MAT	341028E543RAC03.1	Rozvádzač RAC03.1 komplet s atestom	1,000	ks	2 500,00	2 500,00
109	MAT	341028E543RAC03.2	Rozvádzač RAC03.2 komplet s atestom	1,000	ks	1 300,00	1 300,00
110	MAT	341028E543RDC	Rozvádzač RDC komplet s atestom	1,000	ks	2 500,00	2 500,00
111	MAT	341028E543T-CCA	TIGO CCA	1,000	m	145,00	145,00
112	MAT	341028E543T-TAP	TIGO TAP	6,000	m	154,00	924,00
113	MAT	341028E543T-TS4-A-O	TIGO TS4-A-O	542,000	ks	31,90	17 289,80
114	MAT	3581350C28	Skrinka plast, núdzové červené STOP hribové tlačidlo Harmony® XB5 XALK 178E, sivo-žltá, odblokovanie pootočením (1Z+1V)	1,000	kus	35,00	35,00
115	921	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	40,000	hod	15,00	600,00
116	921	213291121	Projekt skutkového vyhotovenia	1,000	súb	1 250,00	1 250,00
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	188 183,60			188 183,60
			M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení				
117	922	220301310	Ukončenie dátového kábla konektorom RJ45 krimpovaním	10,000	kus	2,00	20,00
118	922	2217900901A	oživenie riadenia HRM / EE ASDR	24,000	hod	12,50	300,00
119	922	2217900901PQ	SW, oživenie MaR riadenia P/Q, OKTE	30,000	hod	12,50	375,00
120	922	2217900901T	SW, oživenie RS TIGO	24,000	hod	5,00	120,00
			M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu:	815,00			815,00
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	188 998,60			188 998,60
			OSTATNÉ				
			OSTATNÉ				
121	NAD	21808C	Elektrické chladenie strojovne montáž a oživenie	1,000	súb	1 385,00	1 385,00
122	MAT	999M05895C	GWH09YC-K6DNA1A/O komplet OUIT a IN jednotky s ovládačom	1,000	EUR	950,00	950,00
123	NAD	2228-R	Napojenie RS485 spotreba v rozvodni - vedenie v podhlade a intriereri SQ03	1,000	súb	495,80	495,80
124	OST	31113	Valník 9-12 t	32,000	Sh	25,00	800,00
125	OST	470801	Autožeriav 8t 235knm	32,000	Sh	25,00	800,00
126	OST	482131	Montážna plošina 0,36t 27m	40,000	Sh	25,00	1 000,00
			OSTATNÉ spolu:	5 430,80			5 430,80
			OSTATNÉ spolu:	5 430,80			5 430,80
			Za rozpočet celkom:	194 429,40			194 429,40

		Názov stavby: LZE FVEMartin ČOM 4508802		
		Zákazka číslo: PK 2411		
		Vypracoval: Ing. Filip Beláň, MARTEL Trade s.r.o.		29.5.2025
Rozpočet				
Pol.	Množstvo	Obj. číslo	Názov materiálu a jeho parametre	Cena
1				
2	1 ks		rozvádzač AXA1	
3			Schrack, 600x800x300, RAL 7035	1 319,00 EUR
4				
5	1 ks		telemetrická podstanica KCP SEL3505	2 719,00 EUR
6	1 ks		modem RTM	569,00 EUR
7	2 ks		istič schrack 6A/C1	33,20 EUR
8	3 ks		istič schrack 2A/DC	49,50 EUR
9	1 ks		istič schrack 2A/B3	22,40 EUR
10	25 ks		svorky weidmüller WDU 2,5	52,85 EUR
11	8 ks		svorky weidmüller WTL 6	61,60 EUR
12	1 ks		Napájací zdroj MEAN WELL DRS-240-24	249,00 EUR
13	2 ks		12V akumulátor	199,00 EUR
14	1 ks		ochrana SEL 751	3 789,00 EUR
15	20 m		kábel CYKY-J 3x2,5	26,45 EUR
16	20 m		kábel CYKY-O 12x1,5	69,00 EUR
17	20 m		kábel CYKY-O 4x1,5	26,45 EUR
18	20 m		kábel CYKY-O 4x4	69,00 EUR
19	20 m		kábel AWG26x4P	13,00 EUR
20	75 m		vodič CYa 1,5	23,10 EUR
21	24 m		vodič CYa 2,5	11,00 EUR
22	4 m		perforovaný káblový žlab	35,90 EUR
23	1 ks		montážne práce	3 199,00 EUR
24	1 ks		sekundárne skúšky ochrany	799,00 EUR
25	1 ks		parametrizácia SEL3505 a Teltonika RUT955	3 980,00 EUR
26	1 ks		skúšky na dispečing SSD a oživenie zariadenia	2 789,00 EUR
27				
28			SPOLU	20 104,45 EUR
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
49				
43				
44				
45				
50				
Listov:	1			
List:	1			

CC

12.5.2025



Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Číslo zákazky: JLFUK MT 16 OVO/2025

Názov zákazky: „Inštalácia fotovoltického lokálneho zdroja“

Množstvo: 1 komplet

Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je fotovoltický lokálny zdroj pre vlastnú spotrebu (FVZ), ktorý bude umiestnený na streche objektu so všetkými perifériami (solárne panely, rozvádzače, solárne meniče a prepojovacie káble). Fotovoltické panely budú umiestnené na plochej streche so štrkovým zásypom rovnomerne s maximálnym využitím voľnej strešnej plochy s orientáciou V/Z.

Detailný opis, situácia, zloženie a zapojenie FVZ sú zrejmé z projektovej dokumentácie, ktorá tvorí prílohy č. 7 a 8 Výzvy na predkladanie ponuky.

Súčasťou dodávky je aj:

- Dodávka do konkrétneho miesta realizácie predmetu zákazky.
- Uvedenie do prevádzky a oživenie celého predmetu zákazky.
- Dodané zariadenia na báze obnoviteľných zdrojov energie musia mať vydané vyhlásenia o zhode podľa § 23 zákona č. 56/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zriadenie diaľkového prenosu signalizácie, meraní a ovládania FVZ na dispečing SSD.
- Dodanie návodov na obsluhu, programovanie, údržbu v slovenskom, príp. českom jazyku.
- Spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia diela/FVZ vrátane vykonania skúšok a revízií a predloženia výsledkov, zabezpečenie dokumentácie o zhode výrobkov (technológie) a materiálov v zmysle zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Poskytnutie inžinieringu v spojitosti s povolovacími procesmi s pripojením FVZ.
- Likvidácia odpadov vzniknutých v priebehu realizácie diela v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v aktuálne platnom znení.

Minimálne technické požiadavky:

Minimálne technické požiadavky	Splnenie požiadavky áno / nie	Predkladané hodnoty / Spôsob splnenia požiadavky
Fotovoltický lokálny zdroj (FVZ)		
celkový navrhovaný výkon strešného FV generátora 542 panelov DHM - 72x10 550W s výkonom 550 Wp s celkovým výkonom FVG 298,10 kWp	áno	542ks x 550Wp panely
Záruka v trvaní min. 60 mesiacov	áno	60 mesiacov



Pre zabudované časti diela, pri ktorých ich výrobca udáva dlhšiu dobu záruky ako 60 mesiacov platí záruka v trvaní určenom výrobcom tejto časti diela. Pre zabudované časti diela, pri ktorých ich výrobca udáva kratšiu dobu záruky ako 60 mesiacov platí záruka určená výrobcom tejto časti diela, nie však kratšia ako 24 mesiacov.		
Panely		
Menovitý výkon jednotlivých panelov: min. 550 Wp	áno	550Wp
Minimálna produktová záruka: 12 rokov	áno	12 rokov
Min. záruka na pokles menovitého výkonu do výšky 84% z pôvodného výkonu: min. 25 rokov	áno	Min. záruka na pokles menovitého výkonu do výšky 84% z pôvodného výkonu: min. 25 rokov
Garantovaný výkon panelu po jednom roku prevádzky z pôvodného výkonu: 98%	áno	Garantovaný výkon panelu po jednom roku prevádzky z pôvodného výkonu: 98%
Rozsah prevádzkových teplôt: -40 až +85 °C	áno	Rozsah prevádzkových teplôt: -40 až +85 °C
Min. životnosť 20 rokov	áno	20 rokov
Meniče		
Produktová záruka na menič: min. 10 rokov	áno	10 rokov
Minimálna európska vážená účinnosť: 98,2%	áno	Minimálna európska vážená účinnosť: 98,2%
Rozsah prevádzkových teplôt: -30 až +60 °C	áno	Rozsah prevádzkových teplôt: -30 až +60 °C
Min. životnosť 10 rokov	áno	10 rokov

Informácie týkajúce sa použitia ekvivalentov v ponuke:

Uchádzač môže ponúknuť aj ekvivalentné položky. Za ekvivalentné položky sa považujú také položky, ktoré spĺňajú minimálne technické požiadavky na rovnakej a/alebo vyššej úrovni, ako je uvedené vo výzve na predloženie ponuky a jej prílohách za predpokladu, že bude zabezpečená funkčnosť diela ako celku. Túto skutočnosť musí preukázať uchádzač.