

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 261 ods. 2 a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Adresa:
Štatutárny orgán:
IČO:
DIČ:
Bankové spojenie:
IBAN:

Mesto Trnava

Hlavná 1, 917 71 Trnava
JUDr. Peter Bročka, LL.M., primátor
00 313 114
2021175728

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Adresa:
Štatutárny orgán:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:

VENRON, s.r.o.

ul. Fraňa Mojtu 1, 949 01 Nitra
Michal Kresan, konateľ
36 563 803
2021871962
SK 2021871962

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Preambula

- 2.1 Objednávateľ uzaviera túto zmluvu na základe realizovaného postupu zadávania zákazky „**Výstavba fotovoltického zariadenia na plochej streche časti objektu Zimného štadióna v Trnave**“ podľa § 66 ods. 7 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok III. Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je vyhotovenie diela riadne a včas v rozsahu
- 3.1.1 spracovanie projektovej dokumentácie pre fotovoltický lokálny zdroj s inštalovaným výkonom AC 300,000 kWp, ktorý bude umiestnený na plochej streche časti objektu Zimného štadióna v Trnave. Projektované zariadenie je vyhradené zariadenie skupiny "A" V zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009Z.z., príloha č. 1, III. časť
- 3.1.2 inžinierska činnosť – obstaranie povolenia/stavebné povolenie stavby – lokálneho zdroja na výrobu elektriny. Zhotoviteľ sa nad rámec plnenia zmluvy zaväzuje poskytnúť objednávateľovi asistenciu pri funkčnej skúške diela

- a jeho následného pripojenia do siete Západoslovenskej distribučnej a.s.
- 3.1.3 dodávka a montáž fotovoltického zariadenia s inštalovaným výkonom AC 300,000 kWp – Zimný štadión, Trnava vrátane vykonania funkčnej a revíznej skúšky zhotoveného diela.
(ďalej len „dielo“).
- 3.2 Dielo bude zrealizované podľa technickej špecifikácie (Príloha č. 1) a podľa cenovej ponuky zhotoviteľa (Príloha č. 2), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej prílohy a súčasne podľa podmienok určených príslušným orgánom v povolení zhotovenia diela. Súčasťou ceny je plnenie v celom rozsahu ods. 3 tohto článku zmluvy, vrátane všetkých nákladov na práce, dodávky a služby súvisiace s dielom. Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú realizáciu diela podľa platných STN vzťahujúcich sa na dielo.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny na diele oproti navrhnutému technickému riešeniu diela musia byť odsúhlasené štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve a v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní podľa čl. XV. zmluvy.
- 3.4 Miesto uskutočnenia montáže (stavenisko) – vybrané časti striech:
- Zimný štadión, Spartakovská 7239/1B, Trnava.

Článok IV. Čas plnenia

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 4.1.1 uskutočniť časť diela v rozsahu ods. 3.1.1 (spracovanie projektovej dokumentácie) – do 10 dní od podpísania zmluvy
- 4.1.2 uskutočniť časť diela v rozsahu ods. 3.1.2 (inžinierska činnosť v rozsahu obstarania povolenia príslušného orgánu spôsobilého na realizáciu stavby diela) – bezodkladne, najneskôr do 30 dní od spracovania a predloženia projektovej dokumentácie
- 4.1.3 uskutočniť časť diela v rozsahu ods. 3.1.3 (dodávka a montáž fotovoltického zariadenia) – začiatok: do 5 dní od povolenia stavby diela, protokolárnym odovzdaním miesta montáže, ukončenie diela v celom rozsahu: najneskôr do 90 dní od začatia diela.
- 4.2 V prípade omeškania objednávateľa so sprístupnením miesta montáže v termíne podľa čl. IX, tejto zmluvy, pokiaľ nebude dohodnuté inak, sa automaticky predlžuje termín ukončenia a odovzdania prác o rovnaký počet dní, ako trvalo omeškanie objednávateľa.
- 4.3 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skôr navrhnutom termíne.
- 4.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho uskutočnenie cenu dohodnutú čl. V ods. 5.2 tejto zmluvy.
- 4.5 Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje osobitnou písomnou formou vyzvať objednávateľa k prevzatíu riadne ukončeného diela. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

Článok V. Cena za dielo

- 5.1 Cena za dielo v rozsahu podľa čl. III tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacích vyhlášok, ako pevná cena podľa cenovej ponuky, ktorá je prílohou tejto zmluvy.
- 5.2 Cena diela v rozsahu článku III. tejto zmluvy je dohodnutá nasledovne :
Cena bez DPH: 316 234,00 EUR

Sadzba 20% DPH: 63 246,80 EUR

Cena spolu s DPH: 379 480,80 EUR

Slovom: tristosedemdesiatdeväťtisícštyristoosemdesiat eur a osemdesiat centov vrátane DPH.

- 5.3 V cene podľa odseku 5.2 tejto zmluvy sú obsiahnuté náklady za spracovanie projektovej dokumentácie, inžiniersku činnosť, vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia miesta montáže zhotoviteľom, tiež prepravné náklady na prevoz zamestnancov, všetky nepriame a priame náklady súvisiace s prácami a dodávkami v zmysle čl. III. tejto zmluvy, taktiež sú v cene náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii diela, náklady na všetky atesty alebo certifikáty tovarov (výrobkov) a náklady na statické posúdenie a revíziu skúšku (revíziu správu) zhotoveného diela, ktoré si vyžaduje ďalšie užívanie a prevádzkovanie diela v súlade s právnymi predpismi.
- 5.4 Položky prác a dodávok, pri ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, nebudú objednávateľom uhradené a budú považované za zahrnuté v iných položkách ceny diela.
- 5.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky, odsúhlasené objednávateľom, budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.
- 5.6 V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodu na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ fakturovať skutočne vykonané dodávky a práce podľa súpisu položiek odsúhlasených povereným zástupcom objednávateľa.
- 5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že zmena ceny predmetu zmluvy je možná iba v prípade zmeny právnych predpisov upravujúcich výšku sadzby DPH; tým nie je dotknutý čl. XV. zmluvy.

Článok VI.

Platobné podmienky a fakturácia

- 6.1 Cenu za dielo uhradí objednávateľ na základe konečnej faktúry. Dielo nie je možné fakturovať po častiach. Zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi faktúru v dvoch vyhotoveniach. Podkladom pre vystavenie faktúry je zmluvnými stranami potvrdený súpis vykonaných prác, ktorý tvorí povinnú prílohu faktúry. Súpis vykonaných prác a dodávok musí byť zostavený prehľadne, za dodržania poradia položiek a ich označenia v súlade technickou špecifikáciou diela.
- 6.2 Objávateľ si vyhradzuje právo zadržať 10% z celkovej ceny diela bez DPH do doby odstránenia väd a nedorobkov uvedených v Zápisnici o zistených vadách v súlade s čl. X ods. 10.3 tejto zmluvy. Zádržné bude vyplatené do 15 dní od písomného protokolárneho prevzatia diela po odstránení väd a nedorobkov.
- 6.3 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, v prípade, že zhotoviteľ je platcom DPH, faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Na faktúre musí byť uvedené číslo zmluvy, na základe ktorej sa predmet zmluvy poskytuje.
- 6.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas realizácie diela nezmenia svoj účet uvedený v čl. I. tejto zmluvy, z ktorého sa budú financovať výdavky na dielo.
- 6.6 Lehota splatnosti faktúry je 14 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 6.7 Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.

Článok VII.

Možnosť odmietnuť predmet zmluvy

- 7.1 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy (resp. jej časti) z dôvodu nedodržania kvalitatívnych podmienok dojednaných podľa tejto zmluvy.

Článok VIII.

Zodpovednosť za vady a záruka

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo vykoná podľa podmienok tejto zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať dielo všetky vlastnosti uvedené v tejto zmluve.
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávatelom. Za vady, ktoré vznikli po odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 8.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávatelom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávatela a ten na ich použití trval.
- 8.4 Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, nevhodnou údržbou, neodborným zaobchádzaním, použitím a inštaláciou, ktoré sú v rozpore s technickými podmienkami, prirodzenými opotrebením, nedodržaním harmonogramu kontrol.
- 8.5 Záručná doba je :
- a) panely – 144 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela,
 - b) menič – 120 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela,
 - c) ostatné dodávky a materiály – 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela.
- 8.6 Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela bez zbytočného odkladu, ale najneskôr do 7 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie objednávatela.
- 8.8 Ak sa ukáže, že vada diela počas záručnej lehoty je neodstrániteľná do dvoch týždňov, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 14 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradné plnenie (príslušnú časť diela).
- 8.9 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, písomnou formou, na adrese zhotoviteľa uvedenej v čl. I tejto zmluvy.

Článok IX.

Podmienky vykonania diela

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vymedzené v čl. III ods. 3.1 tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas. Za kvalitu a včasnosť vykonania diela zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto zmluvy a v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 9.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu čl. III tejto zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený vykonať dielo prostredníctvom subdodávateľov najviac v rozsahu 30% časti diela v rozsahu ods. 3.1.3 (dodávka a montáž fotovoltického zariadenia), ktorí sú spôsobilí na vykonávanie prác, ktorými ich zhotoviteľ poverí. Za splnenie povinností subdodávateľov zodpovedá zhotoviteľ objednávatelovi v takom rozsahu, ako keby tieto činnosti vykonával sám.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi príslušné miesto montáže písomným Protokolom podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán. Objednávateľ je povinný odovzdať miesto montáže vypratane tak, aby

- zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami tejto zmluvy. Súčasne s odovzdaním miesta montáže odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi v prípade potreby aj všetky povolenia, ktoré sú potrebné k vykonaniu diela.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje nezačať s montážou pred odovzdaním miesta montáže.
- 9.6 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 3 dni pred odovzdaním diela vyzvať objednávateľa na jeho prevzatie. O odovzdaní a prevzatí diela v preberacom konaní sa spíše protokol o odovzdaní a prevzatí v súlade s čl. X ods. 10.1. zmluvy. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je odovzdanie dokumentácie o kvalite hotového diela, t.j. kvalita všetkých zabudovaných materiálov vrátane výsledkov meraní a skúšok počas montáže a po jej ukončení aj revízne správy, ak to vyžadujú všeobecne záväzné predpisy v súvislosti s prevádzkou diela.
- 9.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi, najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela, nevyhnutné doklady potrebné k prevádzkovaniu diela a na jeho pripojenie do siete Západoslovenskej distribučnej a.s. (ZSDIS), ktoré budú potrebné.
- 9.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo uskutoční v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, podľa požadovaných kvalitatívnych podmienok a pri plnení predmetu tejto zmluvy bude postupovať s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy, bude sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 9.9 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, jeho subdodávateľov a ich zamestnancov, protipožiarne opatrenia a opatrenia proti škodám, ktoré by mohli vzniknúť na majetku zhotoviteľa a objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobia jeho zamestnanci alebo jeho subdodávateľa a ich zamestnanci na majetku objednávateľa.
- 9.10 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste uskutočnenia prác. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 9.11 Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné poškodenie inžinierskych sietí počas realizácie prác a dodávok.
- 9.12 Zhotoviteľ zabezpečí osadenie značenia miesta montáže na vlastné náklady a zodpovedá za správnosť osadenia značenia počas realizácie diela.
- 9.13 Zhotoviteľ je povinný byť poistený v komerčnej poisťovacej spoločnosti poskytujúce poisťné služby na území SR proti možným škodám spôsobeným jeho činnosťou a jeho zamestnancami a zamestnancami jeho subdodávateľov a to počas realizácie predmetu zmluvy vo výške min. 100 000,-€ s DPH, čo preukáže objednávateľovi najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložením potvrdenia o úhrade poisťného, a v prípade úhrady poisťného v mesačných alebo štvrtročných splátkach priebežne, až do ukončenia realizácie predmetu diela (poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám, poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľskou činnosťou (stavebno-montážne poistenie) a poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú prírodnými živlami).
- 9.14 Porušenie povinností podľa ods. 9.2, 9.3, 9.5, 9.7, 9.8 a 9.13 tohto článku je podstatným porušením zmluvy.

Článok X.

Odovzdanie a prevzatie diela

- 10.1 O odovzdaní a prevzatí diela spíše zhotoviteľ Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „Protokol“), ktorý bude písomne odsúhlasený zástupcami oboch

zmluvných strán. V opačnom prípade má dielo vady brániace riadnemu užívaniu diela.

10.2 Dielo má vady, ak

- a) nie je dodané v požadovanej kvalite alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
- b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
- c) sú vady a nedostatky v predložených dokladoch,
- d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.

10.3 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom Zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy.

10.4 Dielo sa považuje za zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté dňom podpísania Protokolu zhotoviteľom a objednávateľom, pričom dňom podpísania Protokolu zástupcami oboch zmluvných strán prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele.

Článok XI.

Zmluvné pokuty a sankcie

11.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť úrok z omeškania v sadzbe určenej podľa § 369a Obchodného zákonníka v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka, v prípade ak sa objednávateľ dostane do omeškania so zaplatením objednávateľom odsúhlasenej faktúry o viac ako 15 dní.

11.2 Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu, ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania

11.2.1 s vykonaním diela podľa čl. IV ods. 4.1.1 tejto zmluvy, kedy sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,-€ (slovom: jedentisíc eur) za každý deň omeškania s odovzdaním diela v rozsahu ods. 3.1.1 (spracovanie projektovej dokumentácie)

11.2.2 s vykonaním diela podľa čl. IV ods. 4.1.2 tejto zmluvy, kedy sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,-€ (slovom: jedentisíc eur) za každý deň omeškania s odovzdaním diela v rozsahu ods. 3.1.2 (inžinierska činnosť v rozsahu obstarania povolenia príslušného orgánu spôsobilého na realizáciu stavby diela)

11.2.3 s vykonaním diela podľa čl. IV ods. 4.1.4 tejto zmluvy, kedy sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,-€ (slovom: jedentisíc eur) za každý deň omeškania s odovzdaním diela v rozsahu ods. 3.1.3 (dodávka a montáž fotovoltického zariadenia)

11.2.4 s odstránením vady diela v čase podľa čl. VIII bod 8.7 tejto zmluvy, kedy sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,-€ (slovom: jedentisíc eur) za každý deň omeškania.

11.3 Ak zhotoviteľ nesplní svoju ktorúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, ktorej splnenie je viazané na určitý termín, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,-€ (slovom: päťsto eur) za každé jednotlivé porušenie, pokiaľ v tomto článku nie je ustanovené inak.

11.4 Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa čl. IX ods. 9.3 tejto zmluvy, t.j. vykoná dielo podľa ods. 3.1.3 (dodávka a montáž fotovoltického zariadenia) prostredníctvom subdodávateľov v rozsahu väčšom ako 30% tejto časti diela, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 50% celkovej ceny diela podľa tejto zmluvy.

11.5 Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa čl. XIV ods. 14.2 tejto zmluvy, t.j. povinnosť zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov po celú dobu trvania tejto

zmluvy byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona 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“), pokiaľ im táto povinnosť zo zákona vyplýva, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 50% celkovej ceny diela podľa tejto zmluvy.

- 11.6 Ak zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona 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“) podľa podmienok uvedených v čl. XIV ods. 14.2 tejto zmluvy po celú dobu trvania tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi okrem zmluvnej pokuty podľa ods. 11.5. aj náhradu škody, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 11.7 Zmluvná pokuta, ktorá je príjmom objednávateľa, je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia sankčnej faktúry zhotoviteľovi.
- 11.8 Objávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj náhradu škody spôsobenú porušením ktorejkoľvek z povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.
- 11.9 Zhotoviteľ je povinný plniť ktorúkoľvek povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, a to aj po zaplatení zmluvnej pokuty objednávateľovi.
- 11.10 Zmluvné strany sa dohodli, že na úhradu prípadných škôd, ktoré môžu vzniknúť z jedného či viac porušení povinností zmluvných strán pri realizácii tejto zmluvy sa vzťahujú ust. § 373 – 386 Obchodného zákonníka v platnom znení.

Článok XII.

Odstúpenie od zmluvy

- 12.1 V prípade zániku zmluvy (riadne vykonanie diela, odstúpenie od zmluvy, ukončenie zmluvy dohodou a pod.) zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do 5 dní opustí miesto montáže, na ktorom vykonával dielo.
- 12.2 Objávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia označené v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy okrem skutkových prípadov uvedených v zmluve aj prípady, ak:
 - a) ak zhotoviteľ do 5 dní od prevzatia staveniska nezačne s vykonávaním prác na diele,
 - b) prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. IV. ods. 4.1 tejto zmluvy o viac ako 7 dní,
 - c) z dôvodu zastavenia práce na diele zhotoviteľom na dobu dlhšiu ako 5 pracovných dní,
 - d) z dôvodu opustenia staveniska, na ktorom sa vykonáva dielo, zhotoviteľom v rozpore s touto zmluvou.
- 12.3 V iných prípadoch porušenia zmluvy, ktoré nie je v zmluve alebo podľa bodu 12.2 označené ako podstatné porušenie, je oprávnená zmluvná strana povinná písomne vyzvať povinnú zmluvnú stranu na splnenie porušenej povinnosti v technicky primeranej lehote, ktorá nebude kratšia ako 7 dní, s upovedomením o možnosti odstúpenia od zmluvy, pokiaľ nepríde v tejto lehote k náprave. Zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od zmluvy až márnym uplynutím tejto lehoty.
- 12.4 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ bude meškať s poskytnutím spolupôsobenia podľa tejto zmluvy dlhšie ako 10 dní. Objávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi neuhradené, preukázateľne vynaložené náklady k dátumu odstúpenia od zmluvy, resp. za obdobie pozastavenia montáže.
- 12.5 Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej zmluvnej strane písomne, doporučenou zásielkou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom

- doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Ku zrušeniu tejto zmluvy dochádza dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 12.6 V prípade prerušenia alebo pozastavenia dodávok a montáže z dôvodov na strane objednávateľa trvajúcich dlhšie ako 5 dní, je zhotoviteľ oprávnený požadovať predĺženie termínu ukončenia diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.
- 12.7 Ustanoveniami o odstúpení od zmluvy nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenú odstúpením od zmluvy alebo nevykonaním diela.

Článok XIII.

Vyššia moc

- 13.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, najmä/nie výlučne vojna, mimoriadna situácia, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický útok, a pod..
- 13.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

Článok XIV.

Všeobecné ustanovenia

- 14.1 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je oprávnená hociktorá zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd.
- 14.2 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, potom je zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávatelia, povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy.
- 14.3 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme právnych úkonov. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy si budú zmluvné strany doručovať na adresy uvedené v čl. I. tejto zmluvy. Ak sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane ako zásielka neprevzatá, bude sa považovať za doručенú dňom, kedy bola takto vrátená. Zmluvné strany sa zaväzujú informovať sa navzájom o akejkoľvek zmene niektorého z identifikačných údajov.
- 14.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom ako dôverné, nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu dotknutej osoby, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, to neplatí ak ide o plnenie povinností objednávateľa v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“).

Článok XV.

Zmeny zmluvy

- 15.1 Zmluvu možno meniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienky, že zmenou sa nemení charakter zmluvy a nemení sa ani účel a ani charakteristické znaky diela a za dodržania podmienok podľa príslušných ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami,
- 15.1.1 v prípade, ak sa vyskytne rozdiel medzi riešenou situáciou (technické

- zadanie a pod.) a skutočnou situáciou zistenou pri realizácii stavby, a to za účelom odstránenia tohto rozdielu,
- 15.1.2 v prípade, ak sa nevykonajú určité práce oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo by sa ich vykonanie ukázalo ako nadbytočným,
- 15.1.3 v prípade, ak sa musia vykonať určité práce navyiac oproti pôvodnému zadaniu z dôvodov, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán alebo ak sa ich vykonanie ukázalo ako potrebné, a to za účelom dokončenia diela ako užívania schopného funkčného celku v zmluvne určenej kvalite,
- 15.1.4 v prípade legislatívnych zmien týkajúcich sa predmetu zmluvy.
- 15.2 Ak má následkom zmeny podľa bodu 15.1. dôjsť k navýšeniu rozsahu prác („naviac práce“), zmluvné strany postupujú nasledovne:
- 15.2.1 Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom zmenového listu.
- 15.2.2 Zhotoviteľ v lehote do 7 dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy navrhovanej objednávatelom v súlade s bežnými trhovými cenami.
- 15.2.3 Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy a po overení si cenovej hladiny v zmysle predchádzajúceho bodu, resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu navrhovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo nie.
- 15.2.4 V prípade, že objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, zmluvné strany uzavrú v tomto zmysle dodatok ku zmluve v dohodnutom čase; inak v čase primerane určenom objednávatelom; ak má rozsah zmien vplyv na čas plnenia diela, zmluvné strany v dodatku primerane upravujú aj čas plnenia diela.
- 15.3 Ak má následkom zmeny podľa bodu 15.1 dôjsť k zníženiu rozsahu prác („menej práce“), zhotoviteľ spracuje odpočet konkrétnych položiek rozpočtu a zmluvné strany uzavrú v tomto zmysle dodatok ku zmluve.
- 15.4 Ak sa navrhuje zmena zmluvy pre navyiac práce a zároveň je možné vykonať aj zmenu zmluvy pre menej práce alebo naopak, hodnota navyiac prác a hodnota menej prác sa v týchto prípadoch započítava v rozsahu, v ktorom sa vzájomne kryjú, pričom započítanie prác nastane ku dňu uzavretia daného dodatku ku zmluve.

Článok XVI.

Subdodávateľa a osoby určené na plnenie zmluvy

- 16.1 Zhotoviteľ je oprávnený vykonať časť plnenia predmetu tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 3 tejto zmluvy – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok.
- 16.2 Počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 3 zmluvy na základe písomného oznámenia zmeny objednávatelovi. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie povinností podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený plniť povinnosti podľa tejto zmluvy alebo jej časť ním navrhnutým novým subdodávateľom len ak ho objednávateľ písomne schváli, pričom pre vylúčenie pochybností platí, že zmena subdodávateľa je účinná dňom písomného schválenia a nevyžaduje sa uzatvorenie dodatku k tejto zmluve. V prípade, ak objednávateľ do 7 kalendárnych dní odo dňa, v ktorom mu zhotoviteľ poskytne všetky údaje o navrhovanom novom subdodávateľovi podľa tohto článku zmluvy, písomne zhotoviteľovi neoznámí, či schvaľuje alebo zamietá návrh nového subdodávateľa, platí, že nového

- subdodávateľa schválil. Objednávateľ nie je oprávnený subdodávateľa odmietnuť bezdôvodne.
- 16.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s oznámením zmeny alebo doplnenia subdodávateľa uviesť údaje o ňom v rozsahu podľa § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní. Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje najmä:
- a) obchodné meno/názov subdodávateľa,
 - b) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia,
 - c) rozsah subdodávky vyjadrený v eurách,
 - d) skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - e) doklad o oprávnení realizovať plnenie,
 - f) dôvod zmeny pôvodného dodávateľa,
 - g) dátum zmeny alebo pribratia subdodávateľa.
- 16.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 3 tejto zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní. Zmenu údajov akéhokoľvek subdodávateľa je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne za podmienok a v rozsahu ustanovenom touto zmluvou.
- 16.5 Neoznámenie zmeny subdodávateľa zo strany zhotoviteľa alebo neoznámenie zmeny údajov o aktuálnom subdodávateľovi za podmienok podľa tejto zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom.
- 16.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje byť riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania tejto zmluvy, ak mu taká povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Subdodávateľ uvedený v Prílohe č. 3 a každý nový subdodávateľ a/alebo osoba v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona o registri partnerov verejného sektora minimálne po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora, ak im takúto povinnosť zákon ukladá. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi. Porušenie povinností podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom.
- 16.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať plnenie povinností podľa tejto zmluvy osobami, ktorými preukazoval splnenie podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní, ktorých zoznam tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy.
- 16.8 Zhotoviteľ nesmie meniť osoby zodpovedné za plnenie povinností podľa tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. V opačnom prípade sa uvedené považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.
- 16.9 Zhotoviteľ je povinný navrhnúť nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto zmluvy v nasledujúcich prípadoch:
- a) úmrtie
 - b) choroba alebo úraz zabraňujúce osobe riadne plniť svoju úlohu
 - c) ak sa nahradenie tejto osoby stane nevyhnutným z iného dôvodu, ktorý zhotoviteľ nemohol ovplyvniť (výpoveď, vzdanie sa funkcie, strata spôsobilosti a pod.)
- 16.10 Ak je potrebné osobu zodpovednú za plnenie povinností podľa tejto zmluvy nahradiť, nová osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky týkajúce sa vzdelania, kvalifikácie, skúseností a odbornej praxe. Ak zhotoviteľ nie je schopný zabezpečiť takúto osobu, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.

Príloha č. 1: Technická špecifikácia

Predmet zákazky:

Predmetom zákazky sú dodávky a stavebné práce súvisiace s výstavbou fotovoltického zariadenia na plochej streche časti objektu Zimného štadióna v Trnave vrátane spracovania projektovej dokumentácie pre fotovoltický zdroj s inštalovaným výkonom AC 300,000 kWp, a to v súlade s požadovanou technickou špecifikáciou, výkazom výmer, technickou dokumentáciou a obchodnými podmienkami plnenia stanovenými objednávatelom.

Miesto plnenia:

Zimný štadión, Spartakovská 7239/1B, Trnava

Predmet zákazky zahŕňa:

- spracovanie projektovej dokumentácie pre fotovoltický zdroj s inštalovaným výkonom AC 300,000 kWp, ktorý bude umiestnený na plochej streche časti objektu Zimného štadióna v Trnave. Projektované zariadenie je vyhradené zariadenie skupiny "A" V zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009Z.z.,
- inžinierska činnosť – obstaranie povolenia/ohlásenia stavby - zdroja na výrobu elektriny.
- dodávka a montáž fotovoltického zariadenia s inštalovaným výkonom AC 300,000 kWp vrátane vykonania statického posúdenia, revíznej skúšky a technickej úradnej skúšky zhotoveného diela.

Rozsah požadovaných dodávok a prác / Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Rozsah požadovaných stavebných prác a dodávok je bližšie špecifikovaný vo výkaze výmer. V prácach a dodávkach rozpočtu sú zarátané všetky súvisiace práce, presuny materiálu, sute, poplatky za skládku a pod. ostatné práce v zmysle predložených rozpočtových položiek.

Por.	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo	Merná
číslo	výkaz-výmer	výmera	jednotka
	MATERIÁL		
1	FV panel min. 580Wp, Mono, technológia HalfCut alebo ekvivalent. Certifikát CE, Záruka na účinnosť min.25 rokov, Záruka na panely min.12 rokov. Zaťaženie snehom min. 5400Pa, zaťaženie vetrom min.3600Pa, Účinnosť minimálne 22.5%, Jednostranné prevedenie.	544,00	kus
2	Predpísaná konštrukcia pre požadovaný počet panelov s ukotvením do strechy náklon v rozmedzí 15-30st. Komplet prevedenie z nekorozného materiálu. CE certifikát podmienkou. Porealizačné vyhotovenie musí odsúhlasiť statik.	1,00	Set

4	Invertor DC/AC, min, výkon na AC 50 kWp, max. vstupné napätie 1100V, CE certifikát podmienkou. Možnosť prevádzkovať v sieti ZSDIS. IP66, Nočná spotreba menej ako 5,5W, LAN/WLAN komunikácia, AFCI funkcia, Bezplatný Cloud s možnosťou programovania tretích strán, min. 4x MPPT. 100% kompatibilita s ponúkanými panelmi. API ovládanie vstup/výstup cez TCP/IP,RS485, Záruka min.15 rokov	6,00	kus
5	Záznamík údajov a histórie výroby meničov v rátane ich ovládania, bezplatný cloud prístup + Smart meter min. 1600A, LAN/RS485 komunikácia, + PLC rozširujúci modul s požiarňým čidlom a riadením výkonu invertora cez RS485 zbernicu, SG READY - Funkcia na plynulé ovládanie spotrebičov podľa výkonu FVE	1,00	kus
6	DC rozvádzač s prepäťovými ochranami, DC a odpojovačmi a príslušenstvom	1,00	kus
7	AC Rozvádzač podľa platnej legislatívy na pripojenie lokálneho zdroja do NN sústavy podľa príslušnej normy STN. AC Ističe, prepäťové ochrany podľa navrhnutého invertora a riešenia.	1,00	kus
8	DIStribučný kontroling schválený ZSDIS + riadený odpojovač HRM	1,00	kus
9	Montážny materiál, chránička, DC a AC kabeláž UV odolná min.32mm	3400,00	m
10	Žľab AC kabeláže uzemnený	300,00	m
11	Kábel FVE DC 6mm, UV odolný s koncovkami MC4	3400,00	m
12	Spotrebný materiál, viazacie pásky, skrutky, prechodky PVC strešná Fólia, Náhradné oplechovanie ...	1,00	pol.
	MATERIÁL spolu :		
	PRÁCE A DODÁVKY M		
	M21 - 155 Elektromontáže		
1	Komplet inštalácia AC/DC s oživením a zapojením do NN rozvodov. Práca vo výške nad 7m	1000,00	človek/hodina
2	Programovanie/Integrácia PLC modulu kontrolingu požiarnej detekcie v miestnosti, stavu HRM, Automatické ovládanie výkonu invertora v závislosti na aktuálnych hodinových spotových cenách energií.	100,00	človek/hodina
3	Programovanie/Integrácia cez API rozhranie ponúkaného invertora do dispečingu	20,00	človek/hodina
3	Oprava strešnej konštrukcie v rátane PVC a plechovej vrstvy pod inštalovanými panelmi	1500,00	m2

4	Úprava bleskozvodu podľa normy STN. V rátane materiálu.	1,00	pol.
5	Porealizačné statické odsúhlasenie inštalácie	1,00	pol.
6	Revízná správa fotovoltického zdroja obsahujúca revízne snímky termokamerou s rozlíšením minimálne 1280x960 pixelov s celkovým pohľadom na všetky inštalované panely a spektrálnou analýzou zistených snímok. /Snímok revízneho dronu/	1,00	pol.
7	Projektová dokumentácia skutkového vyhotovenia + úradná súška Technickej inšpekcie vyhradených technických zariadení podľa vyhlášky č.508/2009 pre objekty VTZ skupiny A.	1,00	pol.
8	Vypracovanie miestneho prevádzkového predpisu používania lokálneho zdroja	1,00	pol.
9	Revízná správa bleskozvodu	1,00	pol.
10	Protokol o určení vonkajších vplyvov podľa STN33200-5-51	1,00	pol.
11	Práca s plošinou a zdvíhacím zariadením nad 7m	70,00	hodina

Osobitná požiadavky na plnenie:

- Realizácia stavebných prác prebehne počas prevádzky zariadenia. Požaduje sa realizovať práce tak, aby neprišlo k obmedzeniu prevádzky Zimného štadióna.
- Pri realizácii všetkých prác je potrebné dodržiavať všetky príslušné normy (STN, EN), Vyhlášky a súvisiace predpisy, ktoré sa na tieto práce vzťahujú. Používať možno len materiály s atestom. Stavebné úpravy je potrebné vykonávať podľa štandardných postupov a technologických predpisov vybraných stavebných prvkov.

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač je v súlade s § 42 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

Za technický a funkčný ekvivalent sa považuje taká ponuka (riešenie), ktorá spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je obstarávaný predmet zákazky určený (viď rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014).

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky definovaným v rámci opisu predmetu zákazky (viď rozsudok SD EÚ vo veci C-14/17 z 12. júla 2018).

Za technický a funkčný ekvivalent sa nepovažuje najmä taká ponuka (riešenie), s ktorého prijatím / plnením by boli spojené ďalšie vyvolané neprimerané náklady na strane verejného obstarávateľa.

Sprievodná dokumentácia:

- Technická dokumentácia_Sprievodná správa – analýza požadovaného lokálneho zdroja
- Technická dokumentácia_Predpísaná konštrukcia pre fotovoltiku
- Technická dokumentácia_Simulácia Helioscope zimný štadion

Príloha č. 2: Cenová ponuka zhotoviteľa

ITA10 A	Kód	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná	Jednotková	Spolu	DPH	Celkom s DPH
číslo	cenníka	výkaz-výmer	výmera	jednotka	cena	cena	20%	cena
MATERIÁL								
1	MAT	FV panel LONGI LR5-72HTH 580M 580Wp , Mono, technológia HalfCut alebo ekvivalent. Certifikát CE, Záruka na účinnosť min.25 rokov, Záruka na panely min.12 rokov. Zaťaženie snehom min. 5400Pa, zaťaženie vetrom min.3600Pa, Účinnosť minimálne 22.5%, Jednostranné prevedenie, Automatický odpojovač panelu v prípade poruchy, požiaru, vypnutia zariadenia, atď.Podľa normy STN.	544,00	kus	141,00 €	76 704,00 €	15 340,80 €	92 044,80 €
2	MAT	Konštrukcia pre požadovaný počet panelov s ukotvením do strechy náklon v rozmedzí 15-30st. Komplet prevedenie z nekorozného materiálu. CE certifikát podmienkou. Porealizačné vyhotovenie musí odsúhlasiť statik.	1,00	Set	67 510,00 €	67 510,00 €	13 502,00 €	81 012,00 €
4	MAT	Huawei SUN2000 50KTL M3 , Inverter DC/AC, min. výkon na AC 50 kWp, max. vstupné napätie 1100V, CE certifikát podmienkou. Možnosť prevádzkovať v sieti ZSDIS. IP66, Nočná spotreba menej ako 5,5W, LAN/WLAN komunikácia, AFCI funkcia, Bezplatný Cloud s možnosťou programovania tretích strán, min. 4x MPPT, 100% kompatibilita s ponúkanými panelmi, API ovládanie vstup/výstup cez TCP/IP, RS485, Záruka 15 rokov	6,00	kus	2 770,00 €	16 620,00 €	3 324,00 €	19 944,00 €
5	MAT	Huawei SMART LOGGER MBUS , Záznamík údajov a histórie výroby meničov v rátnie ich ovládania, bezplatný cloud prístup + Smart meter min. 1600A , LAN/RS485 komunikácia, + LOXONE PLC rozširujúci modul s požiarnym čidlom a riadením výkonu invertora cez RS485 zbernicu, S/G READY - Funkcia na plynulé ovládanie spotrebičov podľa výkonu FVE	1,00	kus	3 910,00 €	3 910,00 €	782,00 €	4 692,00 €
6	MAT	DC rozvádzač s prepäťovými ochranami, DC a odpojovačmi a príslušenstvom	1,00	kus	5 700,00 €	5 700,00 €	1 140,00 €	6 840,00 €
7	MAT	AC Rozvádzač podľa platnej legislatívy na pripojenie lokálneho zdroja do NN sústavy podľa príslušnej normy STN. AC ističe, prepäťové ochrany podľa navrhnutého invertora a riešenia	1,00	kus	21 000,00 €	21 000,00 €	4 200,00 €	25 200,00 €
8	MAT	Distribučný kontroling schválený ZSDIS + riadený odpojovač HRM, EASERGY RIS M340	1,00	kus	32 100,00 €	32 100,00 €	6 420,00 €	38 520,00 €
9	MAT	Montážny materiál, chránička, DC a AC kabeľáž UV odolná min.32mm	3400,00	m	2,00 €	6 800,00 €	1 360,00 €	8 160,00 €
10	MAT	Zláb AC kabeľáže uzemnený	300,00	m	9,00 €	2 700,00 €	540,00 €	3 240,00 €
11	MAT	Kábel FVE DC 6mm, UV odolný s koncovkami MC4	3400,00	m	0,90 €	3 060,00 €	612,00 €	3 672,00 €
12	MAT	Spotrebný materiál, viazacie pásky, skrutky, prechodky PVC strešná fólia, Náhradné oplechovanie ...	1,00	pol	17 000,00 €	17 000,00 €	3 400,00 €	20 400,00 €
MATERIÁL spolu :						253 104,00 €	50 620,80 €	303 724,80 €
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
1 ^{pr}	921	Komplet inštalácia AC/DC s oživením a zapojením do NN rozvodov. Práca vo výške nad 7m	1000,00	človek/hodina	37,00 €	37 000,00 €	7 400,00 €	44 400,00 €
2 ^{pr}	921	Programovanie/integrácia PLC modulu kontrolingu požiarnej detekcie v miestnosti, stavu HRM, Automatické ovládanie výkonu invertora v závislosti na aktuálnych hodinových spotových cenách energii.	100,00	človek/hodina	37,00 €	3 700,00 €	740,00 €	4 440,00 €
3 ^{pr}	921	Programovanie/integrácia cez API rozhranie ponúkaného invertora do dispečingu	20,00	človek/hodina	39,00 €	780,00 €	156,00 €	936,00 €
3 ^{pr}	921	Oprava strešnej konštrukcie v rátnie PVC a plechovej vrstvy pod inštalovanými panelmi	1500,00	m2	9,00 €	13 500,00 €	2 700,00 €	16 200,00 €
4 ^{pr}	921	Úprava bleskozvodu podľa normy STN. V rátnie materiálu.	1,00	pol	1 000,00 €	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €
5 ^{pr}	921	Porealizačné statické odsúhlasenie inštalácie	1,00	pol	1 350,00 €	1 350,00 €	270,00 €	1 620,00 €
6 ^{pr}	921	Revízná správa fotovoltického zdroja obsahujúca revízne snímky termokamerou s rozlíšením minimálne 1280x960 pixelov s celkovým pohľadom na všetky inštalované panely a spektrálnou analýzou zistených snímok. /Snímok revízneho dronu/	1,00	pol	250,00 €	250,00 €	50,00 €	300,00 €
7 ^{pr}	921	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia + úradná súška Technickej inšpekcie vyhradených technických zariadení podľa vyhlášky č.508/2009 pre objekty VTZ skupiny A	1,00	pol	250,00 €	250,00 €	50,00 €	300,00 €
8 ^{pr}	921	Vypracovanie miestneho prevádzkového predpisu používania lokálneho zdroja	1,00	pol	100,00 €	100,00 €	20,00 €	120,00 €
9 ^{pr}	921	Revízná správa bleskozvodu	1,00	pol	250,00 €	250,00 €	50,00 €	300,00 €
10 ^{pr}	921	Protokol o určení vonkajších vplyvov podľa STN33200-5-51	1,00	pol	50,00 €	50,00 €	10,00 €	60,00 €
11 ^{pr}	921	Práca s plošinou a zdvihacím zariadením nad 7m	70,00	hodina	70,00 €	4 900,00 €	980,00 €	5 880,00 €
PRÁCE spolu :						63 130,00 €	12 626,00 €	75 756,00 €
CELKOM:						316 234,00 €	63 246,80 €	379 480,80 €

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

Podpisom tejto zmluvy zhotoviteľ vyhlasuje, že na realizácii predmetu zákazky:

sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.*

~~sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:*~~

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v Eur bez DPH
1.	/	/	/	/	/
2.	/	/	/	/	/
3.	/	/	/	/	/

Upozornenie: Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má plniť) a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

*Nehodiace sa preškrtnie

Príloha č. 4: Zoznam osôb určených na plnenie zmluvy

1. Peter Hrozenský

- inštalatér fotovoltických systémov; osvedčenie pre inštalatérov fotovoltických systémov číslo: 2020/B1/006)
- elektrotechnik na riadenie činnosti alebo riadenie prevádzky (§ 23); osvedčenie číslo: 20/08

2. Ing. Martin Fúška

- Revízny technik VTZ elektrického (§ 24); osvedčenie číslo: 0040/4/2023-EZ-E-E2-A