

ZMLUVA O DIELO

„Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny na PF UJS a ŠD Čajka.“

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Obchodný zákonník“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Zákon o verejnom obstarávaní“)
(ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov: **Univerzita J. Selyeho**
Sídlo: Bratislavská cesta 3322, 945 01 Komárno
Právna forma: Verejná vysoká škola podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
IČO: 37 961 632
DIČ: 2021771543
IČ DPH: SK2021771543
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
IBAN: SK67 8180 0000 0070 0024 2204
Štatutárny orgán: Dr. habil. PaedDr. György Juhász PhD. - rektor
Osoba oprávnená rokovať vo veciach prevádzkovo technických: Ing. Norbert Tóth, kvestor
Kontakty: tel.: 035/3260 615, e-mail: kvestor@ujis.sk
(ďalej aj ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **3 Energy SK, s. r. o.**
Sídlo: K cintorínu 36, 010 04 Žilina
Štatutárny zástupca: Martin Macura, konateľ
IČO: 510 395 08
DIČ: 212 057 2872
IČ DPH: SK 212 057 2872
Bankové spojenie: Slovenská Sporiteľňa a. s.
IBAN: SK32 0900 0000 0051 6574 8589
Zapísaný: OR SR Žilina, Oddiel: Sro. Vložka číslo: 68394/L
Kontakty: info@3energy.sk,
(ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ sú ďalej spoločne označovaní aj jednotlivo ako „Zmluvná strana“ alebo spoločne ako „Zmluvné strany“)

Článok I. Preambula

1. Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania realizovaného bežným postupom pre podlimitné zákazky podľa § 112 až § 114 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“) na predmet zákazky: „Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny na PF UJS a ŠD Čajka“ vyhláseného výzvou na predkladanie ponúk zverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania č. 44/2023 zo dňa 28.02.8895-WYT (ďalej len „Verejné obstarávanie“).
2. Platná a účinná Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretá medzi poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, ktorým je Slovenská inovačná a energetická agentúra (ďalej len „Poskytovateľ“), a Objednávateľom, a to na základe jeho Žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku je nevyhnutným predpokladom k nadobudnutiu účinnosti tejto Zmluvy a začatiu plnenia poskytnutého podľa tejto Zmluvy.
3. Realizácia Diela, definovaného v článku II. tejto Zmluvy bude financovaná z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „Zmluva o NFP“), ktorá bude uzatvorená medzi Objednávateľom a Poskytovateľom v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritná os: 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch; Špecifický cieľ: 4.1.1 Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR, kód výzvy OPKZP-PO4-SC411-2022-80.

Článok II. Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je úprava práv a povinností Zmluvných strán vyplývajúcich zo záväzku Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s názvom: „**Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny na PF UJS a ŠD Čajka**“ a to v rozsahu Prílohy č. 1 (ocenený výkaz výmer) a Prílohy č. 2 (technická špecifikácia), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej aj ako „Dielo“) a záväzku Objednávateľa riadne a včas zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu dohodnutú v článku IV tejto Zmluvy.
2. Vykonaním Diela sa rozumie úplné a riadne vykonanie všetkých plnení a iných súvisiacich činností bez väd, vrátane dodávok potrebných materiálov a zariadení nevyhnutných pre riadne dokončenie Diela tak, aby Dielo bolo funkčné a prevádzkyschopné a vykonanie všetkých súvisiacich činností, a to aj v prípade ak nie sú osobitne dohodnuté, avšak prináležia ku komplexnému vykonaniu Diela, najmä:
 - a) zabezpečenie a vykonanie všetkých opatrení organizačného a stavebného charakteru k riadnemu vykonaniu Diela,
 - b) všetky práce a dodávky súvisiace s bezpečnostnými opatreniami na ochranu ľudí a majetku,
 - c) zabezpečenie bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia,
 - d) zabezpečenie všetkých nevyhnutných skúšok, atestov a revízií podľa noriem vzťahujúcich sa k predmetu Zmluvy a prípadných iných právnych alebo technických predpisov platných v dobe vykonávania a odovzdávania Diela, ktorými bude preukázané dosiahnutie predpísanej kvality a predpísaných technických parametrov Diela, vrátane zostavenia protokolov,
 - e) zabezpečenie spracovania a odovzdania projektu/dokumentácie reálneho vyhotovenia (realizačná projektová dokumentácia),
 - f) odvoz, likvidácia a uloženie odpadu, vzniknutého pri realizácii Diela, na skládku odpadov, vrátane uhradenia poplatku za uskladnenie v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z.

- o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako "Zákon o odpadoch"),
- g) uvedenie všetkých povrchov dotknutých vykonávaním Diela (komunikácie, chodníky, zeleň a pod.) do pôvodného stavu,
 - h) zabezpečenie a splnenie podmienok vyplývajúcich zo stavebného povolenia, z kolaudačného rozhodnutia, z rozhodnutí ďalších orgánov alebo organizácií štátnej správy či samosprávy alebo z iných dokladov,
 - i) zabezpečenie a odovzdanie Objednávateľovi všetkých potrebných revízných správ a protokolov o odborných prehliadkach a skúškach, pasportov - technických listov použitých komponentov a iných dokladov vzťahujúcich sa k zhotovovanému Dielu (vrátane jeho komponentov).
- 3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa Dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi riadne, včas, bez väd a nedorobkov a v zodpovedajúcej kvalite.
 - 4. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy a že bude Dielo vykonávať s odbornou starostlivosťou a jeho uskutočňovanie bude zabezpečovať osobami so zodpovedajúcou kvalifikáciou.
 - 5. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že riadne s odbornou starostlivosťou a detailne skontroloval a preštudoval všetky podklady prevzaté od Objednávateľa, najmä výkaz výmer, technickú špecifikáciu a prehlasuje, že tieto sú spôsobilým podkladom pre vykonanie Diela, a nemá voči nim žiadne výhrady. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že mu je známy rozsah dohodnutých plnení, podrobný stav už vykonaných činností na stavenisku a dopravná prístupnosť staveniska. V prípade, ak sa preukáže vyhlásenia Zhotoviteľa uvedené v tomto bode ako nepravdivé, znáša Zhotoviteľ všetky dôsledky s tým spojené, pričom cena Diela sa tým nemení.
 - 6. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo vykonané v súlade s touto Zmluvou prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi za Dielo dohodnutú cenu za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

Článok III. Miesto a čas plnenia

- 1. Miesto vykonávania Diela: Univerzita J. Selyeho, Bratislavská cesta 3322, Komárno, kat. úz. Komárno, parc. č. 3669/193 a 3870/7 (ďalej len „stavenisko“).
- 2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo podľa článku II tejto Zmluvy v termínoch:
 - 2.1. najneskôr do 1 mesiaca odo dňa účinnosti Zmluvy nastúpiť na plnenie (prevziať stavenisko),
 - 2.2. najneskôr do 2 mesiacov odo dňa účinnosti Zmluvy ukončiť práce a odovzdať riadne zhotovené Dielo Objednávateľovi.Nesplnenie týchto termínov predstavuje podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo Objednávateľa na uplatnenie zmluvných pokút, náhrady škody a odstúpenie od tejto Zmluvy.
- 3. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko do 5 pracovných dní odo dňa odoslania výzvy na prevzatie staveniska, ktorá bude Zhotoviteľovi zaslaná najneskôr 20 dní po nadobudnutí účinnosti Zmluvy.
- 4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym a včasným ukončením a odovzdaním bez väd a nedorobkov spolu s dokumentáciou nevyhnutnou k jeho riadnemu užívaniu Objednávateľovi, a to na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného oboma Zmluvnými stranami.
- 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 prevzatiu riadne ukončeného Diela. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

Článok IV.
Cena Diela a platobné podmienky

1. Cena za Dielo v rozsahu článku II tejto Zmluvy je stanovená na základe výsledkov postupu zadávania zákazky podľa § 112 - § 114 Zákona o verejnom obstarávaní, dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a jeho vykonávacou vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, pričom je podrobne špecifikovaná v Ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
2. Celková dohodnutá cena za vykonanie a dodanie Diela je 154 486,12 € s DPH (slovom: jednostopäťdesiatštyritisícštyristoosemdesiatšesť € a dvanásť centov s daňou z pridanej hodnoty).

Cena bez DPH :	128 738,43 €
DPH 20%:	25 747,69 €
Cena s DPH:	154 486,12 €

3. Cena za Dielo, uvedená v bode 2. tohto článku Zmluvy, je celková, konečná a platná počas celej doby plnenia záväzkov Zhotoviteľa zo Zmluvy a pokrýva všetky priame aj nepriame náklady spojené s riadnym splnením záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. V cene sú obsiahnuté náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska Zhotoviteľom, tiež prepravné náklady, náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii Diela, náklady na všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty, ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie Diela v súlade s právnymi predpismi. Cena zároveň zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov, a prác zodpovedajúcich všeobecne záväzným právnym predpisom platným ku dňu uzavretia Zmluvy a platným STN.
4. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy sú cenami pevnými počas celej doby platnosti tejto Zmluvy. 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. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky, odsúhlasené Objednávateľom, budú z ceny Diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do oceneného výkazu výmer.
6. Zhotoviteľovi vzniká nárok na fakturáciu ceny Diela riadnym a včasným ukončením a odovzdaním Diela bez väd a nedorobkov spolu s dokumentáciou nevyhnutnou k jeho riadnemu užívaniu Objednávateľovi, a to na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného oboma Zmluvnými stranami.
7. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela spolu so súpisom vykonaných prác a dodávok podpísané oboma Zmluvnými stranami tvoria prílohu faktúry vystavenej Zhotoviteľom.
8. Faktúra je splatná do 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
9. K cene bude fakturovaná DPH podľa platného všeobecne záväzného právneho predpisu účinného v čase fakturácie. V prípade, že Zhotoviteľ nie je platiteľom DPH a počas trvania zmluvného vzťahu sa ním stane, táto skutočnosť nebude mať vplyv na zvýšenie zmluvne dohodnutej ceny. Za správne vyčíslenie výšky DPH zodpovedá v plnom rozsahu Zhotoviteľ.
10. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať 10% z celkovej ceny Diela bez DPH do doby odstránenia väd a nedorobkov uvedených v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela v zmysle článku VI bodu 3 tejto Zmluvy. Zádržné bude Zhotoviteľovi vyplatené do 15 dní odo dňa odstránenia väd a nedorobkov na základe Zápisnice o odstránení väd z preberacieho konania podpísanej oboma Zmluvnými stranami.

11. V prípade, že faktúra nebude po vecnej a formálnej stránke správne vyhotovená, nebude obsahovať všetky údaje podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a Obchodného zákonníka alebo bude obsahovať nesprávne údaje, Objednávateľ ju vráti na prepracovanie (doplnenie) s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť a pre ktoré bola vrátená. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia prepracovanej (doplnenej) faktúry Objednávateľovi.
12. Cenu za Dielo v zmysle tejto Zmluvy je možné meniť pri zmene colných a daňových predpisov a v súlade s ustanovením § 18 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní a to na základe písomného Dodatku k tejto Zmluve podpísaného oboma Zmluvnými stranami.
13. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči Objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

Článok V. Podmienky vykonania Diela

1. 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, všeobecne záväzné nariadenia mesta Komárno a podmienky tejto Zmluvy, bude sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zástupcov Zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
2. 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 subdodávatelia a ich zamestnanci na majetku Objednávateľa.
3. Objednávateľ odovzdá a Zhotoviteľ prevezme stavenisko najneskôr do 1 mesiaca od účinnosti tejto Zmluvy písomným Protokolom o odovzdaní a prevzatí staveniska podpísaným zástupcami oboch Zmluvných strán. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby Zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi v prípade potreby aj všetky povolenia, ktoré sú potrebné k vykonaniu Diela.
4. Zhotoviteľ ku dňu prevzatia staveniska predloží Objednávateľovi fotokópiu poistnej zmluvy o zodpovednosti za škodu spôsobenú voči Objednávateľovi a tretím osobám. Poistná zmluva bude uzatvorená na poistné krytie zodpovedajúce minimálne hodnote Diela uvedenej v článku IV tejto Zmluvy a spoluúčasť Zhotoviteľa bude max. vo výške 10%.
5. Zhotoviteľ poistí stavbu voči všetkým bežným rizikám v súvislosti s plnením tejto Zmluvy (tzv. stavebno – montážne poistenie, ktoré bude zahŕňať najmä riziká FLEXA, povodeň, záplavy, zemetrasenia, prívally dažďovej vody, chyby konštrukcie, nedostatočne alebo chybné vykonaná práca alebo chyba materiálu) na obdobie odo dňa vstupu na stavenisko až do odovzdania Diela s poistným krytím minimálne vo výške hodnoty Diela uvedenej v článku IV tejto Zmluvy a spoluúčasť Zhotoviteľa bude max. vo výške 10%.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať poisťnú zmluvu podľa bodu 4 a bodu 5 tohto článku Zmluvy v platnosti odo dňa prevzatia staveniska do riadneho odovzdania Diela, pričom preukázanie tejto skutočnosti je povinný kedykoľvek na požiadanie Objednávateľa zdokladovať, v opačnom prípade má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto Zmluvy, najmä ak Zhotoviteľ tento dôkaz nepredloží ani v dodatočnej primeranej lehote stanovenej Objednávateľom.
7. Na písomnú žiadosť Objednávateľa predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi dokumenty, ktoré dosvedčujú, že Zhotoviteľ zaplatil všetky sumy poisťného a všetky poplatky súvisiace s vyššie spomenutými poisťkami.
8. Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania Diela postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu súvisiacich pozemkov, objektov, majetku Objednávateľa a tretích osôb a k ohrozeniu zdravia a života osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené počas vykonávania Diela vlastnou vinou a/alebo vinou subdodávateľov, ktoré vznikli Objednávateľovi a/alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním Diela podľa tejto Zmluvy alebo ako ich priamy dôsledok.
9. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavenisko, za akúkoľvek stratu alebo poškodenie Diela, materiálov, zariadení, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy, alebo za stratu alebo poškodenie majetku (iné ako Dielo), za úmrtie alebo zranenie akejkoľvek osoby v súvislosti s realizáciou Diela, a to počas celej realizácie (vykonávania) Diela ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, za bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní Diela a ochrany životného prostredia ako aj za dodržiavanie platných požiarnych predpisov a za požiaru ochranu Diela.
10. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, majúcich príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác. Zhotoviteľ zabezpečí svojim pracovníkom ochranné pracovné pomôcky.
11. Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj Objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
12. Zhotoviteľ bude odo dňa odovzdania staveniska viesť montážny denník, do ktorého budú Zmluvné strany zapisovať všetky skutočnosti dôležité pre vykonanie Diela. Záznamy o priebehu prác, kontrolách a všetkých ďalších okolnostiach, ktoré budú obe Zmluvné strany považovať za dôležité budú zapisované denne do montážneho denníka. Objednávateľ je povinný zaujať stanovisko k zápisom v montážnom denníku do 3 pracovných dní odo dňa ich vykonania Zhotoviteľom. Za riadne vedenie montážneho denníka zodpovedá Zhotoviteľ.
13. Ak sa v priebehu realizácie prác vyskytne nutnosť akýchkoľvek zmien oproti predpokladom obsiahnutých v tejto Zmluve, budú tieto zmeny riešené operatívne jednaním medzi oboma Zmluvnými stranami. Riešenie drobných zmien bude dohodnuté zápisom v montážnom denníku, potvrdením oboma Zmluvnými stranami. Zmeny závažnejšieho rozsahu, ktoré budú mať vplyv na cenu, termín plnenia alebo technické riešenie Diela budú riešené písomným dodatkom k Zmluve.
14. Každá prekážka brániaca vykonávaniu Diela a dĺžka jej trvania musí byť presne špecifikovaná v montážnom denníku. V prípadoch preukázateľnej existencie prekážky brániacej vykonávaniu Diela, sú Zmluvné strany oprávnené pozastaviť vykonávanie Diela, a to po dobu trvania týchto prekážok. Prerušenie vykonávania Diela bezodkladne oznámi Zmluvná strana, ktorá vykonávanie Diela prerušila, druhej Zmluvnej strane zápisom v montážnom denníku, obsahom ktorého bude vymedzenie konkrétnej prekážky, ktorá bráni vo vykonávaní Diela. V prípade pochybností je Zmluvná strana, ktorá prerušila vykonávanie Diela, povinná existenciu takejto prekážky preukázať a druhá Zmluvná strana musí zároveň prerušenie prác z dôvodu existencie takejto prekážky odsúhlasiť zápisom do montážneho denníka. Doba vykonávania Diela sa tým

automaticky predĺži o čas trvania prekážky brániacej vykonávaniu Diela. Zmluvná strana, ktorá vykonávanie Diela prerušila, je povinná bezodkladne zápisom v montážnom denníku informovať druhú Zmluvnú stranu o zániku prekážky brániacej vykonávaniu Diela.

15. Žiadna časť Diela nebude zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti Diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ 2 pracovné dni vopred oznámi Objednávateľovi, že časť Diela bude zakrývať. Objednávateľ vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybné, nesie náklady dodatočného odkrytia Zhotoviteľ.
16. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi pre účely prípadného kolaudačného konania nevyhnutnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný sa zúčastniť prípadného kolaudačného konania, pokiaľ ho prizve stavebný úrad alebo pokiaľ je to na účely tohto konania potrebné. V prípade, že sa Zhotoviteľ napriek riadnemu pozvaniu nedostaví, nesie všetky náklady na opakované kolaudačné konanie.

Článok VI.

Odovzdanie a prevzatie Diela

1. Zhotoviteľ splní svoj záväzok vykonať Dielo jeho riadnym a včasným ukončením a odovzdaním Objednávateľovi. 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. Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je odovzdanie dokumentácie:
 - montážny denník,
 - doklady (atesty) o kvalite Diela,
 - certifikáty od použitých materiálov,
 - ostatné doklady potrebné k prevzatiu a prevádzkovaniu Diela,
 - realizačná projektová dokumentácia,
 - doklad o spôsobe naloženia so vzniknutým odpadom počas vykonávania Diela,
 - ďalšie doklady, ktorých potreba vyplynie z predmetu Zmluvy, právnych predpisov alebo technických noriem.
2. V prípade, ak Zhotoviteľ na preberacom konaní neodovzdá Objednávateľovi doklady uvedené v bode 1 tohto článku Zmluvy alebo niektoré z týchto dokladov alebo tieto doklady budú neúplné, nie je možné považovať Dielo za dokončené a prevziať ho, t. j. chýbajúce doklady, až do doby ich predloženia, sú považované za vadu Diela.
3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať aj s vadami, ak tieto vady, každá sama alebo v spojení s ostatnými, nebránia riadnemu užívaniu Diela. Vady Diela zistené v preberacom konaní, ktorých odstránenie bude dohodnuté v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela, sa považujú za odstránené až podpísaním Zápisnice o odstránení väd z preberacieho konania.
4. V prípade zistenia väd Diela, ktoré bránia riadnemu užívaniu Diela, Objednávateľ Dielo neprevezme, ale spíše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia, ako aj lehotu, v ktorej ich má Zhotoviteľ odstrániť. K protokolárnemu odovzdaniu a prevzatiu diela dôjde až po odstránení týchto väd.
5. Dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zástupcami oboch Zmluvných strán prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele.
6. Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní Diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby Dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 5 kalendárnych dní odo dňa odovzdania a prevzatia Diela.

7. Osoba oprávnená na prevzatie Diela za Objednávateľa:
Ing. Norbert Tóth - kvestor. tel." 0915 496 968, e-mail: tothn@uis.sk
8. Osoba oprávnená na odovzdanie Diela na strane Zhotoviteľa:
Marin Macura, tel." 0907 809 284, e-mail: info@3energy.sk

Článok VII. Zodpovednosť za vady a záruka za Dielo

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, zodpovedá technickým normám a predpisom SR, nemá vady, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k účelom predpokladaným v tejto Zmluve a preberá na seba záväzok, že predmet plnenia bude v záručnej dobe spôsobilý na použitie na obvyklý účel.
2. Zhotoviteľ poskytne na Dielo (vrátane nainštalovaných tovarov) záruku za riadne vykonanie Diela v trvaní minimálne 60 mesiacov. V prípade, ak výrobca technologických súčastí (najmä fotovoltaických článkov) poskytuje dlhšiu záruku platí záruka v trvaní určenom výrobcou technologických súčastí. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania Diela na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Plynutie záručnej doby na časti Diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady Objednávateľom. V prípade väd Diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni odstránenia takto opravených väd a ich písomným prevzatím Objednávateľom.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá počas záručnej lehoty za mechanické poškodenia zrealizovaného Diela.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí na svoje náklady odstránenie väd Diela vzniknutých v záručnej dobe, na ktoré sa vzťahuje záruka. Reklamované vady budú posúdené do 5 pracovných dní od nahlásenia reklamácie a bude dohodnutý spôsob a lehota odstránenia vady, ktorá však nemôže byť dlhšia ako 30 dní od uplatnenia reklamácie u Zhotoviteľa. Havarijný stav je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne, najneskôr do 24 hodín po ich nahlásení Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o odstránení vady Diela spolu s popisom odstránenej vady.
5. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd Diela, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, inou osobou na riziko, náklady a nebezpečenstvo Zhotoviteľa, ak Zhotoviteľ po oznámení zistených väd, vady neodstráni v lehotách podľa bodu 4 tohto článku Zmluvy.

Článok VIII. Sankcie

1. Ak sa Zhotoviteľ bez zavinenia Objednávateľa dostane do omeškania s vykonaním a odovzdaním Diela podľa článku III bodu 2 ods. 2.2 tejto Zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny Diela bez DPH za každý deň omeškania s odovzdaním Diela.
2. Ak sa Zhotoviteľ bez zavinenia Objednávateľa dostane do omeškania s prevzatím staveniska podľa článku III bodu 2 ods. 2.1 tejto Zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z celkovej ceny Diela bez DPH za každý deň omeškania s prevzatím staveniska.

3. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni reklamované vady Diela v lehote dohodnutej s Objednávateľom, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 750,00 EUR za každý deň omeškania s odstránením vád.
4. Za každé jednotlivé porušenie protipožiarnych, hygienických, bezpečnostných a technologických predpisov má Objednávateľ nárok sankcionovať Zhotoviteľa zmluvnou pokutou vo výške 1 000, 00 EUR za každé porušenie.
5. Za každé jednotlivé porušenie povinností Zhotoviteľa ustanovených v článku IX tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok sankcionovať Zhotoviteľa zmluvnou pokutou vo výške 1 000, 00 EUR za každé porušenie.
6. Zhotoviteľ je povinný plniť ktorúkoľvek povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, a to aj po zaplatení zmluvnej pokuty Objednávateľovi.
7. Pre prípad omeškania Objednávateľa s úhradou peňažného plnenia má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania v zmysle § 369a Obchodného zákonníka vo výške aktuálnej sadzby zákonných úrokov s príslušenstvom, v prípade ak sa Objednávateľ dostane do omeškania so zaplatením Objednávateľom odsúhlasenej faktúry o viac ako 30 dní.
8. Lehota splatnosti zmluvnej pokuty a úroku z omeškania podľa tohto článku Zmluvy je 30 kalendárnych dní odo dňa ich uplatnenia príslušnou Zmluvnou stranou.
9. Zmluvné strany týmto na základe slobodnej a vážnej vôle vyhlasujú, že s výškou ako aj podmienkami uplatnenia sankcií v zmysle tejto Zmluvy v plnom rozsahu súhlasia, nepovažujú ich za neprimerané a ani za odporujúce dobrým mravom.
10. Zaplatením akejkoľvek sankcie podľa tejto Zmluvy nezaniká právo poškodenej Zmluvnej strany na náhradu škody v plnom rozsahu, ktorá jej vznikla porušením povinností, na ktorú je viazaná táto sankcia, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.

Článok IX.

Subdodávatelia a pravidlá pre zmenu subdodávateľov

1. Zhotoviteľ je oprávnený plniť predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, pričom je povinný zabezpečiť a financovať všetky subdodávateľské práce a dodávky a nesie za ne záruku v plnom rozsahu. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti vykonanej na základe zmluvy o subdodávke.
2. V Prílohe č. 3 tejto Zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Zhotoviteľa, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
4. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný najneskôr 5 pracovných dní vopred predložiť Objednávateľovi informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 2 tohto článku Zmluvy a predmety subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí Zhotoviteľ postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene. Subdodávateľ je oprávnený nastúpiť na realizáciu Diela až po súhlasnom vyjadrení Objednávateľa. Objednávateľ je povinný vyjadriť svoj súhlas alebo nesúhlas s navrhovaným subdodávateľom e-mailom do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia Zhotoviteľa.
5. Každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa príslušných ustanovení Zákona o verejnom obstarávaní, pričom Objednávateľ osobitne overí, že každý subdodávateľ, vybraný Zhotoviteľom spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní. Ak subdodávateľ nepreukáže splnenie podmienok podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní zápisom v zozname hospodárskych subjektov podľa § 152 Zákona o verejnom obstarávaní, je povinný predložiť doklady podľa § 32 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní.
6. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov

verejného sektora upravuje osobitný predpis – Zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7. Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť oznámiť Objednávateľovi do 5 dní odo dňa vykonania výmazu a zároveň je Zhotoviteľ povinný nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 Zákona o verejnom obstarávaní.
8. Povinnosti Zhotoviteľa vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto Zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
10. Objednávateľ má právo odmietnuť podiel na realizácii plnenia predmetu Zmluvy subdodávateľom, ak nie sú splnené podmienky uvedené v tomto článku Zmluvy.

Článok X. Ukončenie Zmluvy

1. Zmluvné strany majú právo ukončiť túto Zmluvu:
 - a) dohodou Zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy.
2. Zmluvné strany môžu ukončiť Zmluvu uzavretím písomnej dohody o zániku účinnosti Zmluvy ku dňu uvedenému v takejto dohode, pričom Zmluvné strany zároveň vysporiadajú alebo dohodnú spôsob vysporiadania všetkých vzájomných nárokov vyplývajúcich zo Zmluvy.
3. Zmluvné strany sú oprávnené od Zmluvy odstúpiť v prípadoch uvedených v Zmluve, v prípadoch porušenia Zmluvy, ktoré je v Zmluve označené ako podstatné porušenie Zmluvy a v prípadoch vyplývajúcich z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Na účely tejto Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa považuje:
 - a) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním Diela o viac ako 15 kalendárnych dní,
 - b) Zhotoviteľ nepostupuje pri zhotovení Diela v súlade s právnymi predpismi a/alebo technickými normami platnými a účinnými na území Slovenskej republiky vzťahujúcimi sa k predmetu Zmluvy,
 - c) Zhotoviteľ opakovane (minimálne dvakrát) porušil akúkoľvek, tú istú zmluvnú povinnosť podľa tejto Zmluvy,
 - d) Zhotoviteľ postúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa,
 - e) bol na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, bolo proti Zhotoviteľovi začaté konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie, príp. počas tohto konania bol proti Zhotoviteľovi pre nedostatok majetku zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu, alebo bol zrušený konkurz z dôvodu, že majetok úpadcu nepostačuje na úhradu výdavkov a odmenu správcu konkurznej podstaty, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov Zhotoviteľom v zmysle tejto Zmluvy je vážne ohrozené,
 - f) Zhotoviteľ je v likvidácii,
 - g) okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zhotoviteľa trvajú viac ako 60 dní,
 - h) Zhotoviteľ nezabezpečí platnosť poistenia podľa článku V tejto Zmluvy v stanovenej výške počas celej doby trvania Zmluvy,
 - i) konanie Zhotoviteľa, či už priame alebo cez sprostredkovateľa, vo svoj prospech alebo v prospech iného, vzbudzuje dôvodné podozrenie, že ide alebo by mohlo ísť o korupciu
 - j) sa preukáže, že Zhotoviteľ v ponuke v rámci Verejného obstarávania predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - k) dôjde k výmazu Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora z registra partnerov verejného sektora počas platnosti tejto Zmluvy,

- l) Zhotoviteľ, ktorý je partnerom verejného sektora je viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak sa uvedené uplatňuje,
 - m) Objednávateľovi nebudú pridelené/odsúhlasené finančné prostriedky na úhradu ceny za Dielo podľa tejto Zmluvy.
- 5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou ceny za Dielo podľa tejto Zmluvy o viac ako 30 dní.
 - 6. Odstúpenie od Zmluvy musí byť písomné s uvedením dôvodu odstúpenia od Zmluvy a doručené druhej Zmluvnej strane.
 - 7. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknutý:
 - a) nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy,
 - b) nárok na náhradu škody v zmysle tejto Zmluvy,
 - c) povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa tejto Zmluvy,
 - d) zodpovednosť Zhotoviteľa za vady Diela podľa tejto Zmluvy.
 - 8. Účinnosť odstúpenia od Zmluvy nastane dňom doručenia písomného vyhotovenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane. Zánikom Zmluvy nezaniká povinnosť Zmluvných strán vysporiadať vzájomné vzťahy, ktoré vznikli na jej základe a/alebo z nej vyplývajú.
 - 9. V prípade ukončenia alebo odstúpenia od Zmluvy pred úplným vykonaním Diela, a to z dôvodov na strane Objednávateľa patrí Zhotoviteľovi úhrada za skutočne vykonané a poskytnuté plnenia, príp. ich časti.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 1. Táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 2. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami.
- 3. Táto Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR alebo po splnení odkladacej podmienky, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr. Odkladacou podmienkou nadobudnutia účinnosti Zmluvy je právoplatné uzatvorenie Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle článku I tejto Zmluvy s Poskytovateľom. O splnení odkladacej podmienky nadobudnutia účinnosti Zmluvy je Objednávateľ povinný písomne informovať Zhotoviteľa najneskôr 5 pracovných dní odo dňa účinnosti Zmluvy o NFP.
- 4. Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 262 ods. 2 Obchodného zákonníka dohodli, že ich záväzkový vzťah založený touto Zmluvou sa spravuje Obchodným zákonníkom. Právne vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 5. Zmluvné strany sú povinné vzájomne sa informovať o podstatných skutočnostiach súvisiacich s predmetom Diela, ak tieto skutočnosti môžu ovplyvniť jeho plnenie.
- 6. Obidve Zmluvné strany vynaložia úsilie, aby prípadné spory, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii tejto Zmluvy, boli riešené cestou vzájomnej dohody.
- 7. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto Zmluvy celkom alebo sčasti neplatným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť zostávajúcej časti Zmluvy. V takomto prípade sa Zmluvné strany zaväzujú nahradiť dotknuté ustanovenia novými ustanoveniami, ktoré v čo najväčšej miere zodpovedajú účelu sledovanému dotknutými ustanoveniami.
- 8. Zmluvné strany sa dohodli, že ak v tejto Zmluve nie je ustanovené inak, písomná komunikácia podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou sa bude doručovať doporučenou poštou na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy, kuriérom alebo osobne a v prípadoch stanovených touto

Zmluvou aj prostredníctvom e-mailu, telefonicky alebo faxom s nasledovným písomným doplnením takejto komunikácie v lehote 3 dní. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

9. Zmeny a dodatky k tejto Zmluve môžu byť robené len písomnou formou. Akékoľvek dohody, zmeny alebo dodatky k tejto Zmluve sú pre Zmluvné strany záväzné len za podmienky, že sú vykonané písomnou formou, sú prehlásené ako súčasť alebo dodatok k tejto zmluve a sú obojstranne podpísané Zmluvnými stranami.
10. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s vykonávaným Dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Objednávateľom uzavretej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly a/alebo auditú sú orgán zapojený do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia v súlade so všeobecným nariadením a nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR. Oprávnenou osobou je jeden alebo viacero z nasledovných orgánov: - Európska komisia, - Vláda SR, - Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, - Centrálny koordinačný orgán, - Certifikačný orgán, - Monitorovací výbor, - Orgán auditu a spolupracujúce orgány, - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, - Gestori horizontálnych princípov, - Riadiaci orgán, - Sprostredkovateľský orgán.
11. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, každá Zmluvná strana dostane dva rovnopisy.
12. 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.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach a údajoch, vrátane technických a priestorových špecifikácií, s ktorými sa oboznámil alebo mu boli poskytnuté v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, pričom povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa vzťahuje aj na fyzické osoby, ktoré budú na základe pokynov Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa Zmluvu plniť. Táto povinnosť zachovávať mlčanlivosť trvá aj po skončení tohto zmluvného vzťahu.
14. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú nasledovné prílohy:
 - Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 2: Technická špecifikácia
 - Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
15. Zmluvné strany si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, bola nimi schválená a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali, pričom Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto Zmluvy v plnom rozsahu zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny na PT OJS a SD

Objekt: Čiarka

Fotovoltaické zariadenie - 118,3 kWp

Časť:

JKSO:

Miesto: kat. úz. Komárno, parc. č. 3669/193 a 3870/7

Objednávateľ:

Univerzita J.Selyeho, Bratislavská cesta 3322, Komárno

Zhotoviteľ:

3 Energy SK, s.r.o.

Projektant:

Tibor Szeles

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

51039508

IČ DPH:

SK2120572872

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			128 738,43
Ostatné náklady			
Cena bez DPH			128 738,43
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná		20,00%	
znižená	128 738,43	20,00%	25 747,69
Cena s DPH	v	EUR	154 486,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: vystavba zariadeni na vyuzitie slneecnej energie na vyrobu elektriny na PF UJS a SU
Objekt: Čaika
Fotovoltaické zariadenie
Časť:

Miesto: kat. úz. Komárno, parc. č. 3669/193 a 3870/7
Objednávateľ: Univerzita J.Selyeho, Bratislavská cesta 3322, Komárno
Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o.

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	128 738,43
D1 - Montážne práce	128 738,43
921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE	128 738,43

2) Ostatné náklady

- GZS
- Mimostaven. doprava
- Sťažené podmienky
- Vplyv prostredia
- Klimatické vplyvy
- Kompletačná činnosť

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 128 738,43

ROZPOČET

Stavba: výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny na PP ÚJS a SD

Objekt: Fotovoltaické zariadenie

Časť:

Miesto: kat. úz. Komárno, parc. č. 3669/193 a 3870/7

Dátum:

Objednávateľ: Univerzita J.Selyeho, Bratislavská cesta 3322, Komárno

Projektant: Tibor Szeles

Zhotoviteľ: 3 Energy SK, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

128 738,430

D D1 Montážne práce

128 738,430

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE

128 738,430

1	K	210R101001	Prípravné práce pred zahájením montáže	ks	1,000	337,500	337,500
2	K	210R101002	Montáž fotovoltaického panela na konštrukciu	ks	260,000	27,000	7 020,000
3	M	101256000R1	Fotovoltaický mono kryštalický strešný panel 455Wp	ks	260,000	187,650	48 789,000
4	M	101256000R2	Nosná konštrukcia na strechu oblúkovú	ks	260,000	40,500	10 530,000
5	M	101256000R3	Pomocná špeciálna konštrukcia na strechu - obluková	ks	260,000	40,500	10 530,000
6	M	101256000R4	Solárny menič trojfázový - 60 kWp	ks	1,000	3 915,000	3 915,000
7	M	101256000R5	Solárny menič trojfázový - 36 kWp	ks	1,000	3 375,000	3 375,000
8	M	101256000R6	Optimalizer 450 Wp	ks	200,000	55,350	11 070,000
9	K	210R101003	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC	súbor	2,000	202,500	405,000
10	M	210R101004	Dodávka regulátora výkonu	ks	1,000	737,100	737,100
11	K	210R101005	Montáž a zapojenie regulátora výkonu FTVZ	ks	1,000	108,000	108,000
12	M	210R101006	Prúdové transformátory 1000A/5A - rozoberateľnéWago	ks	3,000	162,000	486,000
13	K	210R101007	Montáž prúdové transformátory 1000A/5A - rozoberateľné	ks	3,000	67,500	202,500
14	M	210R101008	Merací modul RS485 - komunikácia s inverterom	ks	1,000	125,550	125,550
15	K	210R101009	Montáž merací modul	ks	1,000	20,250	20,250
16	M	210R101010	Kábel pre fotovoltaiku 6mm2	m	1 000,000	1,553	1 552,500
17	M	210R101011	Montáž kábla DC pre fotovoltaiku 6mm2	m	1 000,000	1,350	1 350,000
18	K	210R101012	Žlab káblový 50/60 pozinkovaný s nosníkom, spojkou, vekom	m	120,000	11,799	1 415,880
19	K	210R101013	Montáž Žlab káblový 50/60 pozinkovaný s nosníkom, spojkou, vekom	m	120,000	5,670	680,400
20	K	210R101014	Žlab káblový 300 pozinkovaný s nosníkom, spojkou, vekom	m	20,000	33,129	662,580
21	K	210R101015	Montáž Žlab káblový 300 pozinkovaný s nosníkom, spojkou, vekom	m	20,000	11,745	234,900
22	K	210R101016	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	200,000	1,647	329,400
23	K	210R101017	Montáž Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	200,000	0,810	162,000
24	K	210R101018	FTP kábel - vonkajší zemný	m	200,000	0,716	143,100
25	K	210R101019	Solar String Box in/out DC string 8/8, IP65, s prepáťovou ochranou	ks	2,000	1 274,400	2 548,800
26	K	210R101020	Montáž a zapojenie String Boxu in/out 8/8	súbor	2,000	337,500	675,000
27	K	210R101021	Rozvádzač RFV1 s elektrovýzbrojou HRM	ks	1,000	5 400,000	5 400,000
28	K	210R101022	Montáž rozvádzač RFV1 s elektrovýzbrojou	ks	1,000	2 025,000	2 025,000
29	K	210R101023	Kábel CYKY -J 5x50	m	120,000	40,271	4 832,460
30	K	210R101024	Montáž Kábel CYKY -J 5x50	m	120,000	6,075	729,000
31	K	210R101025	Rúrka ohybná elektroinštalčná 50, uložená pevne	m	120,000	1,067	127,980

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	210R101026	Montáž Rúrka ohybná elektroinštalačná 50, uložená pevne	m	120,000	0,675	81,000
33	K	210R101027	Kábel celoplastový jednožilový CYA 16mm ² , zž	m	200,000	2,673	534,600
34	K	210R101028	Zapojenie a montáž spojovacieho konektora (pripojenie do siete NN)	ks	1,000	33,750	33,750
35	K	210R101029	Dokumentácia skutočného vyhotovenia v zmysle stavebného zákona	ks	1,000	1 620,000	1 620,000
36	K	210R101030	Vykonanie funkčnej skúšky zdroja certifikovanou spoločnosťou	ks	1,000	202,500	202,500
37	K	210R101031	Žeriav / montážna plošina	h	50,000	67,500	3 375,000
38	K	210R101032	Odvoz a likvidácia odpadu	klp	1,000	1 012,500	1 012,500
39	K	210R101033	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej	m	60,000	12,825	769,500
40	K	210R101034	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3-4	m	16,800	35,100	589,680

Príloha č. 7 Technická špecifikácia

Názov výrobcu : Longi
Typové označenie : LR4-72HPH

Opis			Požadovaná hodnota	Jednotka	Ponúkana hodnota uchádzačom
položka rozpočtu č. 3	Fotovoltaický panel	Výkon panela (STC)	min. 455	W	455,000
		Výkon elektrárne	min. 118,30	kWp	118,300
		Účinnosť modulu	min. 20,50	%	20,900
		Prípustná prevádzková teplota	-40 až 85	°C	-40 až 85
		Maximálne zaťaženie snehom	min. 5400	Pa	5 400,000
		Teplota modulu pri NOCT/NMOT	max. 48,0	°C	48,000
		Pokles výkonu po 1. roku	max. 2	%	2,000
		Garancia výkonu po 25 rokoch	min. 84	%	84,800
		Záruka na modul	min. 12	rokov	12,000
položka rozpočtu č. 4 a 5	Upevnenie na konštrukciu	Uchytenie - Panely sú inštalované na plochú strechu - samozáťažovú konštrukciu	áno	-	áno
		Materiál hliník a nerez	áno	-	áno
		Sklon modulov	10	Stupeň	10,000
		Orientácia modulov - východ/západ	áno	-	áno
		Prijaté zaťaženie podľa STN EN 1991-1-4	áno	-	áno
		Prijaté zaťaženie podľa STN EN 1991-3	áno	-	áno
		Záruka	min. 10	rokov	10,000
		Striedač typ A - 1 kus			
		Činný výkon striedača typ A	min. 59	kW	60,000
		Vstupné napätie typ A	max. 1100	V	1 100,000
		Počet fáz striedača typ A	3	fáza	3,000
		Počet MPPT typ A	min. 4	-	4,000
		Euro účinnosť striedača pri 400V AC typ A	≥ 98,4	%	98,400
		Striedač typ B - 1 kus			
		Činný výkon striedača typ B	min. 35	kW	36,000
		Vstupné napätie typ B	max. 1100	V	1 100,000
		Počet fáz striedača typ B	3	fáza	3,000
		Počet MPPT typ B	min. 2	-	4,000
		Euro účinnosť striedača pri 400V AC typ B	≥ 98,4	%	98,400
		Spoločné vlastnosti – striedač typ A /B			
		Záruka	Min. 5	rokov	5,000
		Automatické nafázovanie na trojfázovú sieť s prispôbením sa okamžitej frekvencii a napätiu siete	áno	-	áno
		Vstavané ochranné prvky pre istenie každého stringu	áno	-	áno
		Splňa požiadavky prenosovej sústavy na kvalitu napätia a prúdu	áno		áno
		Odpojiteľné prvky DC aj AC strany s mechanickým zaistením	áno	-	áno

Striedač

Integrovaná technológia WiFi/Ethernet pre prenos meraných dát a spojenie s aplikačným informačným systémom		áno	-	áno
Časová kontrola odpojenia a opätovného nábehu Siet'ové fotovoltické zariadenie		áno	-	áno
Rozsah regulácie výkonu z fotovoltického zdroja 0-100%		áno	-	áno
Vzdialený prístup k riadiacemu systému Siet'ové fotovoltické zariadenie		áno	-	áno
Automatická notifikácia alarmových stavov		áno	-	áno
Konštrukcia meracieho zariadenia s krytím IP		min. 54	IP	66,000
Na spínanie a rozpínanie hlavného siet'ového stýkača použit' ochranné siet'ové monitorovacie relé, ktoré plní funkciu siet'ovej ochrany v zmysle normy DIN VDE 0126-1-1		áno	-	áno
Siet'ové monitorovacie relé s ochrannými funkciami	Prepätie, podpätie	áno	-	áno
	Napät'ová symetria, sled fáz	áno	-	áno
	Nadfrekvencia, podfrekvencia	áno	-	áno
Možnosť nastavenia hranice poruchových veličín, hysteréziu, vybavovacie časy a čas opätovného spustenia po poruche siete		áno	-	áno
Pri poruche siete je striedač ihneď odpojený od distribučnej siete		áno	-	áno
Možnosť nastavenia definovaného času kedy sa stýkač KM-HRM opatovne pripne pri obnovení parametrov siete a striedač sa plynulo nafáhuje na DS		áno	-	áno
Prepät'ové ochrany striedača	na strane DC (1000VDC)	áno	-	áno
	na strane AC (typu B+C)	áno	-	áno
Výkonový menič riadený 4-kvadrantným usmerňovačom		áno	-	áno
Automatická spojitá regulácia nulových pretokov do siete		áno	-	áno
Softwarová úprava chodu fotovoltickejho zdroja a prispôsobenie webovej vizualizácie na základe novovzniknutých požiadaviek objednávateľa vyplývajúce s možnosťou modulárnosti/doplnenia/modernizácie jednotlivých prvkov striedača pri zachovaní celku striedača		áno	-	áno
Budúce zvyšovanie funkcionality a technických možností striedača pri zachovaní striedača ako celku na základe požiadaviek objednávateľa		áno	-	áno
Možnosť navýšenia výkonu fotovoltickéhozariadenia pri zachovaní celku striedača		áno	-	áno
Automatická notifikácia alarmových stavov a sumárnych prehľadov cez E-mail, SMS, resp. FTP		áno	-	áno

položka	Hardwarové a softwarové požiadavky na	Webová vizualizácia so zabezpečeným prístupom do internetu cez Ethernet, GSM, alebo DSL	áno	-	áno
		Konfigurovateľná história porúch, varovaní a udalostí s kapacitou až 1000 záznamov	áno	-	áno
		Telemetria a online diaľkový dohľad cez internet. Možnosť online konfigurácie a modifikácie radiaceho algoritmu FVE	áno	-	áno
		Denný, mesačný, ročný archív výroby Sieťové fotovoltické zariadenie a spotreby z distribučnej siete	áno	-	áno
		Percentuálne zobrazenie okamžitého výkonu Sieťové fotovoltické zariadenie z celkového výkonu	áno	-	áno
		Zobrazenie výkonu Sieťové fotovoltické zariadenie a spotreby z distribučnej siete	áno	-	áno
		Montážne práce	áno	-	áno

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

Príloha č. 3 Zmluvy o dielo

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

Zhotoviteľ:

Názov: 3 Energy SK, s. r. o.
Sídlo: K cintorínu 36, 010 04 Žilina
IČO: 510 395 08

týmto vyhlasujem, že v rámci vykonania Diela: **Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny na PF UJS a ŠD Čajka** pre Univerzitu J. Selyeho ako Objednávateľa:

- nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám.*
- ~~budem využívať subdodávky v nasledovnom rozsahu:*~~

* (nechodí sa prečiarknite)

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO, registrácia)	Kontaktná osoba (meno a priezvisko, bydlisko, dátum narodenia)	Popis dodávok vykonávaných subdodávateľom	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v EUR
1.					
2.					
3.					
4.					

Čestne vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 a § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie; tým nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie predmetu Zmluvy.

Akceptujem pravidlá zmeny subdodávateľov počas plnenia Zmluvy, ktoré sú uvedené v Článku IX tejto Zmluvy.