

SAFETRONICS a.s. Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica, IČO: 3602920
Výzva zameraná na podporu výstavby nových zariadení na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a
na podporu zvyšovania flexibility elektroenergetických sústav pre vyššiu integráciu OZE - batériové systémy s
kódom 01I01-26-V06

ZMLUVA O DIELO

uzavretá na základe vykonaného prieskumu trhu podľa Príručky k procesu verejného obstarávania/obstarávania pre projekty financované z Plánu obnovy a odolnosti SR v gescii ministerstva hospodárstva SR a podľa ust. § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obch. zákonník v znení neskorších predpisov

medzi nasledovnými zmluvnými stranami

Zmluvné strany

Objednávateľ:	
Obchodné meno:	SAFETRONICS a.s.
Sídlo:	Zvolenská cesta 14 974 05 Banská Bystrica
V zastúpení:	Mgr. Ondrej Vigaš
e-mail:	ovigas@safetronics.sk
IČO:	36029203
DIČ:	2020086970
Číslo účtu IBAN:	SK0809000000005126680913
Oprávnený rokovať vo veciach: - technických	Mgr. Ondrej Vigaš
(v ďalšom tiež objednávateľ)	
Zhotoviteľ:	
Obchodné meno:	EMS elektroinštalácie s. r. o.
Štatutárny zástupca:	Michal Štefanides
Sídlo:	Západ 1145/36 028 01 Trstená
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 69002/L
IČO:	51239736
IČ DPH (DIČ):	SK2120641215
Číslo účtu IBAN:	SK6109000000005150293251
Oprávnený rokovať vo veciach: - technických	Michal Štefanides
Kontaktné údaje: - telefón - fax - email	0911 546 690 dopyt@najsolar.sk

Článok I.

Predmet zmluvy a miesto plnenia

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť a odovzdať objednávateľovi dielo, **výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny a na podporu zvyšovania flexibility elektroenergetických sústav pre vyššiu integráciu OZE - batériové systémy v spoločnosti SAFETRONICS a.s.** a záväzok objednávateľa zaplatiť za zhotovenie diela bez vád cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy v súlade s podmienkami tejto zmluvy.
2. Prílohy k tejto zmluve tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
3. Rozsah diela je vymedzený dokumentmi, ktorými sú predovšetkým, ale nie len: Projektový zámer stavebno-technologického riešenia, výkaz výmer t. j. základný súpis potrebných prác a materiálu (ďalej len „výkaz

SAFETRONICS a.s. Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica, IČO: 3602920
Výzva zameraná na podporu výstavby nových zariadení na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a na podporu zvyšovania flexibility elektroenergetických sústav pre vyššiu integráciu OZE - batériové systémy s kódom 01I01-26-V06

výmer“), rozpočet zhotoviteľa predložený v ponuke (ďalej len „rozpočet“) ako aj celá technická dokumentácia v súlade s dohodou zmluvných strán. Predložený rozpočet predstavuje maximálny možný rozsah prác, výkonov a materiálov a ich maximálnu cenu.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje že si je vedomý povinnosti použiť materiály, ktoré predložil v ponuke objednávateľovi.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol oboznámený s celou technickou dokumentáciou a technickými zariadeniami budovy, so spôsobom zásobovania energiami, **priestormi, na ktorých má byť dielo realizované**, teda v **ktorých budú práce a dodávky podľa tejto Zmluvy vykonávané** (ďalej len „stavenisko“) a súčasne vyhlasuje, že stav staveniska je v čase začatia prác vyhovujúci pre realizáciu diela. Zhotoviteľ potvrdzuje, že vykonal obhliadku staveniska s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ ďalej na základe obhliadky potvrdzuje úplnosť a správnosť rozsahu výkazu výmer.
6. Zhotoviteľ bude dielo zhotovovať v areáli spoločnosti **SAFETRONICS a.s., na adrese Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica, v Okrese Banská Bystrica, Obec Banská Bystrica, Katastrálne územie Radvaň, Súpisné číslo 4267.**

Článok II.

Lehoty pre realizáciu zmluvných plnení

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných lehotách pre zhotovenie diela:
 - a. začiatok zhotovovania diela – prevzatie staveniska bude zapísané v stavebnom denníku
 - b. odovzdanie/prevzatie ukončeného diela **do 24 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska, najneskôr do **31.3.2026**
2. Začiatok zhotovovania diela – odovzdanie staveniska je plánované v lehote do 5 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne písomne informovať objednávateľa o prekážkach pri realizácii zmluvných plnení alebo o opatreniach potrebných na ďalšie poskytovanie zmluvného plnenia.
4. Dielo sa považuje za odovzdané dňom podpisu protokolu o prevzatí a odovzdaní diela podľa Článku VI bod 1.

Článok III.

Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo s odbornou starostlivosťou a v súlade s technickou špecifikáciou, platnými technickými normami (ďalej len "STN"), všeobecne záväznými právnymi predpismi, podmienkami stavebného povolenia a odsúhlaseným výkazom výmer, ponukou a dohodami zmluvných strán obsiahnutými v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri zhotovovaní diela dodržiavať rozsah, kvalitu, štandard a akostné ukazovatele diela uvedené v ponuke a výkaze výmer.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť v súvislosti so zhotovovaním diela opatrenia v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia na stavenisku (nariadenie o ochrane zamestnancov a všeobecné bezpečnostné predpisy atď.). Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za prípadné pracovné úrazy ako aj za akékoľvek škody spôsobené jeho zamestnancami, spolupracovníkmi, zmluvnými partnermi, subdodávateľmi a ním poverenými osobami, ako by tieto škody spôsobil sám. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje zabezpečiť, že jeho zamestnanci, spolupracovníci a ním poverené osoby budú pri zhotovovaní diela povinní dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, technologické postupy a ochranné opatrenia určené v právnych predpisoch ako aj určené objednávateľom.
4. Zariadenia, prístroje, akýkoľvek materiál a ostatné predmety potrebné na zhotovenie diela bude zabezpečovať zhotoviteľ a sú obsiahnuté v ponuke.
5. Zhotoviteľ je v období od začiatku stavebných prác až do odovzdania/prevzatia diela bez väd zo strany objednávateľa zodpovedný za stavenisko. Pojem stavenisko zahŕňa aj všetky plochy a priestory, v ktorých sa nachádzajú zariadenia a materiály potrebné na zhotovenie diela.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za akékoľvek škody a následné škody spôsobené ním, jeho zamestnancami, spolupracovníkmi a ním poverenými osobami na majetku objednávateľa, ktoré vzniknú pri realizácii zmluvných plnení.

Článok IV.
Povinnosti objednávateľa

- Objednávateľ sa zaväzuje, že v nevyhnutne potrebnom rozsahu poskytne na včasné vyzvanie zhotoviteľa súčinnosť pri zaobstarávaní podkladov potrebných pre zhotovovanie diela, pri spresnení podkladov, zaobstaraní vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne počas trvania tejto zmluvy. Takúto súčinnosť poskytne zhotoviteľovi vo vzájomne dohodnutom čase.

Článok V.
Cenové a platobné podmienky

- Zmluvné strany odsúhlasili cenu predmetu zákazky ako pevnú nasledovne:

cenová položka	cena v EUR
Cena celkom Výstavba nového zariadenia na výrobu elektriny z OZE bez DPH	965025,55
Cena celkom Výstavba nového zariadenia na uskladňovanie elektriny - batériový systém bez DPH	229680,78
Cena celkom za dielo spolu bez DPH	1194706,33

(slovom: jeden milión stodeväťdesiat štyri tisíc sedemstošesť, 33 EUR celkom bez DPH)

- Cena diela zahŕňa všetky náklady potrebné k zhotoveniu diela, zabezpečenia dokladov potrebných k riadnemu užívaniu, vrátane pomocných nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska.
- Platba za dielo bude fakturovaná po ukončení a úspešnom odovzdaní diela objednávateľovi podľa čl. VI. Fakturácia je možná predložením listinnej faktúry v troch vyhotoveniach alebo jednou elektronickou faktúrou.
- Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:
 - označenie objednávateľa fakturačná adresa:
 - označenie zhotoviteľa, adresa, sídlo, (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka ,IČO, DIČ, IČ DPH zmluvných strán)
 - miesto realizácie,
 - číslo zmluvy,
 - číslo faktúry resp. daňového dokladu,
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie,
 - fakturovanú základnú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
 - označenie kódu a názvu projektu,
 - prílohou konečnej faktúry bude záverečný preberací protokol a súpis skutočne vykonaných prác a výkonov, potvrdený objednávateľom
- Riadne, preukázateľne a zrozumiteľne vystavená konečná faktúra v súlade s touto zmluvou a doručená objednávateľovi bude splatná v lehote 90 dní odo dňa doručenia objednávateľovi a **schválenia súpisu prác.**

Článok VI.
Protokolárne odovzdanie diela

- Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi dielo na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo (teda dielo zhotovené v rozsahu a v kvalite dohodnutých v

SAFETRONICS a.s. Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica, IČO: 3602920
Výzva zameraná na podporu výstavby nových zariadení na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a na podporu zvyšovania flexibility elektroenergetických sústav pre vyššiu integráciu OZE - batériové systémy s kódom 01I01-26-V06

tejto zmluve bez väd a nedorobkov) prevziať na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „protokolárne odovzdanie diela“).

2. Dielo sa pokladá za riadne zhotovené vtedy, ak
 - 2.1 je bez väd a nedorobkov, a
 - 2.2 bolo odovzdané objednávateľovi, ktorý po odstránení drobných väd a nedorobkov písomne potvrdil prevzatia diela bez väd v protokole o odovzdaní a prevzatí diela,
 - 2.3 bola úspešne vykonaná revízná skúška.
3. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný protokol o odovzdaní a prevzatí v 4 vyhotoveniach (z toho po dve pre každú zmluvnú stranu).
4. Pri odovzdaní a prevzatí diela zhotoviteľ objednávateľovi odovzdá:
 - a) protokoly o vykonaných revíznej skúšky.
 - b) atesty a certifikáty
5. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko a odstrániť všetky svoje predmety, nástroje, materiály a pod., zariadenia staveniska a stavebný odpad ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. V prípade, že zhotoviteľ v uvedenej lehote túto povinnosť nesplní, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť vypratanie staveniska sám na náklady zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, za ktoré zodpovedá, a ktoré boli zistené pri prevzatí diela a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela vrátane väd, ktoré neobmedzujú užívanie diela. Ak zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť vyplývajúcu mu z tohto článku zmluvy, má objednávateľ
 - nárok na zmluvnú pokutu vo výške **150,00 Eur** za každý aj začatý kalendárny deň omeškania,
 - nárok na náhradu škody
 - právo objednať si ich odstránenie u tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Ak vady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu diela, nebudú odstránené v dohodnutej náhradnej lehote, má objednávateľ právo odstrániť ich na náklady zhotoviteľa.

Článok VII.

Zodpovednosť za vady a škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za riadne a včasné zhotovenie diela v súlade s touto zmluvou a jej prílohami, ako aj za to, že dielo bude mať vlastnosti/parametre dohodnuté v tejto zmluve a jej prílohách.
2. Za vadu zmluvného plnenia sa považuje najmä odchýlka od kvality a rozsahu, ktoré boli určené v tejto zmluve a jej prílohách, ako aj nedorobok – neúplné a nedokončené práce. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne odstrániť vady zmluvne dohodnutého plnenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe na dielo v trvaní **24 mesiacov** na technologické časti.
4. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe na meniče v v trvaní **60 mesiacov**
5. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe na účinnosť panelov v trvaní **120 mesiacov**
6. Záručné doby na odstraňované vady opravou sa predlžuje o lehotu, po ktorú objednávateľ nemôže predmet vady používať.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela aj v prípade, ak bolo dielo úplne alebo čiastočne dodané jeho subdodávateľmi, akoby dielo vykonal sám.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za preukázateľne spôsobené škody a s tým spojené náklady na majetku objednávateľa na ktorých je dielo realizované, a ktoré vzniknú pri zhotovovaní diela.
8. Riadne a včas reklamovanú vadu je zhotoviteľ povinný bezplatne odstrániť. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním riadne a včas reklamovaných väd podľa tejto zmluvy do 14 pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie objednávateľa na adresu zhotoviteľa. Pri reklamovaných vadách, pri ktorých hrozí bezprostredné nebezpečenstvo, bezprostredný vznik škody na diele, alebo ktoré znemožňujú užívanie diela alebo jeho časti, sa zhotoviteľ zaväzuje začať s odstraňovaním väd do 24 hodín od doručenia písomnej reklamácie. Termín odstránenia riadne a včas reklamovaných väd sa dohodne písomnou formou. Objednávateľ je povinný reklamovať vadu do 5 pracovných dní od jej zistenia.
9. Ak sa ukáže, že riadne a včas reklamovaná vada diela je neodstrániteľná, má objednávateľ právo na poskytnutie náhradného plnenia na náklady zhotoviteľa.

Článok VIII.

Výzva zameraná na podporu výstavby nových zariadení na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a na podporu zvyšovania flexibility elektroenergetických sústav pre vyššiu integráciu OZE - batériové systémy s kódom 01I01-26-V06

Zmluvné pokuty a náhrada škody

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela resp. jeho časti má objednávatel' nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý kalendárny deň omeškania. Zhotoviteľ má povinnosť túto zmluvnú pokutu uhradiť. Zhotoviteľ je v omeškaní, ak neodovzdá dielo v termíne do 31.3.2026
2. V prípade omeškania objednávatel'a s úhradou akceptovanej faktúry má zhotoviteľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej čiastky za každý kalendárny deň omeškania. Objednávatel' má povinnosť túto zmluvnú pokutu uhradiť.

Článok IX.

Trvanie a ukončenie zmluvy

Túto zmluvu je možné predčasne ukončiť v nasledovných prípadoch:

- písomnou dohodou zmluvných strán;
- odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených v zák. č. 513/1991 Zb. Obch. zákonník v znení neskorších predpisov alebo v zmluve.
- objednávatel' je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy najmä v prípade, ak zhotoviteľ:
 - je alebo sa možno odôvodnene domnievať, že bude v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o viac ako 15 kalendárnych dní;
 - zhotovuje dielo v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy a nevykoná nápravu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu objednávatel' poskytne;
 - je v omeškaní s odstránením vady o viac ako 30 kalendárnych dní;
 - je v omeškaní so splnením povinnosti poistiť dielo o viac ako 30 dní a nevykoná nápravu ani v dodatočnej primeranej lehote,
 - je v konkurze alebo reštrukturalizácii, t. j. pri začatí konkurzného alebo reštrukturalizačného konania a pri začatí konkurzu alebo povolení reštrukturalizácie.

1. Odstúpenie od tejto zmluvy si vyžaduje písomnú formu a musí byť druhej zmluvnej strane doručené na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom potvrdeného prevzatia zásielky prijímateľom, alebo ak nedôjde k prevzatíu zásielky, uplynutím 5. pracovného dňa odo dňa preukázateľného podania zásielky na pošte .

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Ak je niektoré z ustanovení tejto zmluvy neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, nebude tým dotknutá platnosť, účinnosť alebo vykonateľnosť ostatných zmluvných ustanovení. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si vzájomnú súčinnosť, aby neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné ustanovenie nahradili platným, účinným a vykonateľným ustanovením, ktoré sa čo najviac blíži zamýšľanému hospodárskemu účelu neplatného, neúčinného alebo nevykonateľného ustanovenia.
2. Zmena a doplnenie tejto zmluvy môžu byť vykonané iba písomne formou číslovaného dodatku s výslovným súhlasom obidvoch zmluvných strán, ktorý bude vyjadrený vlastnoručnými podpismi ich oprávnených zástupcov, v nasledovných prípadoch.
 - 2.1 Dopĺňujúce stavebné práce, ktoré nebolo možné predvídať a identifikovať pred odkrytím pôvodnej stavebnej časti a sú nevyhnutné k bezpečnému používaniu stavby alebo bez ich vykonania nie je možné pokračovať v realizácii stavebných prác.
3. Písomnosti sa považujú za doručené aj v prípade, ak ich osoba oprávnená v zmysle tejto zmluvy bezdôvodne odmietne prijať alebo sa zásielka vráti odosielateľovi ako nedoručená.
4. Táto zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) originálnych exemplároch, z ktorých po podpise sú štyri určené pre objednávatel'a a jeden pre zhotoviteľa.
5. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že sa v plnom rozsahu oboznámili s obsahom tejto zmluvy, a že táto zmluva je prejavom ich skutočnej a slobodnej vôle, je vyjadrená určite a zrozumiteľne, a nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu pripájajú oprávnení zástupcovia zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy.

SAFETRONICS a.s. Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica, IČO: 3602920
Výzva zameraná na podporu výstavby nových zariadení na výrobu elektriny z obnoviteľných zdrojov energie a na podporu zvyšovania flexibility elektroenergetických sústav pre vyššiu integráciu OZE - batériové systémy s kódom 01I01-26-V06

6. Spory vzniknuté z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou sa zmluvné strany zaväzujú riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, sú na riešenie sporov príslušné slovenské súdy.
7. Prijímateľ sa zaväzuje, že poskytne súčinnosť a umožní Oprávneným osobám výkon kontroly/auditov a zabezpečí uplatňovanie ich práv stanovených v článku 129 ods. 1 nariadenia o rozpočtových pravidlách (najmä, aby akákoľvek tretia osoba zapojená do implementácie Plánu obnovy udelila prístup v súlade s článkom 12 ods. 1 až 4 Dohody o financovaní), a to v súlade s Právnym rámcom a Záväznou dokumentáciou, najmä zákonom o mechanizme, zákonom o finančnej kontrole, článkom 12 ods. 6 Dohody o financovaní a touto Zmluvou.
8. Táto zmluva nadobúda platnosť po podpise oboma zmluvnými stranami a je účinná nasledujúci deň po zverejnení na webovom sídle objednávateľa. Objednávateľ je povinný zverejniť zmluvu do 7 dní od podpisu zmluvy zmluvnými stranami.
9. Lehoty podľa časového harmonogramu majú odkladnú podmienku účinnosti a začínajú plynúť dňom prevzatia staveniska.

V Trstenej dňa: 6.5.2024

V dňa: 7.5.2024

Za zhotoviteľa

EMS elektroinštalácie s.r.o.
Západná 1449/35
028 04 Trstena
IČO 51239755 DIČ: 120641215

Michal Štefanides

SAFETRONICS a.s.
Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica
Zapísaná v Obchodnom registri OS Banská Bystrica
Oddiel Sa, vo vložke č. 482/S
IČO: 36 029 203 IČ DPH: SK2020086970, DIČ: 2020086970
-4-



Prílohy

1. Nacenený výkaz výmer - rozpočet
2. Časový harmonogram prác, zhotoviteľ predloží pri podpise zmluvy

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Safetronics 1000KWp

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 6,5,2024

Objednávateľ:

SAFETRONICS a.s. Zvolenská cesta 14 974 05 Banská

IČO: 36029203,00

IČ DPH: SK2020086970

Zhotoviteľ:

EMS elektroinštalácie s. r. o.

Západ 1145/36 028 01 Trstená

IČO 51239736

IČ DPH: SK2120641215

Poznámka:

Cena bez DPH

1194706,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	1 194 706,33	0,20	238941,27
znižená	0,00	0,00	0,00

Cena s DPH

EUR

1433647,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

6.5.2024

Pečiatka

EMS elektroinštalácie s.r.o.
Západ 1145/36
028 01 Trstená
IČO 51239736 IČ DPH SK2120641215

ROZPOČET

Stavba:

Safetronics 1000KWp

Miesto:

Banská Bystrica

Dátum:

6,5,2024

Objednávateľ:

SAFETRONICS a.s. Zvolenská cesta 14 974 05 Banská

Zhotoviteľ:

EMS elektroinštalácie s. r. o.

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

Náklady z rozpočtu

1194706,33

VŠETKY KOMPONENTY FVE JE MOŽNÉ NAHRADIŤ ZA KONTABILNÉ S MIN. ROVNAKÝMI PARAMETRAMI

Elektromontáže							
1	K		Fotovoltaický panel monokryštalický 450 Wp	ks	2222	127,04	282271,77
2	M		Strešná konštrukcia vrátane kompletnej montáže 1000 KWp	sub	1	189000,00	189000,00
3	K		Trojfázový menic napätia 50 KW AC/DC	ks	20	3784,43	75688,64
4	M		DC kabeláž – CU kábel 6mm2 vrátane kompletnej montáže	m	10000	2,07	20735,00
5	K		Rozvádzač DC vrátane 8 ks poistkových odpojovačov 16 A a 8 ks prepäťovej ochrany DC 1000V	ks	20	2103,21	42064,20
6	M		Rozvádzač AC 400V/1600A obsahujúci 1x hlavný vypínač 400V/1600A 20 x Istič 80A/3P, 1 ks Zvodič prepätia 4P, B+C, vrátane zberní pre výkon 400V/1600A, kompletnej kabeláže potrebnej na prepojenie AC rozvádzača	sub	1	97226,64	97226,64
7	M		AYKY 5x25 kabeláž potrebná pre prepojenie trojfázových meničov napätia s rozvádzačom AC 400V/1600A	m	4000	14,74	58960,72
8	M		Montáž panelov	ks	2222	85,87	190798,58
9	K		Revízie, zaškolenie a odovzdanie diela objednávateľovi	sub	1	8280,00	8280,00
10	K		Bateriový blok EVE 232xLF280K (3.2V, 280 Ah) , celková kapacita: 208 kWh, BMS, EMS	sub	2	63149,89	126299,78
11	K		Menič 200kW	ks	1	48147,00	48147,00
12	K		Kontajner s výbavou 20' (cca 6m) a vyvedením výkonu do 3x400V siete	ks	1	55234,00	55234,00

Stavba: Safetronics a.s. 1000 kW Dátum 6.5.2024
Objekt: Zvolenská cesta 14 974 05 Banská Bystrica

Podpis

EMS elektroinštalácie s.r.o.
Západ 1145/36
028 01 Vstena
IČO: 51239736 DIČ: 2120641215

[illegible][illegible]