



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86
592 51 Dolní Rožínka

D400/45000/00196/23/00

Smlouva o dílo

Rozšíření ŘS ČDV Drahonín

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), na základě výběrového řízení zveřejněného prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu zadavatele pod vygenerovaným systémovým číslem zakázky: P23V00248026

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL:

DIAMO, státní podnik
se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
IČO: 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Týká se:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
se sídlem: č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. ú. [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED] vedoucím odštěpného závodu

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech obchodních:

[REDACTED], vedoucí oddělení investic

tel.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických:

[REDACTED] technický pracovník VI – vedoucí referátu vodního hospodářství

tel.: [REDACTED]; mobil.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

faktury zasílat e-mailem na adresu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL:

SP Power s.r.o.

se sídlem: Luční 1213, 691 23 Pohořelice
zapsaný v OR: vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C/61149

IČO: 28321146 **DIČ:** CZ28321146

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. ú. [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED], jednatelem

Osoba oprávněná k jednání:

[REDACTED], obchod a realizace

mob.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Korespondenční adresa:

SP Power s.r.o.

Taussigova 28, 615 00 Brno

(dále jen „zhotovitel“) Dále společně objednatel a zhotovitel jako „smluvní strany“.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je rekonstrukce stávajícího rozvaděče a úprava ovládání stávajícího zapojení čerpadel, připojení elektricky ovládaných armatur a snímačů pro dálkové ovládání z instalovaného řídicího systému SIMATIC S7-300 a úprava vizualizace ControlWeb v rámci investice – stavby *Rozšíření ŘS ČDV Drahonín* dle specifikace objednatele uvedené ve Výzvě k podání nabídky z výběrového řízení číslo: OVZ/125/23 uveřejněného na profilu zadavatele a dle nabídky zhotovitele, která je Přílohou č. 1 této smlouvy.

CPV: 45252200-0 Zařízení čistíren odpadních vod

2. Svůj závazek zhotovitel splní provedením předmětu smlouvy ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě.
3. Objednatel se zavazuje být součinný, předmět smlouvy provedený v souladu s podmínkami této smlouvy přebrat a zaplatit za něj zhotoviteli cenu sjednanou v článku V. této smlouvy.

III. Doba plnění předmětu smlouvy

Zahájení prací: na základě vzájemné dohody, nejdříve 2 dny od nabytí účinnosti smlouvy
Ukončení plnění: **30. 11. 2023 včetně**

IV. Místo plnění

DIAMO, státní podnik odštěpný závod GEAM, č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka.

Místo realizace:

- ČDV Drahonín (Kraj Vysočina):
Adresa: ČDV Drahonín, 592 61 Doubravník,
Souřadnice: 49.4174822N, 16.2834906E

Kontaktní osoba:

██████████ – tel.: ██████████; mobil.: ██████████; e-mail: ██████████

V. Cena předmětu smlouvy

1. Celková cena předmětu smlouvy je stanovena dle nabídky zhotovitele uvedené v Příloze č. 1.
Celková cena předmětu smlouvy: 854 738,69 Kč bez DPH.
2. DPH bude účtována a fakturována ve výši dle obecně závazných právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Případně budou účtovány a fakturovány i jiné daně a poplatky vyžadované platnými právními předpisy.
3. Změna jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy je v průběhu doby plnění vyloučena. Budou fakturovány skutečně provedené činnosti.

VI. Platební podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednaný předmět smlouvy ve výše uvedeném místě plnění a objednatel se ho zavazuje odebrat a uhradit sjednanou cenu podle podmínek uvedených v této smlouvě. Podkladem pro fakturaci bude předávací protokol potvrzený oběma smluvními stranami.
2. Cena za provedení předmětu smlouvy bude fakturována dle skutečně provedených činností dle přílohy č. 1 této smlouvy.
3. Objednatel fakturu uhradí ve lhůtě splatnosti 30 kalendářních dnů od jejího doručení. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí předmětu smlouvy v místě plnění. Dnem úhrady se rozumí den připsání poukázané částky na účet zhotovitele. Dny splatnosti se rozumí kalendářní dny. Pokud připadne den lhůty splatnosti na sobotu, neděli, svátek nebo dny volna peněžního ústavu, je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti dal příkaz svému peněžnímu ústavu (bance) k jejímu zúčtování.
4. Zhotovitel se zavazuje, že na daňových dokladech bude uvedeno číslo jeho bankovního účtu uvedené v článku I. této smlouvy, zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 98 zákona o č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů v platném znění (dále jen zákon o „DPH“). Účetní doklady zhotovitel opatří číslem, které je uvedeno v této smlouvě. Plátce DPH je povinen vystavit daňový doklad v souladu se zákonem o DPH.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, která nemá výše požadované náležitosti nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
6. Stane-li se objednatel dle § 109 zákona o DPH v platném znění ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku objednatele.

VII. Záruční podmínky

1. Zhotovitel tímto přejímá závazek, že předmět díla bude během záruční doby způsobilý pro použití ke svému obvyklému účelu a že si během této doby zachová vlastnosti vymezené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy obsahujícími požadavky na jakost předmětu díla. Nelze-li takto některé vlastnosti předmětu díla stanovit, pak se zhotovitel zavazuje, že předmět díla bude mít vlastnosti obvyklé pro předmět díla daného druhu a určení. Záruční doba činí - **36 měsíců od provedení prací, záruka na materiál bude dle výrobce** a počne běžet dnem následujícím po předání díla objednateli. Bude-li dílo převzato s vadami či nedodělkami, pak záruční doba počne běžet teprve dnem následujícím po odstranění z vytčených vad či nedodělků.
2. Odpovědnost zhotovitele ze záruky za jakost díla se nevztahuje na škody způsobené na předmětu díla zejména třetími osobami a zanedbáním běžné údržby předmětu díla či nesprávné manipulace, či obsluhy zaměstnanci objednatele.

3. Objednatel je povinen uplatnit vůči zhotoviteli nárok ze záruky za jakost díla písemně, a to kdykoliv v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy se příslušná vada na předmětu díla projevila poprvé. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění reklamovaných vad ve lhůtě dohodnuté s objednatelem, jinak do 10 dnů ode dne prokazatelného doručení reklamace. Pro případ prodloužení zhotovitele s nástupem k odstranění záruční vady anebo s odstraněním záruční vady je objednatel oprávněn odstranit záruční vadu sám anebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele v cenách v čase a místě obvyklých. O způsobu odstranění záručních vad bude poté pořízen oboustranně podepsaný zápis.
4. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva objednatele vyplývající ze záruky na jakost, a to ani v případě, že dílo dosud nebylo zcela dokončeno. V takovém případě začne běžet záruční doba od data účinnosti odstoupení.

VIII.

Provedení předmětu smlouvy

1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo. Zhotovitel ručí za všechny škody, bezpečnost díla, včetně škod nepředvídatelných až do doby jeho předání objednateli. Náklady na nápravu a úhradu škod nese zhotovitel.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi či předpisy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním.
3. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věci objednání provedení předmětu smlouvy: [REDACTED] – tel.: [REDACTED] mobil.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]
4. Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věci objednání provedení předmětu smlouvy: [REDACTED] – mobil: [REDACTED]. e-mail: [REDACTED]
5. Maximální doba nepřetržité odstávky technologie ČDV Drahonín pro realizaci předmětu smlouvy a odladění řídicího systému s vizualizací je 10 kalendářních dnů.

IX.

Radiační ochrana a BOZP

1. Zhotovitel je při plnění předmětu díla povinen naplňovat požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, bezpečnosti provozu, požární ochrany, radiační ochrany a ochrany životního prostředí (také jen „BOZP, BP, PO, RO a OŽP“) vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně interních předpisů objednatele, tzv. AHR, s nimiž byl prokazatelně seznámen.
2. Objednatel se zavazuje seznámit zaměstnance zhotovitele s místně provozními předpisy na místě výkonu smluvní činnosti, zásadami radiační ochrany dle § 50 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje (dále jen „vyhláška o radiační ochraně“), podmínkami bezpečnosti práce, informovat je o zdravotních rizicích a ochraně před jejich působením.
3. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že se jeho zaměstnanci budou řídit vnitřní dokumentací objednavatele, s kterou byli seznámeni, pokyny příslušných odpovědných zaměstnanců objednavatele a platnou legislativou v dané oblasti, zejména v oblasti bezpečnosti a hygieny při práci a radiační ochrany.

4. Zhotovitel se upozorňuje, že se pracoviště nachází ve „Sledovaném pásmu se zdroji ionizujícího záření“ dle § 46 a § 49 vyhlášky o radiační ochraně.
5. Osoba zodpovědná za radiační ochranu je Ing. Jaroslav Koukola – technický pracovník VI – vedoucí referátu vodního hospodářství.
6. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli měsíčně a po ukončení činnosti údaje o svých zaměstnancích a smluvních pracovnících provádějících předmětné smluvní práce – seznam osob, data narození a počet hodin jimi strávených na pracovištích. Na základě těchto podkladů bude provedeno objednavatelem vyhodnocení radiační ochrany a zpracovány odhady efektivních dávek zaměstnanců Zhotovitele dle platného „Programu monitorování“. Výsledky budou zhotoviteli předány.
7. Zhotovitel se zavazuje po ukončení díla umožnit dozimetrickou kontrolu použitých mechanismů, nástrojů a ochranných pomůcek. V případě potřeby zajistí zhotovitel v součinnosti s objednatelem jejich dekontaminaci před odvozem z organizačních jednotek o. z. GEAM.

X. Předání díla

1. Součástí přejímacího řízení bude protokol sepsaný dle obvyklých zvyklostí, jehož obsahem bude zejména popis případně zjištěných vad a nedodělků, jakož i způsob a termíny jejich odstranění a jednoznačný projev vůle smluvních stran, že dílo jako celek předávají a přebírají. Při předání zhotovených prací spolu s protokolem bude předána další dokumentace (dokumentace skutečného provedení díla včetně montážního deníku atd.).
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele předáním a převzetím díla nebo okamžikem, kdy závazek provést dílo zanikne jiným způsobem.
3. Vadou díla se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
4. Nedodělkem díla se rozumí nedokončené práce, dodávky a výkony.

XI. Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín ukončení díla (dle článku III. této smlouvy), má objednatel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši ■■■ % z celkové ceny plnění, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení objednatele s úhradou fakturované částky má zhotovitel právo účtovat úrok z prodlení ve výši ■■■ % z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
3. V případě podstatného porušení smlouvy dle článku XII. této smlouvy, pro které má objednatel možnost odstoupit, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši ■ % z celkové ceny plnění objednateli na základě vystavené faktury.
4. Splatnost faktury za smluvní pokutu, úrok z prodlení či jiné sankce je sjednána na 14 kalendářních dní.

5. Ujednáním o smluvní pokutě dle tohoto článku není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

XII.

Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu občanského zákoníku pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti s možností odstoupení od smlouvy:
 - a) neprovedení předmětu smlouvy v plném rozsahu dle upřesnění podle článku II. této smlouvy,
 - b) nedodržení ujednání o jakosti dle článku VII., odst. 1 této smlouvy.

XIII.

Vyšší moc

1. V případě vyšší moci jsou smluvní strany po dobu jejího trvání zproštěny povinností vyplývajících ze smlouvy. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které nastaly po uzavření smlouvy v důsledku nepředvídatelných událostí, které smluvní strany nemohou odstranit, jako je například živelná katastrofa.
2. Smluvní strany jsou povinny neprodleně sdělit druhé straně okolnosti vzniku vyšší moci.
3. Na požádání předloží smluvní strana dovolávající se vyšší moci druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
4. Jestliže v důsledku vyšší moci nedojde k plnění smlouvy ve smyslu odstavce 1 a smluvním stranám vzniknou z tohoto důvodu vícenáklady, hradí každá smluvní strana svoje.
5. Jestliže by se plnění smlouvy v důsledku vyšší moci posunulo o více než 1 kalendářní měsíc, vyhrazují si obě strany právo na jednání o nových termínech nebo na jednostranné odstoupení od smlouvy.

XIV.

Platnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Smlouva může být ukončena:
 - a) písemnou dohodou obou smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy objednatelem, pokud dojde k jejímu podstatnému porušení dle článku XII. této smlouvy.
3. Při ukončení platnosti smlouvy shora uvedenými způsoby musí smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva může být měněna pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Smluvní vztah bude podléhat zákonu o registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona o registru smluv zajistí DIAMO, státní podnik.
3. Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy, a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
4. Smluvní strany ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
5. Případná plnění smluvních stran v rámci předmětu této smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž každá smluvní strana obdrží jeden výtisk. Ustanovení předchozí věty neplatí, je-li smlouva podepsána elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat smluvní strany dle úvodních ustanovení smlouvy, kdy je smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
7. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právem a právním řádem České republiky.
8. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k jednání za smluvní strany. Společné rozhodnutí těchto osob je konečné a neměnné. V případě nedosažení dohody je toto důvodem k výpovědi smlouvy s tím, že pro výpovědní lhůtu platí obsah smlouvy a cena dohodnutá naposledy. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu toho účastníka smlouvy, který spor inicioval.
9. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoli ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program). Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.
10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že je srozumitelná a určitá, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

11. Osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou plně způsobilé k právním úkonům v rozsahu této smlouvy a že jim nejsou známy žádné právní ani faktické překážky bránící uzavření této smlouvy.

V Dolní Rožince, dne 12. 9. 2023

V Brně, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[redacted]
vedoucí odštěpného závodu

.....
[redacted]
jednatel

Přílohy: Příloha č. 1 – nabídka
Příloha č. 2 – soupis prací



1. NABÍZEJÍCÍ – IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Jméno: SP Power s.r.o.
Adresa: Taussigova 28, BRNO 615 00
IČO: 283 211 46
DIČ: CZ283 211 46
Kontakt: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

2. PŘEDMĚT NABÍDKY

Nabídka je zpracována na základě výběrového řízení zadavatele ze dne 26.06.2023 a prohlídky stavby. Předmětem nabídky je rozšíření řídicího automatu na ČDV Drahonín včetně všech potřebných prací.

3. CENA

Cena celkem **854.738,69 Kč**

Cena obsahuje:

- Úpravy rozvaděče RM1
- Dodávku rozvaděče ED2 s IO SIMATIC S7-300
- Dodávku nových čidel
- Montáž dodaného zařízení včetně prokabelování
- Aplikační SW pro ŘS a PC
- Oživení zařízení na místě

Cena neobsahuje:

- –

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Platební podmínky budou dohodnuty ve Smlouvě o dílo. Předpokládáme fakturaci na základě předávacího protokolu po ukončení prací.

Daňové doklady budou obsahovat náležitosti stanovené zák. 235/2004 o DPH.

Splatnost faktur činí 30 dnů.

5. TERMÍN

- Předpokládaný termín realizace je do 30.11.2023 – s výjimkou viz níže.

Společnost SIEMENS bohužel čelí zásadním problémům v oblasti dostupnosti dílů. Z těchto důvodů nejsme schopni sdělit jakýkoliv předběžný termín dodání. Za závazný prosím považujte termín uvedený až v potvrzení zakázky. Děkujeme za pochopení.

Výroba nových rozvaděčů: do 15.9.2023

Zahájení montáže: 20.9.2023

Ukončení montáže a zprovoznění: 30.11.2023

6. KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

6.1 Pojištění

Společnost SP Power s.r.o. je pojištěna u pojišťovny Kooperativa na škody způsobené z provozu podnikání a škody způsobené vadným výrobkem v pojistném limitu [REDAKCE] Kč.

6.2 Certifikace

- Společnost SP Power s.r.o. je certifikována:
- ISO 9001:2016 ve spojení s ČSN EN ISO 3834-2:2006
- ČSN EN ISO 14001_2016
- ČSN ISO 45001:2018
- TIČR – OPRÁVNĚNÍ – ev.č. 1085/9/20/TZ-R, M-NA, PK1, HK2 - revize a zkoušky provozovaných tlakových zařízení, montáže a opravy vyhrazených tlakových zařízení
- TIČR – OPRÁVNĚNÍ – ev.č. 7087/9/PZ-M. R-f,g - montáže, opravy, revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení
- TIČR – OPRÁVNĚNÍ – ev.č. 13567/9/11/EZ-M,O,R,Z-E2A - montáže, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
- Osvědčení o shodě řízení výroby EX2 dle EN1090-2+A1– Konstrukční ocelové stavební díly, dílce, sestavy a konstrukce

7. PŘÍLOHA

- -



8. PLATNOST NABÍDKY

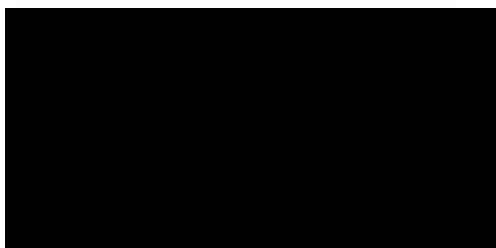
- Platnost nabídky je do 13.10.2023.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat.

Těšíme se na další spolupráci a jsme s pozdravem.

V Brně dne 13. 7.2023


Obchodně technický manažer
Mob. 



Rozváděč RM1

	Označení	Popis	Typ	Výrobce	Počet	Jednotka	Cena jednotková CZK bez DPH	Cena celkem CZK bez DPH
2	70FU1	Odpínač pojistkový radový, 3P pro nožové pojistky PNO0	FH00-3A/F	OEZ Letohrad		ks		
2,5	70FU1	Pojistkové vložky nožové velikost 00, 125A gG	PNA00 125A gG	OEZ Letohrad		ks		
10	57FU1, 58FU1, 71-72FU1	Odpínač pojistkový 3P pro válcové vložky PVA10	OPVP10-3	OEZ Letohrad		ks		
10	4FU1, 76FU1	Odpínač pojistkový 3P pro válcové vložky PVA22	OPVP22-3	OEZ Letohrad		ks		
15	50FU1, 57FU2, 58FU2, 59FU1, 61FU2, 72FU2, 76FU2	Odpínač pojistkový 1P pro válcové vložky PVA10	OPVP10-1	OEZ Letohrad		ks		
18	71-72FU1	Pojistkové vložky velikost 10, 16A gG	PV10 16A gG	OEZ Letohrad		ks		
18	58FU1	Pojistkové vložky velikost 10, 20A gG	PV10 20A gG	OEZ Letohrad		ks		
18	57FU1	Pojistkové vložky velikost 10, 25A gG	PV10 25A gG	OEZ Letohrad		ks		
18	50FU1, 57-59FU1, 61FU2, 72FU1, 76FU2	Pojistkové vložky velikost 10, 2A gG	PVA10 2A gG	OEZ Letohrad		ks		
18	4FU1, 76FU1	Pojistkové vložky velikost 22, 80A gG	PV22 80A gG	OEZ Letohrad		ks		
20	46F1	Jistič 3f; 10 A; charakteristika B	LTN-10B-3	OEZ Letohrad		ks		
20	47F1	Jistič 3f; 16 A; charakteristika B	LTN-16B-3	OEZ Letohrad		ks		
20	59F1, 60F1	Jistič 3f; 16 A; charakteristika C	LTN-16C-3	OEZ Letohrad		ks		
20	51F1, 53F1	Jistič 3f; 1 A; charakteristika C	LTN-1C-3	OEZ Letohrad		ks		
20	50F1, 52F1, 54-55F1	Jistič 3f; 20 A; charakteristika B	LTN-20B-3	OEZ Letohrad		ks		
20	7F1	Jistič 3f; 25 A; charakteristika B	LTN-25B-3	OEZ Letohrad		ks		
20	5F1, 6F1, 73F1	Jistič 3f; 25 A; charakteristika C	LTN-25C-3	OEZ Letohrad		ks		
25	30-33F1, 75F1, 7F2-4, 8F1	Jistič 1f; 10 A; charakteristika B	LTN-10B-1	OEZ Letohrad		ks		
25	45F1	Jistič 1f; 13 A; charakteristika D	LTN-13B-1	OEZ Letohrad		ks		
25	34F1, 40F1, 43-44F1, 61-62F1, 9-12F1	Jistič 1f; 16 A; charakteristika B	LTN-16B-1	OEZ Letohrad		ks		
25	42F1	Jistič 1f; 20 A; charakteristika B	LTN-20B-1	OEZ Letohrad		ks		
25	41F1	Jistič 1f; 6 A; charakteristika B	LTN-6B-1	OEZ Letohrad		ks		
25	74F1	Jistič 1f; 4 A; charakteristika B	LTN-4B-1	OEZ Letohrad		ks		
26	59F1, 60F1	Pomocný spínač 1NC, 1NO	PS-LT-1100	OEZ Letohrad		ks		
30	20-24F11	Proudový chránič 30 mA typ AC s nadproudovou ochranou 16A charakteristika B	OLI-16B-1N-030AC	OEZ Letohrad		ks		
30	76F11	Proudový chránič 30 mA typ A s nadproudovou ochranou 10A charakteristika B	OLI-10B-1N-030AC	OEZ Letohrad		ks		
35	5-7F11, 71F11, 73F11	proudový chránič 4P, 25A, rozdílový proud 30 mA, typ AC	LFN-25-4-030AC	OEZ Letohrad		ks		
40	51FA1, 53FA1	Trojpolové jističí nadproudové relé LRD 0,4-0,63 A	LRD04	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
40	72FA1	Trojpolové jističí nadproudové relé LRD 4-6 A	LRD10	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
40	58-60FA1	Trojpolové jističí nadproudové relé LRD 5,5-8 A	LRD12	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
40	57FA1	Trojpolové jističí nadproudové relé LRD 9-13 A	LRD16	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
50	51KM1, 53KM1	Stykač 400V/9 A, ovl. Cívka 230V AC	LC1D09P7	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
50	57-60KM1, 72KM1	Stykač 400V/12 A, ovl. Cívka 230V AC	LC1D12P7	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
50	50KM1, 52KM1, 54-55KM1	Stykač 400V, 25 A, ovl. Cívka 230V AC	LC1D25P7	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
55	34KM1	Instalační stykač, 1lh 32 A, 2x zapínací kontakt, 230 VAC	RSI-32-20-A230	OEZ Letohrad		ks		
60	59Ls3	Hladinové relé 20-240VAC	LVM20A240	Lovato		ks		
60	50K1-2, 50K4-5, 57K1-3, 58K1-3, 59K1-5, 61K1-2, 72K1-2, 72K3, 76K2-3	Miniaturní relé typ PT 230V, 2P + patice + spína	PT270730 + YPT78702 + YPT16016	Schrack Technik		ks		
60	50K3, 59K6-7, 59K8, 76K1	Miniaturní relé typ PT 230V, 3P + patice + spína	PT370730 + YPT78703 + YPT16016	Schrack Technik		ks		
70	74TRZ1	Bezpečnostní zvonkový transformátor, 4VA, 230Vac/6-8-12Vac	UTZ-4-A	OEZ Letohrad		ks		
80	76R	Kompletní potenciometr, šroubové svorky, 10K	XB5AD912R10K	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
80	61SA1, 61SA2, 76SA1	Otočný přepínač s rukojetí, 1z, se zámkem, 2 polohy, vyjmutí klíče levá poloha	XB5AG21	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
80	50SA2, 58-59SA2	Otočný přepínač s rukojetí, 1v, 1z, 2 polohy	XB5AD25	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
80	50SA1, 57SA1, 58SA1, 72SA1, 76SA1	Otočný přepínač s rukojetí, 2z, se zámkem, 3 polohy	XB5AG03	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
80	59SA1	Otočný přepínač s rukojetí, 2z, se zámkem, 3 polohy	XB5AG03	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
81	50SB1, 57SB1, 58SB1, 72SB1	Tlačítko zelené, 1Z	XB5AA31	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		

81	50SB2, 57SB2, 58SB2, 72SB2	Tlačítko rudé, 1V	XB5AA42	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
85	50HL5, 57-59HL4, 72HL2, 76HL1	Signálka s LED, bílá, 230V AC	XB5AVM1	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
85	50HL1-2, 57HL1, 58HL1, 59HL5-6, 61HL1-2, 72HL1, 76HL2	Signálka s LED, zelená, 230V AC	XB5AVM3	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
85	59HL1	Signálka s LED, rudá, 230V AC	XB5AVM4	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
85	50HL3-4, 57-58HL3, 59HL2-3, 72HL3, 76HL3	Signálka s LED, žlutá, 230V AC	XB5AVM5	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
88	58SA1	spínací jednotka dvojitá, 2z	ZBE201	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
88	50SA1, 57SA1, 58SA1, 61SA1, 61SA2, 72SA1	spínací jednotka jednoduchá, 1z	ZBE101	Schneider Electric CZ s.r.o.		ks		
90	2X1, 2X2, 3X1, 3X2	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, světle modrá	RSA 4A (obj. č. A131121)	Elektro Bečov v. d.		ks		
90	2X4, 3X4	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, tmavě modrá	RSA 4A (obj. č. A131131)	Elektro Bečov v. d.		ks		
90	2X3, 3X3	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, fialová	RSA 4A (obj. č. A131191)	Elektro Bečov v. d.		ks		
90	2X2, 3X2	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, šedá	RSA 4A (obj. č. A131211)	Elektro Bečov v. d.		ks		
90	2X1:PE, 3X1:PE	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, zeleno-žlutá	RSA PE 4A (obj. č. A531231)	Elektro Bečov v. d.		ks		
90	2X2, 3X2, 76X2	Řadová svorkovnice pojistková, 230 Vac	RSP 4 (obj. č. A631210)	Elektro Bečov v. d.		ks		
90	2X1, 3X1	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, bílá	RSA 4A (obj. č. A131111)	Elektro Bečov v. d.		ks		
95	2X1	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-10 mm2, šedá	RSA 6A (obj. č. A141211)	Elektro Bečov v. d.		ks		
95	2X1:PE	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-10 mm2, zeleno-žlutá	RSA PE 6A (obj. č. A541231)	Elektro Bečov v. d.		ks		

CENA celkem

Rozváděč RM1/x část MeR

Označení	Popis	Typ	Výrobce	Počet	Jedn.	cena jedn	cena celkem
VJ-Ls6, VJ-Ls7, VJ-Ls8, VJ-Ls9, VJ-Ls10	Vyhodnocovací dvoukanálové relé pro vodivostní snímač hladiny NIVOCONT K, 230V AC	KRK-522-1	NIVELCO BOHEMIA s.r.o.		ks		
PR1	Programovatelný ukazovací přístroj	PRReview 5714 D	JSP, s. r. o.		ks		
K1, K2, K3	Miniaturní relé typ PT 24V DC, 2P + patice + spona	PT270024 + PT78702 + YPT16016	Schrack Energietechnik s.r.o.		ks		
X1	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, světle modrá	RSA 4A (obj. č. A131121)	Elektro Bečov v. d.		ks		
X1	Řadová svorkovnice pojistková, 230 Vac	RSP 4 (obj. č. A631210)	Elektro Bečov v. d.		ks		
X1:PE	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, zeleno-žlutá	RSA PE 4A (obj. č. A531231)	Elektro Bečov v. d.		ks		
X3	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, fialová	RSA 4A (obj. č. A131191)	Elektro Bečov v. d.		ks		
X4, X4:L+	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, tmavě modrá	RSA 4A (obj. č. A131131)	Elektro Bečov v. d.		ks		
X5	Řadová svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm2, šedá	RSA 4A (obj. č. A131211)	Elektro Bečov v. d.		ks		

CENA celkem

Snímače

Označení	Popis	Typ	Výrobce	Počet	Jedn.	cena jedn	cena celkem
BLs2	Nerezová ponorná tlakoměrná sonda výšky hladiny, 6 m, kabel 10m	LMP 308 (Obj. č. LMP308, 441-6000-1-1-1-1-3-10-000)	BD SENSORS s.r.o.		ks		
BLs1	Hladinové relé 20-240VAC	LVM20A240	Lovato		ks		
BLs1, 59BLs3	Vodivostní sonda pro hladinové relé	11SN1	Lovato		ks		
BT1	Odporový snímač teploty prostorový s převodníkem 4-20 mA	112 596-005	JSP, s. r. o.		ks		
BP6, BP7	inteligentní miniaturní snímač tlaku s komunikací LHP, 0-1,6MPa	D2810 (Obj. č. D2610 G216 ME2 1 CR NR)	JSP s.r.o.		ks		
BL4	Ultrazvukový snímač hladiny, 0,4 - 8 m, 4-20 mA	VEGASON 62 (Obj. č. SN62.XX-A-G-H-K-M-X-X)	AMS hladinoměry s.r.o.		ks		

CENA celkem

Frekvenční měniče

Označení	Popis	Typ	Výrobce	Počet	Jedn.	cena jedn	cena celkem
61-62FM1	Frekvenční měnič Uvst 1x230V; 0,75 kW; 4,5 A; Uvst 0-230V	A550PLUS-2S0007	VYBO Electric a. s.		ks		

CENA celkem

Rozváděč ED2

Označení	Popis	Typ	Výrobce	Počet	Jednotka	Cena jednotková CZK bez DPH	Cena celkem CZK bez DPH	koef.
0	řadová oceloplechová skříň řadová oceloplechová skříň 2000x800x1400? mm				ks			
1	GU2 Napájecí zdroj -PS307 120/230Vac/24Vdc, 6A	6ES7 307-1EA00-0AA0	SIEMENS		ks			
2	RS1 Distribuční jednotka -IM 153-1 SIMATIC DP	6AG 1163-1AA03-2XB0	SIEMENS		ks			
3	DI1,DI2 Karta digitálních vstupů, 32xDC, DC 24V	6ES7321-1BL00-0AA0	SIEMENS		ks			
4	DO1,DO2 Karta digitálních výstupů, 32xDC, DC 24V/0,5A	6ES7322-1BL00-0AA0	SIEMENS		ks			
5	AI1 Karta analogových vstupů, 8xAI, 8x12b	6ES7331-7KF02-0AB0	SIEMENS		ks			
6	AO1 Karta analogových výstupů, 4xAO, 4x12b	6ES7332-5HD01-0AB0	SIEMENS		ks			
10	IF2 Jistič 1f, 10 A; charakteristika C	LTN-10C-1	OEZ Letohrad		ks			
10	IF1 Jistič 1f, 16 A; charakteristika B	LTN-16B-1	OEZ Letohrad		ks			
15	KAD1-KAD64 Ultratenké relé SNR, 24VDC, 6A, 1 přepínací kontakt	ST3P3LC4	Schrack Technik		ks			
20	X1,X6 Řadové svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm ² , bílé	RSA 4A (obj. č. A131111)	Elektro Bečov v. d.		ks			
20	X1,X6 Řadové svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm ² , světle modrá	RSA 4A (obj. č. A131121)	Elektro Bečov v. d.		ks			
20	OV,X7,X4,X4+ Řadové svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm ² , tmavě modrá	RSA 4A (obj. č. A131131)	Elektro Bečov v. d.		ks			
20	X3,XB Řadové svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm ² , fialová	RSA 4A (obj. č. A131191)	Elektro Bečov v. d.		ks			
20	X1,X6 Řadové svorkovnice pro vodiče 0,5-6 mm ² , zeleno-žlutá	RSA PE 4A (obj. č. A631231)	Elektro Bečov v. d.		ks			
20	X1 Řadové svorkovnice pojistková, 230 Vac	RSP 4 (obj. č. A631210)	Elektro Bečov v. d.		ks			
20	+24V Řadové svorkovnice pojistková, 24Vdc, LED	RSP 4-LED/24-48V (obj. č. A691210)	Elektro Bečov v. d.		ks			
CENA celkem								

*+ jedna stáve|ci

Stavební elektroinstalace

	Popis	Typ	Výrobce	Počet	Jednotka	Cena jednotková CZK bez DPH	Cena celkem CZK bez DPH
BLa1	Jističová rozvodnice IP 54.Prostor na 12modulů v 1 řadě	MI 01111	Hensel		ks		
	Vodič CY 6, zelenožlutý				m		
	Tuhá elektroinstalační hrdlová trubka, střední mechanická odolnost, D=32 mm, L= 3 m	4032 LA	KOPOS Kolín a.s.		ks		
	Spojky pro trubky	0232	KOPOS Kolín a.s.		ks		
	Přichytka	5332 FB	KOPOS Kolín a.s.		ks		
	Ohebná elektroinstalační trubka, střední mechanická odolnost, D=32 mm, SUPER MONOFLEX	1232	KOPOS Kolín a.s.		m		
	Kabelový drátěný žlab výška šířka 250 mm, 50 mm	DŽ 250/50	KOPOS Kolín a.s.		ks		
	Nosník drátěného žlabu 250/50	NDŽ 250	KOPOS Kolín a.s.		ks		
	Kabelový drátěný žlab výška šířka 250 mm, 50 mm	DŽ 50/50	KOPOS Kolín a.s.		ks		
	Nosník drátěného žlabu 250/50	NDŽ 50	KOPOS Kolín a.s.		ks		
	Spojka SDŽ 2	SDŽ 2	KOPOS Kolín a.s.		ks		
	Spojka SDŽ 2- zemnicí	SDŽ 2 zem	KOPOS Kolín a.s.		ks		

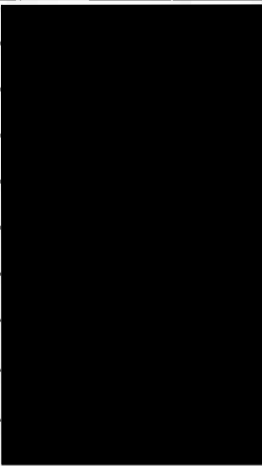
CENA celkem

Kabely

Typ	Počet	Jednotka	Cena jednotková CZK bez DPH	Cena celkem CZK bez DPH
1-AYKY-O 3x70 mm2		m		
1-AYKY-O 3x95 mm2		m		
CYKY-J 3x1,5 mm2		m		
CYKY-J 3x2,5 mm2		m		
CYKY-J 4x35 mm2		m		
CYKY-J 5x1,5 mm2		m		
CYKY-O 12x1,5 mm2		m		
CYKY-O 3x1,5 mm2		m		
CYKY-O 7x1.5 mm2		m		
JYTY-O 14x1		m		
JYTY-O 19x1		m		
JYTY-O 2x1		m		
JYTY-O 4x1		m		
JYTY-O 7x1		m		
PROFIBUS DP 1x2x0,64		m		
SLCM 06/1-J3x1.5 mm2		m		
D05V-K 0,75		m		

CENA celkem	
--------------------	--

CZK bez DPH

Rozváděč RM1		
Rozváděč RM1/x část MaR		
Snímače		
Frekvenční měniče		
Rozváděč ED2		
Stavební elektroinstalace		
Kabely		
Montážní práce		
Úprava řídicího systému		
Dokumentace skutečného provedení díla		
Celkem	854738,69	