

SMLOUVA O DÍLO

č. 009/TSA/D/2022

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
IČ: 61388971
DIČ: CZ61388971
zastoupená: Ing. Jiřím Haškem CSc., ředitelem
(dále jen „objednatel“)

RT Plus s.r.o.

Sídlem: Ve Žlábku 1849/2a, 193 00, Praha 9 – Horní Počernice
IČ: 40766551
DIČ: CZ40766551
Zastoupená: Ing. Karel Rezek, jednatel
(dále jen „zhotovitel“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto

Článek 1. Předmět díla

- 1.1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to montážní práce spočívající ve výměně kompenzačních rozvaděčů RC1 v rozvodně 8310 a RC4 v rozvodně 1968 včetně všech dodávek materiálů, prací revizí, zkoušek a služeb v rozsahu a provedení definovaném v nabídce zhotovitele, která tvoří přílohu č.1 této smlouvy, (dále jen dílo).
- 1.2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

Článek 2. Místo a doba zhotovení díla

- 2.1. Místem plnění je sídlo objednatele.
- 2.2. Lhůta pro dokončení díla, vzhledem k jeho rozsahu a složitosti je do 30.10.2022.

Článek 3. Cena za dílo a platební podmínky

- 3.1. Cena za dílo je sjednána ve výši **419.900,00 Kč bez DPH**.
- 3.2. Cena za dílo se sjednává jako pevná cena a zahrnuje všechny náklady zhotovitele potřebné pro zhotovení díla a zahrnuje veškeré práce a plnění, k nimž se zhotovitel podle této smlouvy zavázal.
- 3.3. Cena za dílo je uvedena bez DPH. K ceně díla bude připočítána DPH v zákonné výši.
- 3.4. Úhrada plnění zhotovitele bude objednatelem provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu – faktury po převzetí díla objednatelem.
- 3.5. Faktura musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

- 3.6. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, před uplynutím lhůty její splatnosti, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou o dílo nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek 4. Provádění prací

- 4.1. Zhotovitel se seznámil se situací na pracovišti, byl informován, že stavební práce budou prováděny za provozu na pracovištích objednatele a že je nezbytné provádět dílo se zvýšenou ohleduplností na provoz objednatele.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provádět práce s potřebnou odbornou péčí řádně a včas a to tak, aby výsledek prací odpovídal příslušným právním předpisům, smluvně ujednaným nebo obvyklým standardům kvality prací s cílem zachování dobré pověsti objednatele.
- 4.3. Zhotovitel je povinen při provádění prací podle této smlouvy dodržovat na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci příslušné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, protipožární právní předpisy a ostatní související obecně závazné právní předpisy.
- 4.4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění prací podle této smlouvy dbát na oprávněné zájmy třetích osob a při tomto dbát pokynů objednatele, s výjimkou těch omezení, ke kterým při provádění obdobných prací obvyklé dochází.
- 4.5. Po dokončení díla zhotovitel objednatele vyzve k jeho převzetí.
- 4.6. Objednatel bere na vědomí, že při úpravách rozvaděčů v rozvodně budou odpojeny napájecí okruhy z této rozvodny na dobu nezbytně nutnou, nejdéle však na dobu 24 hodin. Termín odpojení bude stanoven po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele.

Článek 5. Kontrola provádění díla

- 5.1. Objednatel nebo objednatelem pověřená osoba vykonávající kontrolu má právo dát osobám, vyskytujícím se na pracovišti, příkaz přerušit práci, pokud není dosažitelná odpovědná osoba zhotovitele a je-li ohrožena bezpečnost osob, nebo, hrozí-li jiné vážné škody.
- 5.2. O průběhu kontrolních akcí objednatele bude písemně vyhotoven Zápis z kontrolní akce.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě mimořádných situací zajistí fotodokumentaci prováděných činností. Fotodokumentaci (v elektronické podobě) předá objednateli po dokončení díla.

Článek 6. Odpovědnost zhotovitele za vady díla

- 6.1. Provedené práce budou mít vady, jestliže jejich provedení nebude odpovídat smluvně ujednaným nebo obvyklým standardům kvality prací.
- 6.2. Při zjištění, že provedené práce vykazují vady, má objednatel vůči zhotoviteli přednostně právo na odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části, přičemž je zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů po oznámení reklamace, pokud si smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu delší.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vady odstranit na svůj náklad.
- 6.4. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
- 6.5. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé svojí činností v důsledku nesplnění povinnosti podle této smlouvy. Objednatel bude zhotovitele o případných škodách vzniklých objednateli z viny zhotovitele neprodleně informovat.
- Zhotovitel poskytne objednateli záruku na provedené dílo v délce 36 měsíců od jeho předání v bezvadném stavu objednateli.

Článek 7. Sankce

- 7.1. Pokud zhotovitel neprovede dílo řádně v rozsahu stanoveném touto smlouvou a včas, v souladu s ostatními povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu, uhradí smluvní pokutu 1000 Kč (slovy tisíc korun českých) za každou vadu a den prodlení.
- 7.3. Za prodlení s nástupem na odstranění závady uhradí zhotovitel zvláštní smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Podkladem pro úhradu smluvní pokuty bude faktura, která bude splatná do 21 dnů ode dne jejího doručení.
- 7.5. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty, vzniklé podle smlouvy zůstává oprávněné smluvní straně právo na náhradu škody, které se této oprávněné straně přiznává v plném rozsahu.

Článek 8. Ukončení smluvního vztahu

- 8.1. Smlouvu je možné ukončit odstoupením kteroukoli ze smluvních stran v případě závažného porušení smluvních ujednání.
- 8.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel opakovaně poruší své povinnosti založené smlouvou, pokud bude zhotovitel objednatelem na porušení jeho povinností písemně upozorněn.
- 8.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení se splněním svých peněžitých závazků po dobu delší než 30 pracovních dnů.
- 8.4. V případě odstoupení od smlouvy, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky.
- 8.5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, náhrady škody a dalších ustanovení smlouvy, z jejichž obsahu to vyplývá.

Článek 9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 9.2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran - obdrží jedno vyhotovení.
- 9.3. Právní vztahy, které tato smlouva výslovně neupravuje, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy včetně příloh v registru smluv.

Digitálně podepsal

Ing. Karel Rezek, jednatel

stupeň krytí	IP40/IP00
přívod	stávající
provedení	stávající
rozměry (v/š/h)	stávající

3. Cenová nabídka

Rozvodna 8310

Kompenzační rozváděč EF-176/16 B1x	146.600,00 Kč
Montáž EF-176/16 B1x	65.800,00 Kč
<u>Demontáže stávající technologie, eko likvidace</u>	<u>17.200,00 Kč</u>
Celkem bez DPH	229.600,00 Kč

Rozvodna 1968

Kompenzační rozváděč - rekonstrukce EFR-220/20	176.800,00 Kč
<u>Demontáže stávající technologie, eko likvidace</u>	<u>13.500,00 Kč</u>
Celkem bez DPH	190.300,00 Kč

Cena celkem bez DPH **419.900,00 Kč**

4. Obchodní a dodací podmínky

Termín dodávky:	do 6-8 týdnů po podpisu kupní smlouvy nebo objednávky
Cena obsahuje:	dopravu do místa instalace, montážní práce a vypracování výchozí revizní zprávy, likvidaci demontovaného materiálu a zařízení
Cena neobsahuje:	instalaci převodníku OP105 (provádí PRE),
Záruční doba:	24 měsíců od předání
Servis:	v záruční době do 48 hodin, následně možno uzavřít servisní smlouvu

V Praze 27.6.2022

Ing. Karel Rezek
Jednatel společnosti

Ing.
Karel
Rezek

Digitálně
podepsal Ing.
Karel Rezek
Datum:
2022.07.27
09:53:04 +02'00'

Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Ing. Pavel Sobotka
Vídeňská 1083
Praha 4

Věc: Kontrola systému kompenzace - Nabídka na úpravu a výměnu kompenzačních rozvaděčů

Na základě vaší výzvy předkládáme nabídku na úpravu a výměnu kompenzačních rozvaděčů v rozvodnách 8310 a 1968 umístěných ve vašem areálu.

1. Rozvodna 8310 - zadání

Základní technické údaje

napěťová soustava	3PEN ~50Hz 400/V/TN-C
instalovaný výkon	200kvar (2x12,5kvar + 1x25kvar + 3x 50kvar)
kompenzační výkon	176kvar (2x11kvar + 1x22kvar + 3 x 44kvar)
regulace	impulsní QERP 416
jištění	kompaktní pojistkové odpojovače
spínače	stykače pro spínání kapacit
kondenzátory	typu CSADP, suché
hrazení harmonických	ochranné tlumivky, $f_0=189\text{Hz}$ ($p=7\%$)
stupeň krytí	IP40/IP00
přívod	přívodní jistič, napojení zdola
provedení	oceloplechová skříň typu STL, elektroforézní nátěr, odstín RAL 7035, nucená ventilace s termostatem
rozměry (v/š/h)	2100 x 800 x 600 mm v.š.h.

2. Rozvodna 1968 - zadání

Chráněný kompenzační rozvaděč, typ EFR-220/20

Základní technické údaje

napěťová soustava	3PEN ~50Hz 400/V/TN-C
instalovaný výkon	250kvar (2 x 12,5, + 1 x 25kvar + 4x 50kvar)
kompenzační výkon	220kvar (2 x 11kvar + 1 x 22kvar + 4 x 44kvar)
regulace	mikroprocesorový regulátor NOVAR s digitálním zobrazením $\cos\varphi$, indikace LED sepnutých stupňů, kontakt prohlášení poruchy, informativní měření obsahu harmonických složek proudu a napětí
jištění	kompaktní pojistkové odpojovače
spínače	stykače pro spínání kapacit
kondenzátory	typu CSADP, suché, bez PCB impregnantu
hrazení harmonických	ochranné tlumivky, $f_0=189\text{Hz}$ ($p=7\%$)