



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Měření a Regulace s. r. o.

IČ 28603133, DIČ CZ28603133

se sídlem Na okruhu 488/27, 142 00 Praha 4 – Písnice

jejímž jménem jedná Jaroslav Kuběna, jednatel

na straně jedné jako „**zhotovitel**“

a

Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, organizační složka státu

IČ 00020338, DIČ CZ00020338

se sídlem Hroznová 63/2, 656 06 Brno.

jejímž jménem jedná Ing. Daniel Jurečka, ředitel ústavu

na straně druhé jako „**objednatel**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu tuto

smlouvu o dílo

I.

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně a na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. II. této smlouvy a závazek objednatele uvedeně dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

II.

Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést na základě své nabídky pro objednatele následující dílo:

Oprava řízení klimatizace skleníku.

2. Dílčí parametry díla jsou stanoveny v nabídce č. 185/16/Sv, která je jako příloha nedílnou součástí této smlouvy.

III.

Místo plnění

Místem plnění je budova ÚKZÚZ na adrese Šlechtitelů 773/23, 779 00 Olomouc, jež je ve vlastnictví objednatele.

IV. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle následujícího harmonogramu:

1. Dokončení prací – nejpozději do 30. 11. 2016
2. Předání díla – nejpozději do 30. 11. 2016

Shora uvedené termíny považují smluvní strany za závazné a lze je změnit pouze písemně po vzájemné dohodě smluvních stran.

V. Cena za dílo, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za provedení díla specifikovaného v čl. II. této smlouvy v částce 126.745,- Kč bez DPH, tj. v částce 153.362,- Kč včetně DPH.
2. Cenu za provedení díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli fakturou po předání díla bez vad a nedodělků.
3. Faktura vystavená zhotovitelem dle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen doručit objednateli.
4. Smluvní strany si sjednávají splatnosti faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy do 14 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
5. Cenu za dílo dle faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy je objednatel povinen uhradit na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře. Za den uhrazení ceny za dílo se považuje den, ve kterém byla částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
6. Objednatel je podle zákona č. 147/2002 Sb. organizační složkou státu a správním úřadem. V souladu se zákonem o DPH se organizační složky státu při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy nepovažují za osoby povinné k dani.

VI. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen po skončení provádění díla toto předat objednateli, a to nejpozději v den uvedený v čl. IV. pod bodem 3.
2. K převzetí díla je zhotovitel povinen vyzvat objednatele, a to nejméně 2 dny předem, písemnou zprávou zaslanou alespoň e-mailem na adresu objednatele. Zaslaná e-mailová zpráva se má za doručenou dnem následujícím po jejím odeslání.
3. Objednatel je povinen dílo převzít. Objednatel přitom nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
4. O převzetí díla sepíše smluvní strany předávací protokol, ve kterém uvedou příp. vady včetně přiměřených termínů pro jejich odstranění, které budou závazné.

VII.

Prohlášení smluvních stran a jejich další práva a povinnosti

1. Objednatel se zavazuje bezplatně poskytnout zhotoviteli po dobu výkonu díla:
 - a. jednu uzamykatelnou místnost,
 - b. napojení na elektrickou energii a vodu,
 - c. toalety pro pracovníky zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá za BOZP a PO na předaném pracovišti a to po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel zajistí likvidaci veškerého odpadu vzniklého při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy.
4. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemnou součinnost nezbytnou při naplňování předmětu díla.

VIII.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že veškerý dodávaný materiál a provedené práce budou splňovat příslušné normy a další závazné předpisy.
2. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců ode dne předání díla bez vad a nedodělků.
3. V záruční době dle tohoto článku smlouvy je objednatel oprávněn namítat vyskytnutou vadu u zhotovitele, a to telefonicky. Zhotovitel je poté povinen na své náklady dostavit se do 2 dnů od uplatnění vady na místo plnění k identifikaci vady a jejímu případnému odstranění. Pokud zhotovitel vadu na místě neodstraní, dohodne si se zástupcem objednatele jiný termín odstranění. Zhotovitel je oprávněn náklady na odstranění vady vyúčtovat objednateli pouze v případě, kdy má vada původ zásahu neoprávněné osoby nebo vandalismu. Vyúčtování provede zhotovitel fakturou splatnou do 14 dnů od jejího doručení objednateli na adresu sídla objednatele. Pokud zhotovitel nenastoupí v dohodnuté době k odstranění namítané vady, je objednatel oprávněn zajistit si opravu vady u jiného dodavatele a náklady takto vzniklé vyúčtovat zhotoviteli.

IX.

Smluvní pokuta

1. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení objednatele se zaplacením faktury (daňového dokladu) vystavené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započtený den prodlení. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
2. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s předáním díla dle čl. IV. odst. 3, a to ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH dle čl. V. odst. 1 za každý i započtený den prodlení. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
3. Smluvní pokutu je oprávněná strana vyúčtovat fakturou, jež je splatná do 10 dnů ode dne jejího doručení povinné straně.

2016

XI.
Ukončení smlouvy

1. Účinnost smlouvy lze rovněž ukončit:
 - a. dohodou smluvních stran nebo
 - b. odstoupením od smlouvy v souladu s ust. § 2002 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

XII.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední smluvní strany.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha – cenová nabídka č. 185/16/Sv ze dne 1. 9. 2016.
4. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. Prodávající prohlašuje, že žádnou část smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a je srozuměn se skutečností, že smlouva bude zveřejněna v souladu s příslušnými právními předpisy.
7. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem této smlouvy, že mu porozuměly a nemají vůči němu žádných výhrad, přičemž tuto smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné a omylu prosté vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují pod tuto smlouvu své podpisy.

V PRAZE

V Brně - 4 - 10 - 2016



CENOVÁ NABÍDKA č. / QUOTATION No. 185/16/Sv

Zakázka / Project: Skleníky ÚKZÚZ Olomouc
Výměna zastaralého řídicího systému NS950
Část / Part: Měření a regulace

Zadavatel / Contractor:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zem.

Zdeněk Vítoslavský

Šlechtitelů 23

449 00 Olomouc

Tel. / Phone: +420 585 570 160

Mobil: +420 724 284 233

E-mail: zdenek.vitoslavsky@ukzuz.cz

Zhotovitel / Supplier:

Měření a Regulace s.r.o.

Miroslav Svak

142 00 Praha 4, Písnice, na okruhu 488/27

Provozovna: 1.máje 1000, 756 61 Rožnov p.R.

Tel./phone: +420 571 115 541

+420 571 115 542

Mobil: +420 725 619 302

E-mail: svak@marsro.cz

Předmět / subject:

Výměna zastaralého řídicího systému NS950

Předmětem CN je výměna zastaralého řídicího systému NS9550 za nový řídicí systém stejného výrobce Teco a.s.

Kolín. Po dohodě se zástupcem investora panem Vítoslavským byla vybrána produktová řada Tecomat Foxtrot.

Dle dohody se provede přeprogramování řídicího systému včetně zahrnutí nových požadavků pro oddělení požadovaných teplot pro topení/chlazení(viz. CN č. 018/16/Sv).

Vizualizační SW Promotic bude převeden na aktuální verzi poskytovanou výrobcem pro OS Win10.

Komunikace s vizualizačním PC bude nově probíhat po Ethernetu, nově se provede natažení kabelu UTP mezi rozvaděčem a vizualizačním PC. Ethernet switch u vizualizačního PC bude dodávkou investora.

CN doplněna o GSM bránu pro zaslání SMS chybových hlášení na telefon obsluhy. Zaslání SMS je umožněno na 3 tel. čísla se zadáním, povolováním z vizualizace.

Původní řídicí systém má následující složení:

- 27AI - rozsah 0-10V, 8AO - rozsah 0-10V, 56DI 24V DC, 17DO 24V AC, 40DO 24V DC.
- 2x sériový kanál RS485
- 1x sériový kanál RS232

Položka	Jedn.	Počet	Cena	Celkem
Řídicí systém Tecomat Foxtrot				
CP-1003, procesorový modul 8AI/DI, 8DO, 4AO	ks	1	13 500 Kč	13 500 Kč
IB-1301, 12DI 24V DC	ks	4	2 600 Kč	10 400 Kč
OS-1401, 12DO 24V DC	ks	4	3 600 Kč	14 400 Kč
IR-1501, 4DI, 8DO 24V AC	ks	2	3 700 Kč	7 400 Kč
IT-1604, 8AI, 2AO	ks	4	5 550 Kč	22 200 Kč
MR-0115, 3x RS485	ks	1	3 915 Kč	3 915 Kč
Úprava rozvaděče, přepojení vodičů do PLC	ks	1	18 600 Kč	18 600 Kč
Úprava a převedení SW, otestování	ks	1	6 600 Kč	6 600 Kč
Dokumentace rozvaděče, překreslení nového PLC	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
Doplnění SW o samostatné meze T (viz. CN 018/16/Sv)	ks	1	9 130 Kč	9 130 Kč
GSM brána UC-1205 včetně nastavení	ks	1	4 400 Kč	4 400 Kč
Převedení vizualizace pro Win10, přeprogramování	ks	1	6 400 Kč	6 400 Kč
Doprava	ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč
Celkem dodávka bez DPH:				126 745 Kč

Poznámka / note: Při výměně PLC je nutné počítat s odstavením regulace skleníků alespoň na 4dny!

Záruční lhůty 2 roky
/ warranty times:

Platnost nabídky **Datum / date:** 1.9.2016
/ validity of quotation: 2 měsíce / months **Počet stran / number of lists:** 1

IČ: 28603133 DIČ: CZ28603133, Společnost je vedená Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 34168.