

Návrh - Smlouva o dílo

uzavřená podle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění

č.smlouvy objednatele:

č.smlouvy zhotovitele:

na realizaci díla
„Dodávka měřicích skříní pro EHV“

Článek 1 – SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,

se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSC 110 00,

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Jednající:

Ing. Pavel Habarta, 1. náměstek generálního ředitele, pověřený řízením organizace

(dále jen „objednatel“)

Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních: Ing. Stanislav Kupa, ředitel Správy železniční energetiky Hradec Králové

c) ve věcech technických: Ing. Jaromír Hrubý, náměstek pro obchod a provoz

tel.: 972740451, e-mail: Hruby@szdc.cz

Ing. Dušan Varčok, přednosta střediska SŽE

Tel.: 972762450, e-mail: Varcok@szdc.cz

Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:

(adresa pro doručování smluvní korespondence a daňových dokladů)

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa železniční energetiky

Riegrovo náměstí 914

500 02 Hradec Králové

1.2. Zhotovitel

se sídlem

IČ: DIČ:

zapsaná v obchodním rejstříku u

jednající,

Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:

Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních:

b) ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

1.3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku 1. této smlouvy, a to doporučeným dopisem s dodejkou s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena alespoň v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.

Článek 2 - PŘEDMĚT A NÁZEV SMLOUVY

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést níže uvedené dílo (nebo též „dodávku“) a objednatel se zavazuje ji převzít a zaplatit za ni zhotoviteli dohodnutou cenu, dle čl. 5.1. této smlouvy.

2.2. Dodávkou se rozumí dodání 112 kusů měřicích skříní pro elektrická hnací vozidla včetně jejich montáže a zprovoznění. Měřicí skříně obsahuje: napájecí zdroj, přenosovou jednotku, modul pro navigaci GPS, svorkovnice a vnitřní kabeláž. Součástí dodávky je i anténní systém pro GPS a GSM bez elektroměru. Předmětem dodávky je rovněž zajištění veškerých potřebných dokladů uvedených v zadávací dokumentaci a provedení požadovaných zkoušek a revizí podle:

NAŘÍZENÍ VLÁDY - 17/2003 Sb.

ze dne 9. prosince 2002, kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí

NAŘÍZENÍ VLÁDY – 18/2002

ze dne 9. prosince 2002, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility

ČSN 60 439-1 ed.2	požadavek na provedení typové zkoušky
ČSN EN 50463	Drážní zařízení - Energetické měření na palubě vlaku
Draft EN 50463	Railway applications -Energy measurement on board trains, part 1-5, January 2011
ČSN EN 50155	Drážní zařízení -Elektronická zařízení drážních vozidel
ČSN EN 50124-1	Drážní zařízení - Koordinace izolace - Část 1: Základní požadavky - Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty pro všechna elektrická a elektronická zařízení
ČSN EN 50121-3-2	Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2: Drážní vozidla – Zařízení
ČSN EN 50163 ed.2	Drážní zařízení - Napájecí napětí trakčních soustav
ČS EN 50 388	Drážní zařízení – Napájení a drážní vozidla – Technická kritéria pro koordinaci mezi napájením (napájecí stanice) a drážními vozidly pro dosažení interoperability
ČSN EN 61373	Drážní zařízení - Zařízení drážních vozidel - Zkoušky rázy a vibracemi

ČSN EN 60059	Normalizované hodnoty proudů IEC
ČSN EN 50153 ED.2	Drážní zařízení - Drážní vozidla - Opatření na ochranu před úrazem elektrickým proudem
ČSN EN 62053-21	Vybavení pro měření elektrické energie (AC) - Zvláštní požadavky - Část 21: Střídavé statické činné elektroměry (třídy 1 a 2)
ČSN EN 62053-22	Vybavení pro měření elektrické energie (AC) - Zvláštní požadavky Část 22: Střídavé statické činné elektroměry (třídy 0,2 S a 0,5 S)
ČSN EN 60524	Odporové děliče napětí stejnosměrného proudu
TKP	Technicko – kvalitativní podmínky staveb státních drah zadavatele (veřejně dostupný dokument na webu zadavatele)

2.3. Dodávka bude ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu pro objednatele.

Článek 3 - ZÁVAZNÉ PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

3.1. Dodávka bude provedena v souladu s následujícími dokumenty:

- a) Zadávací podmínky
- b) Nabídka zhotovitele ze dne, která byla vybrána rozhodnutím zadavatele (objednatele) č.j.
- c) České technické normy, interní předpisy objednatele a Technické specifikace, platné ke dni podpisu této smlouvy.

3.2. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se všemi ustanoveními Technických podmínek uvedených v zadávací dokumentaci na realizaci dodávky bez výhrad souhlasí.

3.3 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají předmětné činnosti, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny písemnými dodatky k této smlouvě.

3.4 Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené dokumenty mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

3.5 Dále se zhotovitel zavazuje provést dodávku v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejích příloh.

Článek 4 - DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit dodávku : po podpisu smlouvy

4.2. Dodávka bude plněna v souladu s harmonogramem dle čl. 5.1. zadávací dokumentace

4.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit dodávku: **do 30. listopadu 2011**

Místem plnění je sídlo Správy železniční energetiky Hradec Králové

Článek 5 - CENA ZA DÍLO

5.1. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu uvedenou v nabídce zhotovitele:

Celkovou cenu bez DPH ve výši **XXXXXXXXXX** Kč.
DPH ve výši 20% **XXXXXXXXXX** Kč.
cena vč. DPH **XXXXXXXXXX** Kč
slovy vč.DPH: **XXXXXXXXXX**

- 5.2. Výše uvedená cena za zhotovení díla je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související náklady s dodáním díla.
- 5.3. Výše zdanitelného plnění, na které bude příslušný daňový doklad vystaven, musí odpovídat finančnímu ohodnocení dodávky Součástí každého daňového dokladu musí být protokol o předání a převzetí dodávky. Konečný daňový doklad lze vystavit jen na základě závěrečného protokolu o předání a převzetí dodávky podepsaného oběma smluvními stranami. Splatnost faktury je **45 dnů** od prokazatelného doručení ověřené faktury. Dnem úhrady je vždy den odepsání předmětné finanční částky z účtu objednatele.
- 5.4. Fakturace bude provedena na objednatele dle čl. 1.1. této smlouvy s tím, že faktura bude zaslána na kontaktní adresu pro doručování písemností (dle čl.1.1. této smlouvy): Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Správa železniční energetiky, Riegrovo náměstí 914, 500 02 Hradec Králové.
- 5.5. V případě, že daňový doklad nebude mít všechny náležitosti uvedené ve smlouvě o dílo a jejích přílohách nebo vyžadované obecně závaznými právními předpisy, je objednatel oprávněn vrátit jej zhotoviteli bez zaplacení s uvedením důvodu, pro který jej vrací. Objednatel není v tomto případě v prodlení se zaplacením. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje bez zbytečného odkladu vystavit a objednateli doručit nový daňový doklad, v němž odstraní objednatelům uvedené vady. Oprávněným vrácením daňového dokladu zhotoviteli přestává objednateli běžet lhůta splatnosti, celá lhůta běží znovu ode dne doručení opraveného daňového dokladu.
- 5.6. Daňový doklad bude hrazen dělenou platbou, a to základ daně a částka DPH ze dvou různých účtů.

Článek 6 – POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převést na jinou osobu práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy o dílo a jejích příloh.

Článek 7 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Předání a převzetí díla bude probíhat průběžně, nebude-li smluvními stranami dodatečně dohodnuto jinak.

Článek 8 - ZÁRUKA ZA JAKOST A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 8.1. Zhotovitel podpisem smlouvy o dílo poskytuje na dodávku záruku za jakost v délce: XX měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání dodávky zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatel.
- 8.2. Případy, kdy objednatel zjistí, že dodávka neodpovídá svým provedením požadavkům objednatele, znamená vadu dodávky. Vznik vady dodávky musí mít příčinnou souvislost s činností zhotovitele. Odstranění zjištěných vad dodávky uplatňuje objednatel prokazatelně na výše uvedené adrese zhotovitele.
- 8.3. Objednatel zjištěné závady prokazatelně nahlásí zhotoviteli bezprostředně po zjištění vady. Předběžně lze zhotovitele na vznik závady upozornit i telefonicky, ale prodloužení záruky i dalších práv objednatele a povinností zhotovitele vzniká až na základě doručení (prokazatelné) písemné reklamace.
- 8.4. Zhotovitel je povinen na došlé hlášení reagovat neprodleně, nejpozději však do 24 hodin. V této lhůtě oznámí objednateli, zda reklamaci předběžně považuje za oprávněnou a jakým způsobem zajistí její odstranění. Pro posuzování této povinnosti je rozhodující datum doručení reklamace zhotoviteli

(razítko dodací pošty či faxu, dálnopisu). Pokud zhotovitel do 24 hodin neoznámí své stanovisko, pokládá se reklamacie za oprávněnou. Zhotovitel je povinen zajistit odstranění oprávněně reklamované závady do [] pracovních hodin), nedohodne-li se s objednatelem jinak.

Článek 9 - SMLUVNÍ POKUTA

9.1. V případě, že zhotovitel nebude řádně plnit převzaté závazky, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení a zhotovitel je povinen objednateli zaplatit níže uvedené smluvní pokuty:

- V případě prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného díla v termínech a za podmínek stanovených smlouvou o dílo a jejími přílohami je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové ceny díla. Minimálně však ve výši 500,- Kč, za každý započatý den prodlení.
- V případě prodlení zhotovitele se splněním jiného termínu, než je termín uvedený v předchozím bodě, stanoveného ve smlouvě o dílo nebo jejích přílohách je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- V případě prodlení zhotovitele se splněním dodatečně lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí dodávky nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý případ a započatý den prodlení.
- V případě, že zhotovitel pověřil prováděním díla jiného podzhotovitele bez předchozího písemného souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla.
- V případě, že zhotovitel jinak poruší své závazky, které uzavřením smlouvy o dílo převzal, nebo nesplní jinou svoji povinnost, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ.

9.2. Smluvní pokutu se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do 30 dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva druhé smluvní strany. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

Článek 10- ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1. Tuto smlouvu je možné měnit či doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.

10.2. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

10.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž má každé vyhotovení platnost originálu, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.

V Praze dne2011

V dne2011

.....
Objednatel

.....
Zhotovitel