

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele: D918160012

Evidenční číslo zhotovitele:

Číslo akce objednatele: 399160001

I. Smluvní strany

Objednatel:

Název: Povodí Labe, státní podnik
Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Pavel Řehák, technický ředitel
Zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Medek, vedoucí odboru vodohospodářských laboratoří
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové č. ú. 103914702/0300
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
Tel: 495 088 111
Fax: 495 407 452
E-mail: labe@pla.cz
medek@pla.cz

na straně jedné

(dále jen jako „objednatel“)

Zhotovitel:

Název: EMPOS spol. s r.o.
Adresa sídla: U Nových vil 170/18, 100 00 Praha 10
Statutární orgán: Ing. František Kříž, CSc., jednatel
Zástupce pro věci smluvní: Bc. Marek Vaja
Zástupce pro věci technické: Bc. Marek Vaja
IČ: 41191293
DIČ: CZ41191293
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú. 396343041/0100
Zápis v rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 3998
Tel: 241742090
E-mail: pjt@empos.eu

na straně druhé

(dále jen jako „zhotovitel“)

II. Předmět díla

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 10.6.2016 podaná pro veřejnou zakázku nazvanou „Alfa-beta automat upgrade“ (dále též „dodávka“), upravenou zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést technické zhodnocení měřícího přístroje pro měření objemové aktivity alfa a objemové aktivity beta, který je ve vlastnictví objednatele, v rozsahu uvedeném v příloze této smlouvy.

Objednatel se zavazuje předmět technického zhodnocení převzít a zaplatit prodávajícímu cenu sjednanou v článku V. této smlouvy.

III. Termín plnění díla

Termín odevzdání předmětu díla do místa plnění je sjednán nejdéle do 4 měsíců od podepsání smlouvy o dílo s možností dřívějšího plnění.

IV. Způsob převzetí/předání předmětu díla a místo převzetí/předání

Zhotovitel se zavazuje převzít od objednatele měřící přístroj určený pro technické zhodnocení na níže uvedené adrese a dopravit jej po dokončení díla na své náklady objednateli na níže uvedenou adresu:

Povodí Labe, státní podnik, laboratoř Hradec Králové, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové.

Zhotovitel vyzve pověřenou osobu objednatele k převzetí předmětu díla e-mailem na adresu medek@pla.cz s kopií na labe@pla.cz, nejpozději 7 pracovních dnů před dnem odevzdání předmětu díla. Zhotovitel dohodne s pověřenou osobou objednatele datum a čas odevzdání předmětu díla.

Převzetí předmětu díla, tj. měřícího přístroje pro měření objemové aktivity alfa a objemové aktivity beta po technickém zhodnocení, nastane po provedené kontrole sjednaných technických specifikací předmětu díla (dle přílohy této smlouvy).

Objednatel má právo předmět díla se zjevnými vadami nepřevzít.

Po předání předmětu díla podepíší zástupci obou smluvních stran dodací list, který vyhotoví zhotovitel a který bude podkladem pro vystavení faktury objednateli.

Za objednatele k převzetí předmětu díla je určen Ing. Jiří Medek, vedoucí odboru vodohospodářských laboratoří.

V. Cena díla a platební podmínky

Celková cena za předmět díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 10.6.2016.

Celková cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí 752.735,- Kč,

slovy: Sedmsetpadesátvatísícesedmsetřicetpět korun českých bez DPH.

Daň z přidané hodnoty bude uplatněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo na základě daňového dokladu, jehož součástí je objednatelům potvrzený dodací list. Daňový doklad vystaví zhotovitel po odevzdání předmětu díla. Daňový doklad je splatný do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli, a to

bezhotovostním bankovním převodem na účet zhotovitele. Za datum doručení se považuje razítko podatelny objednatel.

Dodací list a daňový doklad vyhotoví zhotovitel. Dodací list a daňový doklad bude označen číslem akce objednatel a evidenčním číslem smlouvy o dílo v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Na dodacím listu bude uvedeno výrobní číslo předmětu díla.

Daňový doklad bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem o DPH a ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Odběratel je oprávněn vrátit vadný daňový doklad zhotoviteli, a to až do lhůty jeho splatnosti.

V případě prodlení se zaplacením ceny za dílo se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Dohodnutá cena je cenou bezvýhradně závaznou a nejvýše přípustnou, která může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových či jiných zákonných předpisů přímo souvisejících s předmětem díla, z jiných důvodů dohodnutou cenu překročit nelze. Změna ceny musí být potvrzena uzavřením oboustranně potvrzeného písemného dodatku.

Cena obsahuje ocenění všech položek nutných k řádnému splnění díla včetně veškerých nákladů nutných na řádné splnění veřejné zakázky.

Jedná se zejména o:

- dopravu ze sjednaného místa převzetí a do sjednaného místa předání předmětu díla,
- seznámení s obsluhou a údržbou při předání předmětu díla,
- uvedení předmětu díla do provozu a ověření plné funkčnosti.

VI. Odpovědnost za vady, reklamační řízení, práva z vadného plnění

Zhotovitel prohlašuje, že předmět díla včetně veškeré výbavy je plně funkční a nemá žádné právní ani jiné vady, které by bránily jeho řádnému využívání, ani vady bránící jeho provozu

Záruka za jakost předmětu díla činí 24 měsíců ode dne odevzdání předmětu díla. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možné předmět díla používat v důsledku reklamované závady. Záruční doba počíná běžet od data potvrzení dodacího listu objednatel.

Závady, které se vyskytnou v záruční době, bude objednatel hlásit telefonicky na telefonní číslo 241742090 nebo na e-mailovou adresu pjt@empos.eu. Následně bude pořízen zápis z reklamačního řízení který podepíší obě strany. Doba opravy v záruční době se sjednává na dobu nejdéle 30 pracovních dnů, pokud se nedohodnou jinak.

Z reklamace jsou vyloučené vady předmětu díla, které vznikly po jeho převzetí objednatel, pokud ke škodě došlo vlivem objednatel, třetí osoby nebo náhodnou událostí.

VII. Smluvní pokuty

V případě nesplnění termínu odevzdání předmětu díla dle článku III. této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla (bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody vzniklé z porušení termínu plnění dle této smlouvy.

V případě prodlení zhotovitele s řádným odstraněním každé jednotlivé reklamované vady v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

V případě prodlení zhotovitele s odevzdáním předmětu díla dle článku III. této smlouvy v délce trvání 15 dnů se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody vzniklé z porušení termínu plnění dle této smlouvy.

Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty.

VIII. Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem či touto smlouvou.

Objednatel má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od této smlouvy v případě prodlení zhotovitele s odevzdáním předmětu díla delším než 14 dnů. Odstoupení od smlouvy je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli.

IX. Ostatní ujednání

Zhotovitel je povinen při realizaci smlouvy respektovat veškeré závazné právní předpisy a platné české technické normy a platné bezpečnostní předpisy.

Veškerá jednání (včetně písemných dokumentů) budou vedena v českém jazyce.

Zhotovitel je povinen odevzdat společně s předmětem díla i všechny doklady stanovené právními předpisy ČR a další doklady vztahující se k jeho převzetí a používání.

X. Ustanovení přechodná a závěrečná

Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě o dílo.

Změny a doplňky k této smlouvě lze provést na základě vzájemné dohody jen formou písemných dodatků, chronologicky číslovaných, které nabývají platnosti podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.

Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

Přílohy:

Příloha č. 1 - Podrobný popis předmětu díla včetně technické specifikace

V Praze dne

V Hradci Králové dne

.....
Za zhotovitele
Ing. František Kříž
jednatel

.....
Za objednatele
Ing. Pavel Řehák
technický ředitel

Příloha č. 1

Podrobný popis předmětu díla včetně technické specifikace

1. Technické zhodnocení (upgrade) měřícího přístroje pro měření objemové aktivity alfa a objemové aktivity beta EMS 3, výr.č. 9802 (HIM 9051008860) bude spočívat v provedení následujících úkonů a dílčích dodávek:

1.1.	Přestavba mechanického podavače vzorků s ozubenými koly na podavač vzorků se vzduchovým jemným pohybem včetně nové příruby beta sondy.
1.2.	Nahrazení technicky zastaralé elektroniky za novou elektroniku, výměna veškerých vnitřních a vnějších konektorů včetně vnějších konektorů u všech sond.
1.3.	Nová scintilační sonda NS 9502 E s přírubou pro metodu se ZnS ve vzorku.
1.4.	Nová kompresorová jednotka alfa-beta automatu.
1.5.	Nová tlaková redukce pro metan RM1.
1.6.	Nový řídicí počítač - stolní počítač HP/RAM 4GB/HDD 500MB/RS-232/RJ-45/7P+8P (nebo ekvivalent), monitor BENQ GW2265HM 21,5"LED - 1920x1080, DVI, HDMI (nebo ekvivalent), tiskárna Canon i-SENSYS LBP6030B (nebo ekvivalent), včetně operačního systému Windows 7 nebo vyššího a uživatelské licence MS Office
1.7.	Aktualizovaný měřící a vyhodnocovací software včetně CD nebo DVD umožňující uživatelskou reinstalaci softwaru do plně funkčního stavu.
1.8.	Dodání technické dokumentace a uživatelského materiálu v papírové či elektronické podobě v českém jazyce.
1.9.	Doprava do Hradce Králové, instalace, zprovoznění, primární nastavení a otestování přístroje včetně kontroly tlakových hadic a kontroly funkčnosti a neporušenosti všech kabelů a včetně kontroly pozadí, účinnosti a nastavení napěťových plat.

2. Technicky zhodnocený přístroj musí splňovat minimálně následující technické parametry a požadavky na servis:

2.1	Měřicí zařízení určené pro chemické laboratoře k pracovnímu nasazení až 24 hodin denně.
2.2	Měření celkové aktivity alfa metodou dle ČSN 757611, část 4 "Měření směsi odparku vzorku se scintilátorem ZnS(Ag) scintilačním detektorem.
2.3	Měření celkové objemové aktivity beta dle ČSN 757612 proporcionálním plynovým detektorem v antikoincidenčním uspořádání.
2.4	Automatický měnič vzorků pro minimálně 16 misek s možností použití měřících misek o průměru 50 mm.
2.5	Měřicím zařízením nebo softwarem automaticky provedný výpočet hodnot celkových objemových aktivit, nejmenších významných objemových aktivit a nejmenších detekovatelných objemových aktivit dle ČSN 757600.
2.6	Možnost provést opravu vstupních hodnot a nový výpočet u doměřených vzorků.
2.7	Hodnota náčtu impulsů pozadí u scintilačního detektoru bez krystalu pro alfa aktivitu pro skleněnou misku s 350 mg ZnS(Ag) maximálně 200 impulsů za 10000 sekund.
2.8	Hodnota náčtu impulsů pozadí u proporcionálního plynového detektoru pro beta aktivitu pro prázdnou kovovou misku maximálně 1000 impulsů za 10000 sekund.
2.9	Účinnost pro alfa záření u scintilačního detektoru bez krystalu pro plošný standard Americium 241 v uspořádání se scintilátorem nejméně 45%.
2.10	Účinnost pro beta záření u proporcionálního plynového detektoru pro plošný standard Stroncium 90 nejméně 26%.
2.11.	Záruční lhůta minimálně 2 roky
2.12.	Servisní středisko nebo servisní technik v České republice
	Záruční a pozáruční opravy provádí firma: EMPOS, spol.s r.o. Praha
	IČO: 41191293 telefon: 241742084 - mail: info@empos.cz