

SMLOUVA O DÍLO - č. j.: MV-103602-5/SIK5-2017

(dále jen „smlouva“)

Objednatel:

Česká republika - Ministerstvo vnitra, se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34; IČ: 00007064 zastoupená
Mgr. Tomášem Kroupou, pověřeným řízením odboru provozu informačních technologií a komunikací

Zhotovitel:

TTC MARCONI s.r.o.

Třebohostická 987/5

100 00 Praha 10

DIČ: CZ48591254 IČO: 48591254

Bankovní spojení: 

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 18472

Zastoupený: Ing. Josefem Šelepou, CSc.

Spis. zn. :

Vyřizuje :

Telefon :

Mobil :

e-mail :

http :

funkce: jednatel

Objednatel a zhotovitel jsou společně nazýváni „smluvní strany“.

Kontaktní údaje objednatele:

Česká republika - Ministerstvo vnitra (OPITK)



Vyřizuje :

Telefon :

Fax :

e-mail :

Bankovní spojení:

Název :

Směr. numer. kód :

Číslo účtu :

Fakturace:

Způsob úhrady : převodním příkazem

Účtujte : fakturou s DPH

Fakturace na adresu: MV (OPITK), 

Místo plnění:

Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje (KŘP)



Osoba oprávněná k předání/převzetí předmětu plnění a podpisu akceptačního protokolu:



Způsob dopravy:

Zhotovitelem

Dodání je možné pouze v pracovních dnech v době:
pondělí-čtvrtek 8:00-16:00, pátek 8:00-14:30

Z důvodu připravenosti k předání a převzetí předmětu plnění žádáme o telefonické vyzvání před dodáním v pracovní době (pondělí-pátek 7:30-15:00)

Předmět plnění

Výstavba napájecího zdroje (dále jen „předmět plnění“).
Technická a cenová specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.

Záruční doba: 24 měsíců na předmět plnění od data akceptace díla

Počet listů: -2-

Přílohy: -1-

Počet položek předmětu plnění: -1-

Termín plnění: do 31. 10. 2017

Celková cena: 185. 870,00 Kč bez DPH
224. 902,70 Kč s DPH

Platba po úspěšném akceptačním předání předmětu plnění. Na fakturu uveďte číslo jednací této smlouvy. Součástí faktury musí být akceptační protokol potvrzený osobou oprávněnou k převzetí předmětu plnění - bez tohoto dokladu nelze fakturu proplatit. Spolu s dílem předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení díla včetně výchozí revize elektrického zařízení - předání těchto dokumentů bude zaznamenáno v akceptačním protokolu. Předmět plnění je dále nazýván také „dílo“. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb. v platném znění a s použitím § 2586 a následujících tohoto zákona uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu podle § 31 a § 6 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění tuto smlouvu. Dílčí plnění se nepřipouští. Zhotovitel poskytuje záruku na předmět plnění 24 měsíců od data akceptace díla. Předmět plnění je možno realizovat ihned po oboustranném podepsání smlouvy. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou smluvních stran a to pouze formou písemných dodatků ke smlouvě. Smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jeden výtisk a zhotovitel obdrží dva výtisky. Smluvní strany prohlašují, že jejich označení ve smlouvě odpovídá aktuálnímu zápisu v obchodním rejstříku či na roveň postavenému jinému zápisu (dále jen „OR“). Údaje ve smlouvě uvedené nejsou dotčeny změnami již uskutečněnými, avšak ještě nezapsanými v OR, uzavření smlouvy je v souladu s právním řádem České republiky a interními akty řízení, jakož v plném zájmu smluvních stran, smlouvu si před podepsáním pečlivě přečte a smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné vůle, vážně a nikoliv v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek pro některou smluvní stranu, určitě a srozumitelně a na důkaz toho připojují své podpisy. Smlouva je platná a účinná po podepsání oprávněnými zástupci smluvních stran uvedenými ve smlouvě.

Zhotovitel:

jed.

I.

Datum: 2. 10. 2017

razítko

Objednatel:

pověřen řízením
techn.

Mgr. Tomáš KROUPA

Datum: - 3 - 10 - 2017



Po vzájemném potvrzení smluvního vztahu objednatel předá jeden podepsaný výtisk smlouvy zhotoviteli.
Nedílnou součástí této smlouvy jsou Platební a obchodní podmínky MV uvedené na druhé straně listu smlouvy.

TTC MARCONI s.r.o.
TŘEBOHOSTICKÁ 5/987
100 00 PRAHA 10
DIČ: CZ48591254

Platební a obchodní podmínky MV

Výběr dodavatele

1. Vybraný dodavatel - prodávající se odesláním elektronické nabídky do webové aplikace Národního elektronického nástroje (dále jen „NEN“) zavazuje po dobu zadávací lhůty, která je uvedena v základních podmínkách zadávacího řízení (dále jen „ZŘ“) v NEN, uzavřít se zadavatelem smlouvu za podmínek uvedených ve své nabídce nebo za podmínek dohodnutých se zadavatelem (ne však pro zadavatele méně výhodných než podmínky ZŘ) a dodat předmět nabídky přesně dle uzavřené smlouvy. Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít s dodavatelem smlouvu, změnit podmínky ZŘ, popřípadě zrušit ZŘ.
2. Elektronický výběr dodavatele o veřejnou zakázku má informativní charakter a nevzniká tímto smlouva. Smluvní závazek mezi oprávněnými zástupci kupujícího a vybraného dodavatele - prodávajícího bude uzavřen v listinné podobě.

Cena, platební podmínky a fakturace

3. Celková cena uvedená ve smlouvě je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je **konečná a nepřekročitelná** (vyjma případného zaokrouhlení výše DPH na celé haléře nahoru) pro předmět plnění (dále jen „PP“) podle specifikace ve smlouvě. Celková cena zahrnuje veškeré náklady včetně nákladů spojených s celními poplatky a dopravou do místa plnění.
4. Proávající má právo fakturovat PP po jeho převzetí a potvrzení dodacího listu, předávacího/přijímacího protokolu nebo akceptačního protokolu (dále jen „DL“, typ dokladu uveden ve smlouvě) oprávněným zástupcem kupujícího v místě plnění.
5. Proávající je povinen, po vzniku práva fakturovat, vystavit a kupujícímu předat fakturu **ve dvojnásobném vyhotovení** s rozepsáním položek PP přesně dle smlouvy a uvedením jejich jednotkových cen. Faktura musí obsahovat označení (faktura), číslo jednací smlouvy, číslo účtu prodávajícího a všechny údaje uvedené v § 29 a § 29a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. **Společně s fakturou prodávající dodá kopii DL podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran.**
7. Kupující je povinen uhradit fakturovanou částku v době splatnosti faktury, která je stanovena **na 30 kalendářních dní ode dne prokazatelného doručení faktury** kupujícímu na adresu: Ministerstvo vnitra OPITK, Osobní doručení je možné na adresu: Ministerstvo vnitra, podatelna, ~~150 00 Praha 5, Mladobátarova 150/1, IČ: 000 000 000~~. Osobní doručení je možné na adresu: Ministerstvo vnitra, podatelna, ~~150 00 Praha 5, Mladobátarova 150/1, IČ: 000 000 000~~.
8. V roce, v němž bylo uskutečněno plnění, musí být faktura doručena nejpozději **do 5. 12. do 15⁰⁰ hod.** Při doručení faktury po termínu uvedeném v předchozí větě nelze fakturu v daném roce proplatit, sjednaná lhůta splatnosti faktury se stanovuje na 60 kalendářních dní ode dne doručení faktury.
9. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit (tj. odeslat zpět kupujícímu) fakturu, která není vystavena v souladu se smlouvou, neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopii potvrzeného DL, nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh či množství PP než dohodnuté ve smlouvě. Doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu (i v tomto případě musí být bezpodmínečně dodržen bod 8 těchto „Platebních a obchodních podmínek MV“).
10. Uhrazením ceny PP se rozumí odesání oprávněně fakturované finanční částky za PP z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

Dodání PP

11. **Prodávající se zavazuje, že PP bude nový, nepoužívaný, věcně a právně bezvadný a odpovídající předpisům a normám platným v České republice.**
12. Před uskutečněním dodávky PP bude prodávající telefonicky informovat oprávněného zástupce kupujícího uvedeného ve smlouvě o připravenosti k předání PP.
13. **Dílčí dodávka PP a dílčí fakturace se nepřipouštějí.**
14. Ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku PP musí být přiložen záruční list potvrzený prodávajícím s uvedením výrobního čísla zařízení, servisních míst pro uplatnění záruční opravy, délkou záruční doby a podmínkami záručního servisu dle smlouvy a s datem předání a návod k použití (manuál) v českém jazyce. Dodaná zařízení, na které se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění musí být opatřena označením, které prokazuje, že výrobek splňuje technické požadavky stanovené ve všech nařízeních vlády, které se na něj vztahují a které toto označení stanovují nebo umožňují, a že byl při posouzení jeho shody dodržen stanovený postup dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění. **Bez záručního listu, návodu k použití nebo bez označení uvedeného v předchozí větě nelze PP převzít!**
15. Za podstatné porušení smlouvy je považováno prodlení s dodáním PP o **více jak 5 dní** po termínu plnění (v měsíci prosinci o **více jak 1 den**), nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak. Po této lhůtě je kupující oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit – bez jakýchkoliv sankcí ze strany prodávajícího.

Sankce

16. V případě prodlení s úhradou faktury se smluvní strany dohodly, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak, že kupující uhradí prodávajícímu úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
17. V případě prodlení prodávajícího s dodáním PP se smluvní strany dohodly, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak, že prodávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny PP včetně DPH za každý i započatý den prodlení (**minimálně však 250 Kč za každý i započatý den prodlení**). Výše sankce není omezena.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

18. Kupující se stává vlastníkem hmotných částí PP od data uhrazení ceny PP. Kupující se stává držitelem užívacích práv k PP (např. k programovému prostředku) od převzetí PP.
19. Kupující je oprávněn PP používat od data jeho převzetí, nebezpečí škody na PP přechází na kupujícího převzetím PP.

Záruční podmínky a sankce za prodlení s odstraněním vady PP

20. Proávající poskytuje na PP specifikovaný ve smlouvě záruku na bezvadnou funkci v délce trvání **24 měsíců**, nebude-li ve smlouvě uvedena délka záruční doby delší. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí PP kupujícím.
21. Proávající se zavazuje v záruční době bezplatně odstranit vady PP **do 30 dnů** od prokazatelného nahlášení vady, nedovolí-li charakter vady PP v daném termínu vadu odstranit, je prodávající povinen tento PP bezplatně nahradit shodným PP novým, bezvadným, nebude-li uvedeno ve smlouvě jinak.
22. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady PP nebo nahrazením vadného PP shodným PP novým, bezvadným dle bodu 21 těchto „Platebních a obchodních podmínek MV“, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý i započatý den prodlení, nebude-li ve smlouvě stanoveno jinak. Výše sankce není omezena.

Nabývání programových prostředků - počítačových programů, software (dále jen „SW“)

23. **Pokud je součástí PP SW, pak prodávající garantuje, že je vykonavatelem autorských práv k tomuto SW nebo že je oprávněn k poskytnutí a převodu nevýhradních časově neomezených užívacích práv k tomuto SW (dále jen „práva k SW“) kupujícímu a konečným uživatelům. Kupující není povinen licenci využít a je oprávněn udělit podlicenci či ji postoupit třetí osobě.**
24. **Pokud je součástí dodávky poskytnutí a převod nevýhradních časově neomezených užívacích práv k volně šiřitelnému SW - freeware (dále jen „práva k FW“), který není uveden v PP, je prodávající povinen zpracovat přehled licencí freeware a předložit ho jako součást DL.** Proávající garantuje, že je oprávněn k poskytnutí a převodu práv k FW kupujícímu a konečným uživatelům.
25. **Pokud je součástí PP SW nebo součástí dodávky freeware, prodávající se zavazuje práva k SW nebo práva k FW kupujícímu a konečným uživatelům poskytnout a na kupujícího a konečné uživatele je převést.** Proávající garantuje, že poskytnutím a převodem práv k SW nebo práv k FW neporušuje práva třetích stran, jakož ani zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění. Z hlediska převodu práv k SW nebo práv k FW je považován prodávající za poskytovatele a kupující za nabyvatele.
26. **Pokud je součástí dodávky zařízení - hardware (dále jen „HW“) SW charakteru OEM (dále jen „OEM SW“), například operační systém, znamená to, že je dodáván současně s HW a je součástí jeho ceny.** Ve finančních kalkulacích, či na faktuře se cena tohoto OEM SW nesmí objevit.
27. V případě, že bude dodáván SW již nainstalován na kupovaném HW, předloží účastník v nabídce písemně (v elektronické podobě) ujištění, že je oprávněn SW instalovat, a že instalací nebyla porušena práva k SW.

Závěrečná ustanovení

28. Za datum prokazatelného oznámení prodávajícímu, že došlo k uzavření smlouvy, je smluvními stranami považováno datum odeslání e-mailové zprávy se sdělením, že smlouva byla uzavřena, na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou ve smlouvě. Informaci o uzavření smlouvy ET zasílá prodávající.
29. V případě, že mezi vybraným účastníkem a zadavatelem bude uzavřen smluvní závazek formou smlouvy o dílo, nahrazuje se v těchto „Platebních a obchodních podmínkách MV“ slovo „kupující“ slovem „objednatel“, slovo „prodávající“ slovem „zhotovitel“.

Technická a cenová specifikace předmětu plnění

Číslo položky	Předmět plnění	Cena za položku bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	Částka DPH (Kč)	Množství	Jednotka množství	Cena za položku včetně DPH (Kč)
1	Napájecí zdroj Delta (DPS 2900b-48-8 CABD 600), 48V DC, 5x DPR 2900B-48 (modul usměrňovače), 1x Battery string 48V/170 Ah včetně dodání, montáže a uvedení do provozu v souladu s touto smlouvou.	185.870,00	21	39.032,70	1	ks	224.907,70

Napájecí zdroj bude zajišťovat napájení infrastrukturních komunikačních technologií umístěných v nových technologických prostorách KŘP (přenosová technologie a radiokomunikační systém Pegas).

V celkové ceně předmětu plnění jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související se zhotovením a předáním předmětu plnění objednateli. V celkové ceně předmětu plnění jsou zahrnuty, mino jiné:

- doprava do místa plnění a umístění na místo v technologické místnosti určené objednatelem;
- instalace napájecího zdroje a střídače do stojanu;
- instalace akumulátorových baterií;
- elektrotechnické montážní práce včetně instalace nouzového tlačítka;
- prostřednictvím objednatelem připravené kabeláže připojení do rozvaděče technologické místnosti na příslušný předřazený jistič (viz níže);
- propojení zemnění zadavatelem připraveným žlutozeleným vodičem o průřezu 95mm² na centrální zemnění Line Frame PEGAS v technologické místnosti;
- příprava připojení všech skříní rádiové ústředny objednatele (1xMSW, 4xSSW) prostřednictvím připravených vodičů černý modrý o průřezu 16mm²;
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla dle této smlouvy;
- další položky přímo ve smlouvě neuvedené, které mohl zhotovitel ke dni uzavření smlouvy předpokládat vzhledem k povaze a způsobu provádění a užívání díla.

Podrobná technická specifikace předmětu plnění:**1. Charakteristika:**

Napájecí zdroj je složený z n+1 jednotek (s celkovým výkonem 15 kW), z nichž jedna je redundantní (redundance n+1), která zároveň pomáhá nabíjet hluboce vybitou baterii. Při nabití baterii lze jednu jednotku za provozu vyjmout a zdroj musí být schopen pokračovat v napájení bez přetížení.

2. Napájení:

3 x 400 V - 20%, + 15% / 50 Hz (47 – 63 Hz) - předřazen jistič 63 A, umístěn v rozvaděči objednatele.

3. Signalizace:

- měření: – napětí / proud – výstup;
- optická signalizace: – provoz, provoz z baterie;
– naléhavá / podružná porucha;
– trvalé dobíjení / nabíjení;
– test baterie, výsledek testu negativní;
– porucha (U < 2,1 V/čl.);
– porucha sítě, porucha zdroje;
– vybití baterie (dvě úrovně napětí);
– výpadek jištění baterie;
– výpadek jištění spotřebiče;
– 1x rezerva optické signalizace.

4. Jištění vývody:

- a) baterie: – pojistkový odpojovač 3x NH1/250A dvoupólově se signalizací;
- b) DC spotřebiče: – pojistkový odpojovač 3x NH1/250A dvoupólově se signalizací.

Poznámka: Objednatel připravená odchozí kabeláž - vývody s jištěním - kabely černá a modrá s průřezem 95mm².

Další jištění vývody jako alternativa pro jiné využití zdroje nejsou specifikovány (ponechat prostor na případné další jističe).

5. Příslušenství:

- **Usměrňovač**

- a) Zhotovitel je povinen usměrňovač dimenzovat s redundancí jednotek n+1 pro napájení:
 - technologie 48V DC s odběrem 180A (v odběru není zahrnuta redundantní jednotka);
 - nabíjení / udržovací dobíjení záložní akumulátorové baterie;

- b) Výstup:

- nabíjení 57,6 V + 1% (2,40 V/čl.) – nastavitelné;
- trvalé dobíjení 54,5 V + 1% (2,27 V/čl.) – nastavitelné;
- vyhlazení 2 mV (telekomunikace);

- c) Odrušení: ČSN EN 55022, tř. B.

- **Akumulátorová baterie**

- bezúdržbový typ 1 x 48V/170 Ah k vestavění do skříně 19"/42U;
- kapacita pro záložní provoz zdroje min. 2 hodiny;
- automatická ochrana proti hlubokému vybití.

- **Stojan (1 nebo 2 kusy)**

Zdroj, střídač a akumulátorové baterie je zhotovitel povinen vestavět do jednoho stojanu (akumulátorové baterie v případě nedostatku místa do druhého) s následujícími parametry:

- a) rozměry: – 19"/42U, 600mm x 600mm;
- b) provedení:
 - krytí stojanu (odolnost) IP 20;
 - přední dveře stojanu s dvoubodovým zamykáním (postačuje přístup z přední strany);
 - konstrukce (perforace dveří, bočnic, horního krytu apod.) taková, aby byla dodržena provozní teplota zdroje;
 - zemněný kladný pól.

- **Další příslušenství:**

- a) nouzové tlačítko pro odpojení sítě a baterií (tlačítko je zhotovitel povinen instalovat za vstupními dveřmi do technologické místnosti);
- b) potřebný spojovací a pomocný materiál.