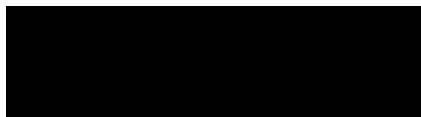


Operátor ICT, a.s.

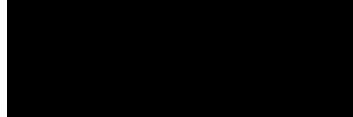
Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČ: 02795281

**Pražská energetika, a. s.**

Na Hroudě 1492/4, 100 05 Praha 10

IČ: 25677063

**Objednávka č. 188/2017**Číslo zakázky: 05.00.01**Předmět objednávky: nabíjecí stanice pro elektromobil****Objednáváme u Vás**

dodávku řešení nabíjení pro Operátor ICT:

- zbudování neveřejné nabíjecí stanice v prostorách garáží Vašeho sídla a;
- výstavba veřejné nabíjecí stanice před sídlem Vaší společnosti

1) Neveřejná nabíjecí stanice

Technologie (ABL Sursum eMH1)

Elektromontážní práce do 2 m kabelové přípojky

Cena**Cena za položku**

29 610,- Kč

7 500,- Kč

37 110,- Kč

Cena pro O ICT

29 610,- Kč

Zdarma

29 610,- Kč**2) Veřejná nabíjecí stanice**

Technologie (Sloupek EVF 300)

Elektromontážní práce a stavební řízení

CLV Citi light reklama

Cena**Cena za položku**

150 000,- Kč

60 000,- Kč

39 750,- Kč

249 750,- Kč

Cena pro O ICT

Zdarma

30 000,- Kč

19 875,- Kč

49 875,- Kč**Celková cena za řešení nabíjení společnosti Operátor ICT****79 485,- Kč****Termín realizace:**

- neveřejná nabíjecí stanice: do 31.05.2017
- veřejná nabíjecí stanice: do 15.09.2017

Maximální celková cena bez DPH činí **79.485,- Kč.**

Nabídka je přílohou objednávky.

Garant: Ing. Vladimír Zadina

člen představenstva, ředitel úseku Smart City

Datum: 24. 05. 2017**Schválil:** Ing. Vladimír Zadina

člen představenstva, ředitel úseku Smart City

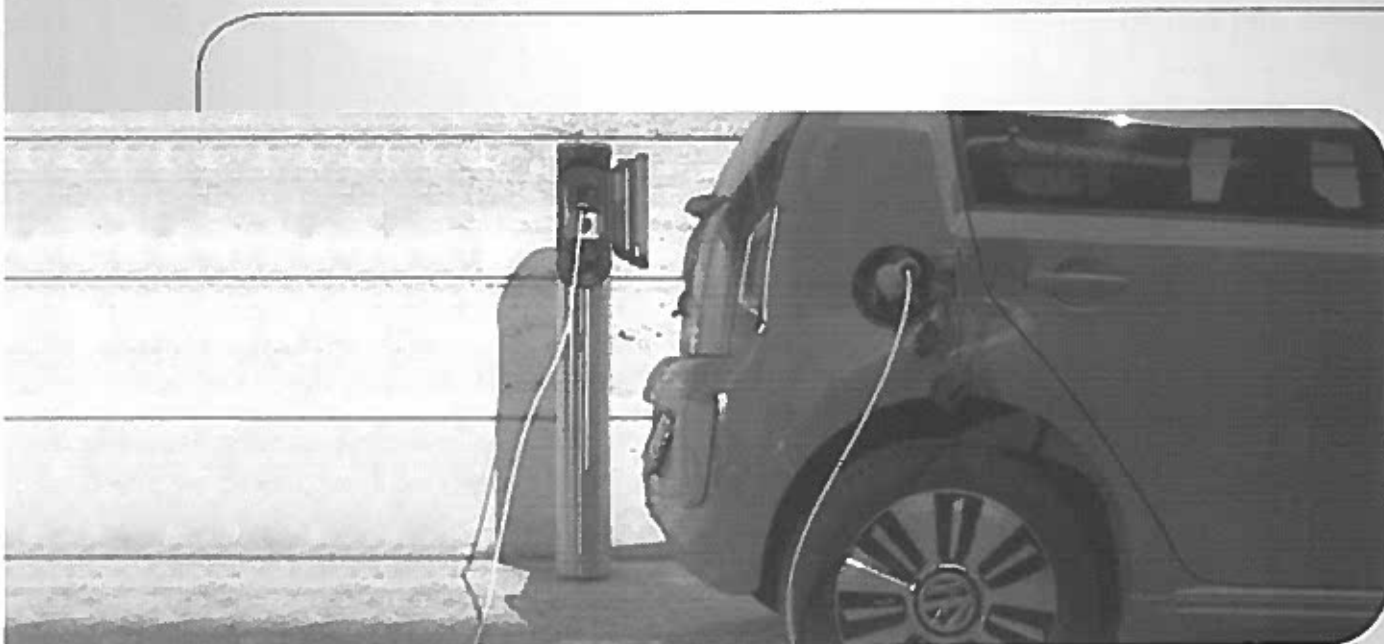
Na vědomí:**Administrovala:**

Operátor ICT, a.s.

Dělnická 12

170 00 Praha 7 - Holešovice

IČ: 02795281



Nabídka řešení nabíjení elektro auta

Připraveno pro společnost:

Operátor ICT, a.s.

IPRE

Identifikační údaje

Objednatel:

Jméno společnosti	Operátor ICT, a.s.
Adresa objektu	Dělnická 213/12 170 00 Praha 7
IČ	02795281
DIČ	CZ02795281
Zapsaná	Městský soud v Praze, sp. zn. B 19676
Kontaktní osoba	
Telefon	
Email	

Dodavatel:

Jméno společnosti	PREměření, a.s.
Adresa sídla	Na Hroudě 2149/19 100 05 Praha 10
IČ	25677063
DIČ	CZ25677063
Zapsaná	Městský soud v Praze, sp. zn. B 5433
Kontaktní osoba	
Telefon	
Email	

Obsah:

1. Předpoklady nabídky	2
2. Náš přístup k řešení	2
3. Technické řešení	3
4. Cenová nabídka	5
5. Předpokládaný harmonogram projektu	5
6. Platnost cenové nabídky	6
7. Kontaktní údaje	6

1. Předpoklady nabídky

Operátor ICT je hlavní hybnou silou v metropoli, která odpovídá za inovační projekty a aktivity v oblasti Smart city. Proto dobře rozumíme Vašemu přístupu, kdy podporujete elektromobilitu, ale také se přímo aktivně podílet ekologickém provozu ve městě prostřednictvím využívání vlastního elektromobilu.

V reakci na Vaše strategické rozhodnutí podpory elektromobility a provoz vlastního elektromobilu bychom Vám rádi nabídli optimální řešení pro nabíjení elektromobilů.

Abychom reagovali na vaše požadavky, připravili jsme pro Vás řešení, které kombinuje jak neveřejné, tak veřejné nabíjení elektromobilů, se speciální cenovou incentivou. Dle našeho mínění vám touto kombinací napomůžeme jak zajistit základní technický požadavek nabíjení, tak strategický záměr aktivní podpory čisté mobility v metropoli.

Je nám ctí být Vaším partnerem v oblasti elektromobility!

2. Naš přístup k řešení

Společnost Operátor ICT vnímáme jako klíčový subjekt v Praze, která utváří budoucí podobu hlavního města. Vzhledem k tomu, že jste se rozhodli začlenit do Vaší flotily služebních vozů elektromobil, dovoluujeme si předpokládat, že podporujete elektromobilitu jako budoucí formu dopravy ve městě obecně.

S ohledem na tento předpoklad vnímáme jako vhodné nabídnout Vám následující kombinaci řešení pro nabíjení elektromobilů:

- **Nabíjecí stanici pro vlastní potřebu v rámci Vaší budovy**
 - Jednoduché základní technické řešení, které Vám zajistí nabíjení Vašeho vozidla ve vnitřních prostorách Vašeho působiště.
 - **Výhody a zdůvodnění zvoleného řešení:**
 - Rychlá instalace, která umožní nabíjet vaše vozidlo okamžitě po jeho převzetí.
 - Možnost nabíjet ve vlastních prostorách i přes noc.
- **Veřejnou nabíjecí stanici před sídlem společnosti Operátor ICT**
 - Spoluúčast na rozvoji veřejné nabíjecí infrastruktury, která bude primárně pro Vaše užití, ale zároveň bude prezentovat Vaši značku jako podporovatele elektromobility.
 - **Výhody a zdůvodnění zvoleného řešení:**
 - Nabíjecí stanice ve veřejném prostoru před Vaším sídlem jasně deklaruje Vaši aktivitu v oblasti elektromobility a Smart city.
 - Ze 70% Vám bude toto nabíjecí místo k dispozici, včetně vyhrazeného parkovacího stání.
 - Možnost využití reklamní plochy na City lightu, který je součástí každého nabíjecího místa naší veřejné infrastruktury.

Z výše prezentovaného vyplývá, že každé z řešení vyžaduje specifický přístup, a s ohledem na to konstruujeme technické řešení i cenovou nabídku. Obě témata jsou předmětem další kapitoly této nabídky.

V každém z případů je zapotřebí zmínit, že v rámci ceny podnájmu vozu máte zdarma spotřebu elektrické energie v rámci veřejné nabíjecí infrastruktury PRE.

3. Technické řešení

Jak bylo prezentováno výše, navrhujeme instalaci dvou typů nabíjení pro Váš elektromobil:

1) Neveřejná nabíjecí stanice v prostorách garáží budovy sídla Operátor ICT

Po konzultaci se správcem budovy Vašeho sídla bylo identifikováno vhodné parkovací místo pro Vaši potřebu a umístění nabíjecí stanice.

Toto porcovací místo se nachází v prvním podlaží garáží budovy a bude poskytnuto Vaší společnosti v rámci Vaší nájemní smlouvy. PRE zajistí označení místa a zbudování nabíjecí stanice.

Nabíjecí stanice bude v majetku Operátor ICT, kdy se PRE zaručuje za to, že bude snadné jej demontovat a přemístit dle Vašich potřeb (například při změně sídla společnosti).

Technické řešení

Pro účely nabíjení v prostorách garáží doporučujeme zvolit jednoduchou nabíjecí stanici typu Wall-box, která bude vybavena v základu nabíjecím kabelem, aby bylo nabíjení vždy k dispozici bez nutnosti další manipulace s kabelem. Připojení odpovídá všem evropským standardům a umožňuje nabíjet více typů vozidel, v případě, že byste se rozhodli pro rozšíření flotily elektromobilů.

Vzhledem k umístění stanice volíme řešení, které nabije Vaše vozidlo během 4 – 5 hodin, neboť předpokládáme, že se vozidlo v garážích bude nabíjet i přes noc.

Konkrétní typ nabíjecí stanice je následující:

Typ	Foto
- ABL Sursum eMH1 + držák kabelu až AC 1x16 A (400 V; 3,7 kW) • Aktivace po připojení k elektromobilu • Signalizace nabíjení pomocí LED • Kabel + Mennekes Type2	

2) Veřejná nabíjecí stanice před budovou společností Operátor ICT

Strategickým cílem Skupiny PRE je vybudovat rozsáhlou síť nabíjecích stanic, aby vytvořila podmínky pro pohodlné užívání bezemisní dopravy ve městě. Velmi si vážíme toho, že Operátor ICT sleduje obdobný cíl a také oceňujeme Vaši podporu v této iniciativě.

Jsme rádi za to, že máme možnost zbudovat veřejnou nabíjecí stanici pro elektromobily, která bude přímo spojena s Vaší společností a Vaším sídlem. Vaše sídlo sídlo v Dělnické ulici je spojnicí důležitých dopravních tepen jak směrem z centra, tak do centra hlavního města, a proto je ideálním místem pro veřejnou nabíjecí stanici.

Takto umístěná veřejná nabíjecí stanice se stane důležitým bodem městské infrastruktury a bude na sebe poutat pozornost jak uživatelů elektromobility, tak veřejnosti obecně. Nabíjecí se díky svému umístění dá vhodně spojit přímo s Vaší značkou a propagací aktivit Vaší společnosti.

Technické řešení

V případě veřejné nabíjecí stanice před Vaším sídlem navrhujeme vybudovat standardní nabíjecí stanici sítě veřejných stanic Skupiny PRE, pod značkou PREpoint, která bude co-brandována značkou Operátor ICT.

Z pohledu technologie doporučujeme osadit místo běžnou nabíjecí stanicí PRE, která je vybavena sloupkem nabíjení 3 x 32 A / 22,0 kW (400 V), s evropským standardem pro nabíjení typu Mennekes (výrobce značky ENSTO), kde je doba nabíjení do plného stavu baterie vozu mezi 3 – 4 hodinami. Nicméně je třeba říci, že bude lokalita připravena pro budoucí rozvoj, respektive instalaci tzv. rychlo-nabíjecí stanice.

Veřejné nabíjecí stanice mají před sebou vyhrazeno stání pro elektromobil, přičemž předpokládáme, že hlavním uživatelem tohoto bodu bude Vaše společnost, a proto by Vám mělo vzniknout jedno „vyhrazené“ parkovací stání.

Standardní nabíjecí stanice PRE je také přímo doplněna informačním panelem CLV City light, který předpokládáme, že bude sdílen společně s Operátorem ICT.

Konkrétní typ nabíjecí stanice je následující:

Typ	Foto
- Sloupek EVF 300 AC nabíjení pro jedno vozidlo • 3 x 32 A / 22,0 kW (400 V) / Mennekes • Identifikace vlastní RFID kartou/RFID čipem • Montážní příslušenství - CLV City light reklama	

Další obchodní a dodací podmínky:

- Termín dodání
 - wallbox ihned po akceptaci CN,
 - Veřejná stanice dle schavlovacích procedur odpovědných úřadů
- Fakturace - po předání
- Splatnost - 14 dní od vydání faktury
- Záruční doba - 24 měsíců

4. Cenová nabídka

Cena za řešení nabíjení pro společnost Operátor ICT respektuje výše navrhované řešení, přičemž jsou nastaveny speciální ceny přímo pro Vás.

Celková předpokládaná cena realizace navrhovaného řešení je 79 485,- Kč bez DPH.

Detailní rozpočet navrhovaného řešení je následující:

1) Neveřejná nabíjecí stanice	Cena za položku	Cena pro O ICT
Technologie (ABL Sursum eMH1)	29 610,- Kč	29 610,- Kč
Elektromontážní práce do 2 m kabelové přípojky	7 500,- Kč	Zdarma
Cena	37 110,- Kč	29 610,- Kč

2) Veřejná nabíjecí stanice	Cena za položku	Cena pro O ICT
Technologie (Sloupek EVF 300)	150 000,- Kč	Zdarma
Elektromontážní práce a stavební řízení	60 000,- Kč	30 000,- Kč
CLV Citi light reklama	39 750,- Kč	19 875,- Kč
Cena	249 750,- Kč	49 875,- Kč

Celková cena za řešení nabíjení společnosti Operátor ICT	79 485,- Kč
---	--------------------

5. Předpokládaný harmonogram projektu

Vzhledem k tomu, že každé z řešení vyžaduje jiný postup k realizaci vybudování nabíjecí stanice, navrhujeme přistoupit k instalaci ve dvou paralelně realizovaných etapách, dle typu nabíjecí stanice.

Instalace neveřejné nabíjecí stanice proběhne do týdne od akceptace nabídky a výstavba veřejné nabíjecí stanice bude probíhat od třech do čtyř měsíců.

Detailnější harmonogram realizace je následující:

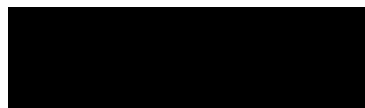
Měsíc	Květen				Červen					Červenec					Srpen					Září			
Týden	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4		
1. Neveřejná nabíjecí stanice																							
Akceptace nabídky																							
Příprava lokality																							
Instalace/finalizace																							
2. Veřejná nabíjecí stanice																							
Akceptace nabídky																							
Příprava lokality																							
Stavební dokumentace																							
Instalace/finalizace																							

6. Platnost cenové nabídky

Nabídka je platná do **31. 5. 2017**.

7. Kontaktní údaje

Vytvořil:



PREměření, a.s.
Na Hroudě 2149/19
100 05 Praha 10

