



Vysvětlení zadávací dokumentace - Soubor dodatečných informací zadavatele č. 1

Zadavatel: **Buddyjet s.r.o.**
Se sídlem: Školní 104, 664 58 Prace
IČO: 29355150
Statutární zástupce: Lukáš Mikula, jednatel

Název zakázky:

„Zavedení elektromobility ve společnosti Buddyjet s.r.o. – Nabíjecí stanice“

Zadavatel poskytuje toto následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahujícím se k výše uvedené zakázce.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

Je dodavatel zodpovědný za projektové práce, získání správních povolení, zemní práce, dodání a položení základů, dodání a montáž transformační stanice, kabeláž VN? Pokud ano, doplňte, prosím, dokumentaci o rozsah prací.

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

Zadavatel konstatuje, že dodavatel není zodpovědný za projektové práce ani za získání správních povolení. Zadavatel dále konstatuje, že dodavatel je zodpovědný a předmětem plnění této veřejné zakázky tedy je také provedení zemních prací a dodání a položení základů. Zadavatel dále konstatuje, že v případě, že dodavatelem nabízená technologie vyžaduje dodání a montáž transformační stanice a kabeláž VN, pak je dodavatel zodpovědný a předmětem plnění této veřejné zakázky je taktéž provedení těchto činností. Zadavatel poskytuje jako přílohu tohoto souboru Vysvětlení ZD č. 1 požadovanou dokumentaci.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

Bude dodavatel odpovědný za dodávku a instalaci kabelů mezi nabíječkou a sloupem?



Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

Ano, dodávka a instalace kabelů mezi nabíječkou a sloupem je součástí předmětu plnění veřejné zakázky a dodavatele je za provedení těchto činností zodpovědný.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3:

Jsou k naplnění předmětu zakázky nezbytné certifikáty vydané externími institucemi nebo postačí prohlášení o shodě CE od výrobce?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 3:

Zadavatel požaduje dodávku kompletního certifikovaného zařízení - CE, EMC, Prohlášení o shodě.

Dodávané zařízení dle podmínek dotační výzvy musí fungovat jako neoddělitelný celek, zařízení musí být certifikováno jako celek.

Dodavatel zařízení musí splňovat požadavky dle § 19 zákona č. 360/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů (poslední změna podle zákona č. 459/2016 Sb., s účinností od 1.1.2017).

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:

Kolik bylo objednáno kusů nabíjecích stanic a zásobníků energie?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:

Je uvedeno v zadávací dokumentaci.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 5:

Očekává zadavatel nabíjecí stanice a zásobníky energie konkrétní barvy? Pokud ano, jaké?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 5:

Zadavatel nestanovil konkrétní barvy nabíjecí stanice a zásobníků energie, preferuje ovšem světlou barvu.



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 6:

Očekává zadavatel konkrétní délku napájecích kabelů? Pokud ano, jakou?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 6:

Zadavatel požaduje napájecí kabely v délce minimálně 3 metry.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 7:

Je dodavatel povinen předložit navrhovanou servisní a záruční smlouvu? Pokud ne, jak budou upraveny konkrétní detaily související se zárukou a servisem?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 7:

Dodavatel je povinen v rámci nabídky předložit doplněný závazný návrh kupní smlouvy. Konkrétní detaily související se zárukou a servisem budou upraveny v souladu s tímto závazným návrhem kupní smlouvy.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:

Má dodavatel poskytovat svou vlastní aplikaci pro správu nabíjecích stanic?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:

Ano.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:

Měl by být zásobník energie vestavěn do nabíjecí stanice?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:

Dodavatel bude postupovat dle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci a také v tomto souboru vysvětlení ZD č. 1, především pak v odpovědi na dotaz č. 3.



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 10:

Jaké má mít zásobník energie rozměry?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 10:

Dodavatel bude postupovat dle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci a také v tomto souboru vysvětlení ZD č. 1. Kapacita po dobu životnosti: min 68 kW po dobu životnosti

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 11:

Připouští zadavatel použití konektoru CCS 200 A?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 11:

Ano.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 12:

Připouští zadavatel použití bezdotykové obrazovky?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 12:

Ano.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 13:

Očekává zaměstnavatel sít'ovou zásuvku nebo konektory? Kromě toho se na Vás obracíme se žádostí o odložení lhůty k podávání nabídek do 31. ledna 2020. Důvodem naši žádosti je nadcházející období vánočních svátků a potřeba překládat zadávací dokumentaci do polštiny.

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 13:

Zadavatel není zaměstnavatelem dodavatele. Zadavatel stanovil lhůtu pro podání nabídek v souladu s příslušnou právní úpravou. Lhůta pro podání nabídek je stanovena v pracovních dnech a státní svátky se do této lhůty nezapočítávají. Zadavatel nebude přistupovat k prodlužování lhůty pro podání nabídek na základě žádostí dodavatelů.



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 14:

Akceptuje zadavatel 7" displej?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 14:

Ano.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 15:

Jaká je požadovaná provozní teplota zařízení?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 15:

-25°C - +50°C

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 16:

Jaký je rezervovaný příkon cílové nabíjecí stanice?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 16:

16 A.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 17:

Připouští zadavatel provozní teplotu v rozmezí -25 °C ÷ 45 °C?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 17:

Ne, provozní požadovaná provozní teplota zařízení je stanovena v odpovědi na dotaz č. 15 tohoto dokumentu.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 18:

Má zadavatel základní mapu nebo mapu pro konstrukční účely? Pokud ano, budou tyto materiály zpřístupněny?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 18:

Zadavatel těmito dokumenty nedisponuje.



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 19:

Je uváděn výstupní výkon P_n min. 100 - 150 kW: to znamená, že min. výstupní výkon = 100 kW?

Co se týká výstupního proudu, ten je uváděn min. 80 - 160 A. Upozorňuji, že dnešní vozy mají systém nabíjení v rozmezí cca 350 - 400 V. Tzn. Při 160 A se tedy budou nabíjet výkonem přibližně do přibližně 60 kW ($400 \text{ V} * 160 \text{ A} = 64\,000 \text{ W} = 64 \text{ kW}$).

Něco jiného je platforma vozů s 800 V, se kterou je počítáno do budoucna a některé drahé vozy přicházející na trh již osazeny budou. Tam bude 100 kW při 160 A dosaženo bez problémů.

Abychom u některých dnešních vozů dostali výkon 100 kW (pokud jsou samy tyto vozy schopny se tímto výkonem nabíjet), je potřeba nabíjet nabíjecím proudem, který je vyšší než 200 A. S tím souvisí speciální chlazené kabely apod.

Tedy ano, nominální výstupní výkon je min. 100 kW. Ale při proudu 160 A se budou tímto výkonem nabíjet fyzicky pouze vozy, které budou fungovat na 800 V. Pro standard CHAdeMO (125 A) je to pro 800 V vozy právě 100 kW.

Pro 400 V vozy je při stejném výstupním proudu výkon nabíjení poloviční.

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 19:

NE, požadovaný výkon je interval 100 - 150 kW.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 20:

Výstupní proud I_n : Je uvedeno min. 80 - 160 A pro CCS i CHAdeMO. Tzn., že je nutné splnit min. 80 A? Nebo musí stanice umět 160 A a to pro CCS i CHAdeMO? Pro CHAdeMO je obvyklý standard 125 A.

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 20:

Požadovaný výstupní proud I_n = interval 80 - 160 A (80 A není dostačující).



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 21:

Baterie (kapacita po dobu životnosti): 68 -75 kWh - námi nabízená baterie má kapacitu 75 kWh (Mám tomu rozumět tak, že po dobu životnosti baterie nesmí klesnout využitelná kapacita pod 68 kWh?).

Životnost je zde definována tak, že po 10 000 cyklech (viz. další bod technické specifikace) nesmí baterie klesnout na využitelné kapacitě pod 68 kWh? Mám tomu takto rozumět? Nebo může baterie během 10 000 cyklů klesnout na kapacitě pod 68 kW, ale jedná se o to, aby byla stále funkční?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 21:

Po 10.000 cyklech minimální kapacita 68 kWh.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 22:

Ve smlouvě se píše o záruce na celé zařízení 2 roky. Rozumím to mu tak, že po 2 letech již není záruka na kapacitu baterie i pokud nedosáhla hodnoty 10 000 cyklů.

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 22:

Požadavek na záruku baterie: minimálně 2 roky, maximálně 10.000 cyklů.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 23:

Síťové rozhraní: ethernet, WI-Fi, GSM: Zařízení musí obsahovat min. jednu z možností, nebo musí obsahovat všechny?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 23:

Zařízení musí obsahovat všechny možnosti.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 24:

Ovládání mobilní APP: Je stanoven nějaký rozsah, co a kým by mělo být pomocí aplikace ovládáno? Jedná se o nastavení majitelem, nebo platební řešení viz. EV mapa nebo Plugshare apod?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 24:

Jedná se o aplikaci pro vlastní potřebu zadavatele.



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 25:

Modulární navýšení DC výkonu: Znamená to, že nyní stačí nabídnout min. 100 kW, ale do budoucna musí umožňovat navýšení přidáváním výkonových modulů? Pokud ano, je stanoveno na kolik musí být výkon navýšitelný? Nebo se požadavek týká pouze toho, že má být technologie založena na modularitě (např. pokazí se modul, ale technologie funguje dál a vymění se např. pouze tento modul).

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 25:

Interval 100 - 150 kW. Modularita / další rozšiřitelnost je požadavkem zadavatele. Limit navýšení stanoven není.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 26:

Modulární rozšiřitelnost kapacity úložiště: Je někde stanoveno, na kolik kWh musí být úložiště rozšiřitelné? Nebo se opět jedná pouze o modulární technologii úložiště?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 26:

Interval 100 - 150 kW. Modularita / další rozšiřitelnost je požadavkem zadavatele. Limit navýšení stanoven není.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 27:

Nabízená technologie má být jako jeden celek? Tzn. Nabíjecí stanice a bateriové úložiště jsou integrovány do jedné "bedny"?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 27:

Ano, je to podmínka dodávky nabíjecí stanice s integrovaným bateriovým úložištěm jako jedno neoddělitelné zařízení certifikované jako celek, CE + EU prohlášení o shodě.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 28:

Jak mají jednotlivé DC výstupy pracovat? Mají pracovat zaměnitelně nebo současně? Pokud současně, jak má být příkon rozdělen mezi konektory? Jaký má být maximální dostupný příkon na konektorech CCS a CHAdMO během samostatného provozu?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 28:

Mají pracovat zaměnitelně. Maximální příkony jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 29:

Jakou funkci mají plnit baterie? Mají sloužit jako nouzové napájení během výpadku síťového napájení, nebo jako podpora síťového napájení?

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 29:

Baterie budou plnit obě tyto funkce.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 30:

Jaký je předpokládaný charakter provozu zásobníků energie? Jak často a do jaké míry budou vybíjeny? Charakter provozu akumulátorů významně ovlivňuje jejich životnost.

Znění vysvětlení zadávací dokumentace č. 30:

Del požadavků uvedených v zadávací dokumentaci a v tomto dokumentu.

Informace o prodloužení lhůty pro podání nabídek

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek **do 10. 1. 2020 do 11:00 hodin.**

V Brně, dne 30. 12. 2019

Regionální poradenská agentura, s.r.o.

Ing. Jan Ševčík, jednatel

Zástupce zadavatele