

Zadavatel:

E.ON Distribuce, a.s.

se sídlem F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice
IČO: 280 85 400

Veřejná zakázka:

„TR České Budějovice – střed kabel VVN“

Evidenční číslo VZ: **647099**

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 5 (VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE)

dle § 45 zákona č. 137/2006 Sb., zákon o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“)

I.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám z podnětu dodavatele

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 16. 4. 2019 níže uvedené žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Na tyto žádosti poskytuje zadavatel následující odpovědi.

Dotaz č. 1:

Dotaz č. 1:

Dle návrhu Kupní smlouvy, článek V Platební podmínky je uvedeno:

Konečnou fakturu ve výši 30% z nabídkové ceny, která bude vystavena po úspěšném výsledku plášťové zkoušky (dle přílohy č. 2) a po zprovoznění kabelu (v konečné faktuře bude vypořádána již vyplacená dílčí faktura).

Jak je definován pojem „zprovoznění kabelu“? Např. úspěšným provedením VVN zkoušky, nebo zprovoznění celého VVN vedení včetně koncové zapouzdržené rozvodny? Event. kdy se předpokládá zprovoznění zapouzdržené rozvodny?

Dotaz č. 2:

Prosíme o upřesnění požadavku na minimální přenosovou schopnost paralelních kabelových vedení.

Jaká varianta je požadována:

- Obě kabelové linky provozované současně musí být schopné přenést celkem 720A (2x360A).
- Každá linka musí být schopná přenést 720A v souběžném provozu (2x720A).
- Jedna linka samostatně musí být schopná přenést 720A, v souběžném provozu bude max. přenášený proud jedné linky nižší (tepelné ovlivnění paralelním systémem 110kV).

Dotaz č. 3:

Pro relevantní výpočet přenosové schopnosti kabelů 110kV je nutné znát všechny parametry termálně ovlivňující kabelové vedení 110kV. Prosíme doplnit: termální odpor každého druhu zásypového materiálu a okolní půdy. Pro výpočet je rovněž nutné znát tepelné podmínky ve všech místech instalace, zejména max teplota působící na kabel umístěný na konstrukci podpěrného bodu

venkovního vedení 110kV, max teploty půdy a teplota ostatních prvků v trase kabelů: parovod, struskovod.

Odpověď zadavatele:

K dotazu č. 1 zadavatel sděluje, že zprovozněním kabelu je myšleno provedení všech požadovaných zkoušek a uvedení kabelového vedení VVN do provozu. Předpokládáme, že termín zprovoznění uvedení kabelového vedení VVN do provozu je totožný s termínem uvedení GIS rozvaděče VVN. Plánované uvedení kabelového vedení VVN včetně GIS rozvodny ČB Střed je přelom roku 2021 a 2022.

K dotazu č. 2 zadavatel uvádí, že je požadována varianta první čili: „Obě kabelové linky provozované současně musí být schopné přenést celkem 720A (2x360A)“

K dotazu č. 3 zadavatel uvádí, že na přechodovém stožáru, nejsou kabelové svody tepelně chráněny (cca 25m), působí na ně běžné venkovní teplotní podmínky, viz. Příloha č.2. (VI - venkovní prostředí dle PNE 33 0000-2).

Při uložení kabelu v zemi, teplota okolní půdy 20°C. Externí teplotní zdroje: kabely VN 30°C (souběh), parovod/horkovod 40°C(křížení), struskovod není zdrojem tepla (v současnosti je rušen).

Dotaz č. 2:

Dotaz č.1:

- v příloze č.5 KS-Soubor výkresů a nezbytných podkladů pro výpočet nabízeného kabelu v části dokumentace pro územní řízení je v bodě B 2.1. Technické parametry kabelového vedení uveden průřez vodiče 1000 mm² a proudové zatížení 720 A. V příloze č.3 KS - Technické parametry uváděné prodávajícím - je v typovém označení požadavek zadavatele kabel s Al jádrem a minimální proudová zatížitelnost 720 A. Dle našeho názoru vzhledem k uložení kabelu je průřez Al jádra 1000 mm² nedostatečný při dodržení požadované přenosové schopnosti. Je tedy hodnota průřezu vodiče uvedená v dokumentaci pro územní rozhodnutí závazná?

Dotaz č.2:

- v příloze č.5 KS-Soubor výkresů a nezbytných podkladů pro výpočet nabízeného kabelu - ve výkresové dokumentaci uložení kabelu ve výkopu je uváděná hodnota tepelného odporu pro materiál Betonit 1,2 Km/W. V obecně dostupných materiálech je hodnota tepelného odporu materiálu Betonit uváděná menší než 1,0 Km/W. Je Vámi uváděná hodnota relevantní?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k Dotazu č.1 upřesňuje, že udávaná hodnota průřezu v DÚR není závazná. Závazné je dodržení minimální přenosové schopnosti obou kabelových vedení a to 720 A.

Zadavatel k Dotazu č. 2 sděluje, že v běžné trase bez protlaků je kabelové lože stabilizováno směsí hubeného betonu s tepelným odporem do 1,2 Km/W. V protlacích, kde jsou chráničky, je výplň tvořena cementopopílkovou směsí s tepelným odporem do 1,0 Km/W.

II.

Vzhledem k povaze dodatečných informací č. 5 nedochází k úpravě zadávacích podmínek, a tedy ani ke změně lhůty pro podání nabídek. Lhůta pro podání nabídek tedy končí **2. 5. 2019 v 10:00 hod.**

V Českých Budějovicích dne 18. 4. 2019