

DODATEČNÉ INFORMACE 9 (K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI)

Název veřejné zakázky:

Dodávky kabelů VN a NN

Evidenční číslo veřejné zakázky:

525125

Identifikační údaje o zadavateli

Název:

E.ON Distribuce, a.s.

Sídlo:

F.A.Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7,

370 01 České Budějovice

IČO:

28085400

Veřejná zakázka podle předmětu:

Dodávky

Forma zadávacího řízení:

Jednací řízení s uveřejněním

Limit veřejné zakázky:

Nadlimitní

Společnost E.ON Distribuce, a.s., v zadávacím řízení zastoupena společností RTS, a. s., jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky, obdržel dne 3. 3. 2017, 7. 3. 2017 a 8. 3. 2017 žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Na tyto žádosti poskytuje zadavatel následující odpověď:

DOTAZ 1

ve veřejné zakázce s názvem „Dodávky kabelů VN a NN“ požadujeme vyjasnění předmětu zadávacích podmínek ve smyslu §49 zákona 137/2006 Sb. v platném znění a to k následující skutečnosti.

Podotázka č. 1:

ČÁST 1 – NAYY

1.)

Příloha č. 3

- Metodika výpočtu poloměru ohybu neodpovídá požadované normě 34 7659-3G, resp. HD 603 S1-3G
 - o poloměr ohybu podle normy se stanoví jako 12xD u vícežilových kabelů a 15xD u jednožilových kabelů
 - můžeme postupovat při výpočtu poloměru ohybu dle Vámi požadované normy 34 7659-3G, resp. HD 603 S1-3G?

Odpověď zadavatele:

Požadavek zadavatele na stanovení poloměru ohybu kabelu vychází z normy PNE 34 1050, odst.2.6.4. Požadované hodnoty uvedené v Příloze 3 smlouvy jsou stanoveny jako limitní (u poloměru ohybu tedy maximální) a uchazeč může nabídnout zadavateli plnění výhodnější. V daném případě tedy uchazeč u položky „Poloměr ohybu kabelů o průměru "d" nad 40 mm“ uvede „ANO“ s poznámkou, že splňuje poloměr ohybu 12xd.

2.)

příloha č. 2

- 3.2.5 Identifikace, označení, popis
 - o Popis na plášti kabelu
 - Jaká technologie popisu na plášti je myšlena pojmem „protisknutí“?

- existují specifické požadavky na formát „číselného kódu (číslo výrobní šarže)“ a metráže, např. počet znaků číselného kódu, apod.? Bylo by možné uvést příklad?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel uvádí, že se jedná se o technologii, kdy požadované údaje jsou do pláště kabelu vytlačené (ne natištěné). Zadavatel nemá specifické požadavky na formát číselného kódu.

Podotázka č. 2:

ČÁST 2 – NFA2X

- 3.3 Parametry vodičů
 - Parametry dle průřezů
 - Pojem „číslo dílčí délky“ je stejný jako metráž u části 1 a 3, existují specifické požadavky na formát potisku? Bylo by možné uvést příklad?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel nemá specifické požadavky na formát potisku. Ano, požadavek v příloze 2 smlouvy na číslo dílčí délky u části 2 veřejné zakázky je shodný s požadavkem na metráž u části 1 a 3 veřejné zakázky.

Podotázka č. 3:

ČÁST 3 – H07V-R; NYY; CYKY

Příloha č. 2

1.)

- 1. popis předmětu
 - V bodě jedna je požadavek „Kabely s PVC pláštěm jsou určeny pro volné uložení do země a pro volné a pevné uložení na lávky, do kabelových kanálů, na a do hořlavých materiálů. Kabely jsou stabilizovány proti účinkům UV záření.“ Platí tento požadavek i pro kabel H07V-R?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel upřesňuje, že výše uvedený požadavek neplatí pro kabely typu H07V-R. Z tohoto důvodu doplňuje bod 1. Popis předmětu v příloze 2 smlouvy u části 3 veřejné zakázky následujícím způsobem:

„Kabely s PVC pláštěm jsou určeny pro volné uložení do země a pro volné a pevné uložení na lávky, do kabelových kanálů, na a do hořlavých materiálů. Kabely jsou stabilizovány proti účinkům UV záření. **Kabely typu H07V-R jsou určeny pouze do vnitřního prostředí a není požadována stabilizace proti UV záření.**“

Upravená příloha 2 smlouvy u části 3 veřejné zakázky tvoří přílohu této dodatečné informace.

2.)

- Pojem „jemně lanované kulaté jádro“ obvykle znamená třídu jádra 5 nebo 6, prosíme o potvrzení, že se jedná o třídu jádra 2 dle normy ČSN EN 60228

Odpověď zadavatele:

Zadavatel potvrzuje, že požaduje třídu jádra 2 dle normy ČSN EN 60228, jak je i uvedeno v bodu 3.2.1. v Příloze 2 smlouvy u části 3 veřejné zakázky.

3.)

- Položky CYKY-J
 - Z uvedeného popisu předmětu a uvedených norem vyplývá, že předmětem nabídky mají být kabely „1-CYKY“, v technických přílohách se však vyskytuje často název „CY-

KY", který je určen pro napěťovou hladinu do 750 V, prosíme o vyjasnění, případně úpravu všech dokumentů, kde se tento rozpor vyskytuje

Odpověď zadavatele:

Zadavatel potvrzuje, že předmětem nabídky u části 3 veřejné zakázky jsou kabely typu 1-CYKY a pokud se v příloze 2 smlouvy vyskytuje označení „CYKY“, je tím myšlen typ kabelu 1-CYKY. Skutečnost, že předmětem plnění jsou kabely 1-CYKY vyplývá také z příloh 1a, 1b a 3 smlouvy. V souvislosti s úpravou přílohy 2 smlouvy v rámci této dodatečné informace, opravuje zároveň zadavatel označení typu kabelu „CYKY“ za „1-CYKY“.

4.)

- 3.1.2 Charakteristika pracovního prostředí

- Pro jaké typy poptávaných kabelů je tabulka určena? Jsou požadované podmínky platné i pro kabel H07V-R?

Odpověď zadavatele:

Uvedená charakteristika pracovního prostředí je určena pro všechny poptávané kabely v rámci části 3 veřejné zakázky s výjimkou vodiče H07V-R. Pro vodič H07V-R je požadováno splnění podmínek pro vnitřní prostředí.

Zadavatel rozšiřuje bod 3.1.2 přílohy 2 smlouvy pro část 3 veřejné zakázky následujícím způsobem:

3.1.2 Charakteristika pracovního prostředí

Prostředí	venkovní dle PNE 33 0000-2, příloha 3
Typ prostředí dle PNE 33 0000-2	VI - venkovní prostory (místa přímo vystavená venkovnímu klimatu)
Nejvyšší nadmořská výška	do 1000 m

Charakteristika pracovního prostředí pro vodiče typu H07V-R

Prostředí	vnitřní dle PNE 33 0000-2, příloha 3
Nejvyšší nadmořská výška	do 1000 m

Upravená příloha 2 smlouvy u části 3 veřejné zakázky tvoří přílohu této dodatečné informace.

5.)

- 3.2.2 Izolace

- Pro jaké typy poptávaných kabelů je tabulka určena? Jsou požadované podmínky platné i pro kabel H07V-R?

Odpověď zadavatele:

Tabulka je určena pro kabely typu 1-CYKY. Podmínky pro izolaci kabelu H07V-R jsou v bodu 3.2.2. přílohy 2 smlouvy popsány následovně:

„Izolace kabelu H07V-R 1x16 musí být provedena z PVC (směs typu TI1). Izolace nesmí být znečištěna žádnými zbytky, kontaminací nebo činidly. Barva izolace je zelenožlutá.

Izolace musí splňovat odolnost proti šíření plamene dle ČSN EN 60 332-1-2.“

6.)

- 3.2.3 Vnitřní výplň

- Pro jaké typy poptávaných kabelů požadujete středovou výplňovou šňůru?

Odpověď zadavatele:

Středová výplňová šňůra je požadována pro kabely typu NYY 4x10 a NYY 4x16. Zadavatel upřesňuje znění bodu 3.2.4 přílohy 2 smlouvy u části 3 veřejné zakázky následujícím způsobem:

„Středová výplňová šňůra u čtyřžilových kabelů typu NYY nesmí být hygroskopická. Musí být možné ji snadno odstranit bez použití nože nebo jiného ostrého nástroje.“

Upravená příloha 2 smlouvy u části 3 veřejné zakázky tvoří přílohu této dodatečné informace.

7.)

- 3.2.4 Vnější plášť
 - o Tabulka se jmenovitými a nejmenšími tloušťkami pláště pro kabely CYKY
 - Co znamená „vypočítaný průměr pod pláštěm“? Jedná se o fiktivní průměr nebo standardní průměr?
 - „vypočítaný průměr pod pláštěm je uvedený v „mm²“, prosíme o úpravu v dokumentu na „mm“.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel uvádí, že „Vypočítaný průměr pod pláštěm“ znamená fiktivní průměr a má být uveden v mm. Změna je promítnuta v tabulce v bodu 3.2.4 Vnější plášť přílohy 2 smlouvy u části 3 veřejné zakázky, která je přílohou této dodatečné informace.

8.)

- 3.2.5 Identifikace, označení a popis
 - o Popis na plášti kabelu
 - Jaká technologie popisu na plášti je myšlena pojmem „protisknutí“?
 - Existují specifické požadavky na formát „číselného kódu (číslo výrobní šarže)“, např. počet znaků číselného kódu, apod.?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel odkazuje v plném rozsahu na odpověď zadavatele na podotázku č. 1 bod 2).

9.)

- o Typové označení
 - V typovém označení je uveden kabel NAYY, který však není uveden v popisu předmětu, prosíme o úpravu dokumentu

Odpověď zadavatele:

Zadavatel upravuje typové označení v bodu 3.2.5 přílohy 2 smlouvy z „NAYY“ na „NYY“. Změna promítnuta v příloze 2 smlouvy části 3 veřejné zakázky, která tvoří přílohu této dodatečné informace.

Příloha č. 3

10.)

- U kabelu H07V-R se vyskytuje pojem jemně lanované jádro
 - o Žádáme o potvrzení, že se jedná o tř. jádra 2 dle normy ČSN EN 60228.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel potvrzuje, že požaduje třídu jádra 2 dle normy ČSN EN 60228, jak je i uvedeno v bodě 3.2.1. Přílohy 2 smlouvy části 3 veřejné zakázky.

DOTAZ 2

ve veřejné zakázce s názvem „Dodávky kabelů VN a NN“ požadujeme vyjasnění předmětu zadávacích podmínek ve smyslu §49 zákona 137/2006 Sb. v platném znění a to k následující skutečnosti.

Podotázka č. 1:

Část 1, 2, 3

Příloha 3

- První tabulka
 - o Je pojmem „Výsledek zkoušek“ myšleno číslo protokolu s výsledky typové zkoušky?

Odpověď zadavatele:

V příloze 3 smlouvy v řádku „Výsledek zkoušek“ uchazeč uvede pouze výsledek požadovaných zkoušek.

Podotázka č. 2:

Část 3

Příloha 3

- Poslední tabulka H07V-R 1x16
 - o „UV odolnost“ – opravdu požadujete u kabelu H07V-R 1x16 UV odolnost?

Odpověď zadavatele:

U kabelu H07V-R 1x16 není UV odolnost požadována. Zadavatel odkazuje v plném rozsahu na znění odpovědi na Dotaz 1, Podotázku č. 3, bod 1 této dodatečné informace.

Podotázka č. 3:

Část 2

Příloha 3 Parametry společné

- Co je myšleno pod parametry „Rychlost při tažení max.“ a „Síla při tažení max.“?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel nestanovuje požadavek na maximální rychlost při tažení, sílu při tažení a minimální poloměry ohybu při montáži a provozování slané izolovaných vodičů NN. Dané vyplývá ze skutečnosti, že se jedná o parametry, které stanovuje výrobce uživateli, jestliže je dle výrobce nezbytné jejich dodržování, aby uvedené činnosti nezměnily technické parametry vodičů a byla tak zaručena životnost vodičů min. 45 let, kterou požaduje zadavatel. Zadavatel požaduje v nabídce uchazeče předložit kromě vyplněné Přílohy 3 smlouvy také návod na montáž nabízených vodičů, kde bude uveden výše zmíněný parametr výrobce, jestliže je z jeho strany stanovený, a bude zadavatelem ověřen ve vztahu k předložené příloze 3 smlouvy.

DOTAZ 3

ve veřejné zakázce s názvem „Dodávky kabelů VN a NN“ požadujeme vyjasnění předmětu zadávacích podmínek ve smyslu §49 zákona 137/2006 Sb. v platném znění a to k následující skutečnosti.

Část 3

- Příloha 3, první tabulka
 - o U kabelu H07V-R 1x16 odkazujete na normu ČSN EN 50 232-2-31, která dle našich dostupných zdrojů neexistuje.

- Mysleli jste tímto odkazem na normu ČSN EN 50 525-2-31?
- PŘÍLOHA 3, druhá tabulka
 - U kabelu 1-CYKY odkazujete na normu ČSN 34 7659-3A, která se vztahuje ke kabelům E-YY
 - Mysleli jste tímto odkazem na normu ČSN 34 7659-1?

ODPOVĚĎ 3

Zadavatel potvrzuje, že v příloze 2 smlouvy u části 3 veřejné zakázky došlo k překlepu v čísle normy. Místo normy ČSN EN 50 232-2-31, má být uvedena norma ČSN EN 50 525-2-31. Z tohoto důvodu zadavatel upravuje přílohu 2 smlouvy a nahrazuje normu ČSN EN 50 232-2-31, normou ČSN EN 50 525-2-31. Upravená příloha 2 a 3 smlouvy u části 3 veřejné zakázky tvoří přílohu této dodatečné informace.

Zadavatel trvá na normě ČSN 34 7659-3A. U kabelů typu 1-CYKY mají být zkoušky provedené dle ČSN 34 7659-3A a PNE 34 7659-3 (viz PNE 34 7659-3, čl. 6.1.1.). Pro upřesnění zadavatel doplňuje do bodu 2 Všeobecné požadavky přílohy 2 smlouvy normu ČSN 34 7659-3A a PNE 34 7659-3.

INFORMACE 1

Zadavatel oznamuje, že vzhledem k povaze dotazů a odpovědi zadavatele na žádost o dodatečnou informaci prodlužuje lhůtu pro podání nabídek a to následovně:

Původní znění bodu 6.1. a 7.1. Výzvy k podání nabídky zájemcům, kteří prokázali kvalifikaci, se ruší a nahrazuje se novým platným a pro zpracování nabídky závazným následujícím zněním

6.1. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

*Lhůta pro podání nabídek končí dne **6. 4. 2017 v 11:00 hod.***

7.1. TERMÍN OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

*Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **6. 4. 2017 v 11:01.** v sídle společnosti RTS, a.s., zasedací místnost ve 3.NP, Lazaretní 13, 615 00 Brno. Při otevírání obálek s nabídkami mají právo být přítomni členové komise, zástupci zadavatele, zástupci společnosti RTS, a.s. a zástupci dodavatelů (max. 2 osoby za jednoho dodavatele).*

Přílohy:

Příloha 2 Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky - ČÁST 3)_revize

Příloha 3 Technické parametry uváděné uchazečem - ČÁST 3)_revize