

Severní energetická a.s.

IČO: 28677986

DIČ: CZ699003245 (pro účely DPH), CZ28677986 (pro ostatní účely)

se sídlem: Václava Řezáče 315, 434 01 Most

zapsaná v oddílu C., vložce 1986, obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem

(dále jen „Zadavatel“)

DODATEČNÁ INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI č. 3

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

„REKONSTRUKCE ŘÍDICÍHO SYSTÉMU ÚPRAVNY UHLÍ KOMOŘANY“

evidenční číslo zakázky: 514342

(dále jen „Veřejná zakázka“)

Zadavatel obdržel níže uvedené dotazy k zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce (kurzíva). Odpovědi Zadavatele jsou připojeny k jednotlivým dotazům (základní písmo).

Ze zadávací dokumentace „Zadávací dokumentace RS UUK - příloha 2.pdf“, „ZD RS UUK příloha 2 - F.3 PS01 RS - Vykaz vymer.xls“ vyplývá, že se požaduje koncepce řídicího systému na bázi PLC / SCADA (odděleně řešená PLC úroveň a SCADA úroveň ŘS). Toto potvrzuje i „dodatečná informace k zadávací dokumentaci č.1“ v bodě 14. Těmto požadavkům však odporuje návrh smlouvy o dílo, kde je v kapitole „Kvalitativní a funkční požadavky na dílo“ uvedeno „Distribuovaný řídicí systém DCS“. Tento odborný termín specifikuje odlišnou architekturu řídicího systému. Vzniklý rozpor znemožňuje podpis SoD ve znění, ve kterém je uvedena v příloze zadávací dokumentace. Žádáme o úpravu textace návrhu SoD.

Návrh smlouvy o dílo byl na základě připomínky výše upraven. Současně byl (nad rámec připomínky výše) též pro vyloučení pochybností upřesněn v čl. III. odst. 6. návrhu smlouvy začátek běhu lhůty pro realizaci částí Etap č. 3 až č. 6 a upřesněno znění čl. X. odst. 11. návrhu smlouvy. **Součástí nabídky uchazeče tak musí být návrh smlouvy na Veřejnou zakázku ve znění odpovídajícím Příloze č. 1 zadávací dokumentace zveřejněné na profilu Zadavatele na internetové adrese <https://profily-zadavatele.cz/profil/28677986> dne 20.10.2015 a zaslané Vám společně s touto dodatečnou informací.**

Návrh sml. o dílo - Příloha I- 1. Etapa bod b)
Dodání veškerého software, který je součástí Díla.....

Otázka:

Je tímto bodem míněn software všech 6ti lokalit a Velínu, přestože se Etapa 1 týká Velínu, optické sítě a pouze Drtírny ?

Ano, Zadavatel požaduje dodat v Etapě č. 1 veškerý software, který je součástí Díla, přestože bude připojena pouze Drtírna.

Součástí díla je software pro 7 lokalit: Třídírna, Nakládací zásobník, Moury, Hlubinný zásobník, Drtírna, Prádlo a Velín, včetně aplikací pro řízení a míchání a optimalizace.

V zadávací dokumentaci máte uvedenou lhůtu 9 měsíců a ve Věstníku veřejných zakázek v oznámení o zahájení zadávacího řízení je uvedená lhůta 6 měsíců. Chtěla jsem se tedy zeptat pro jistotu, která lhůta je platná. Dle zadávací dokumentace, kde máte uvedeno, že přednost mají údaje uvedené v oznámení o zahájení zadávacího řízení, by měla být lhůta tedy 6 měsíců?

Dne 20.10.2015 bylo zasláno do Věstníku veřejných zakázek ke zveřejnění opravné oznámení (výzva) o zahájení zadávacího řízení, v němž byla zadávací lhůta stanovena určením data jejího posledního dne, a to 26.7.2016. Stejným způsobem byla upravena i zadávací dokumentace. **Zadávací lhůta tedy skončí dne 26.7.2016.**

V zadávací dokumentaci: ZD RS UUK příloha 2 - F.3 PS01 RS - Vykaz vymer jsou v listu 3. Rozváděče – v rozváděčích 3.1 až 3.8 v rádcích 15, a 16. - specifikované UPS a bateriový modul viz specifikace:

UPS 24VDC, 20A, ethernet
bateriový modul 7 Ah

Prosím o potvrzení specifikace UPS (UPS 24VDC, 20A a bateriového modulu 7 Ah) a ujištění že zákazník požaduje UPS dle specifikace v rozváděčích ŘS tj. celkem 34 UPS a bateriových modulů.

Ano, Zadavatel požaduje **34 x UPS 24 VDC, 20A + 34 x bateriový modul 7 Ah:**

3.1 Třídírna

15	UPS 24VDC, 20A, ethernet	12 ks
16	bateriový modul 7 Ah	12 ks

3.2 Nakládací zásobník

15	UPS 24VDC, 20A, ethernet	5 ks
16	bateriový modul 7 Ah	5 ks

3.3 Moury

15	UPS 24VDC, 20A, ethernet	3 ks
16	bateriový modul 7 Ah	3 ks

3.4 Hlubinný zásobník

15	UPS 24VDC, 20A, ethernet	3 ks
16	bateriový modul 7 Ah	3 ks

3.5 Drtírna	15 UPS 24VDC, 20A, ethernet	4 ks
	16 bateriový modul 7 Ah	4 ks
3.6 Prádlo	15 UPS 24VDC, 20A, ethernet	4 ks
	16 bateriový modul 7 Ah	4 ks
3.7 Velín (sál Diamo)	15 UPS 24VDC, 20A, ethernet	2 ks
	16 bateriový modul 7 Ah	2 ks
3.8 Velín	15 UPS 24VDC, 20A, ethernet	1 ks
	16 bateriový modul 7 Ah	1 ks

Obsahuje kapacita jednotlivých node ŘS uvedená v článku 4.9. PS01 Řídicí systém počty vstupů / výstupů již s požadovanou rezervou 20%?

Kapacita jednotlivých node ŘS uvedená v článku 4.9. PS01 Řídicí systém je bez požadované rezervy 20%.

V textu smlouvy je požadavek - (Služby helpdesku budou poskytovány 24 hodin denně) v příloze viz níže hodinové sazby v pracovní dny a dny pracovního klidu a pak celková cena za 1 týden o pěti pracovních dnech při výše uvedených jednotkových cenách: [doplní uchazeč] , -Kč bez DPH -

Příloha č. 3 ke Smlouvě o dílo č. SE/2015/.....

A. Cena za poskytování služby helpdesk (24x7)

pracovní dny od [doplní uchazeč] hodin do [doplní uchazeč] hodin
- [doplní uchazeč] , -Kč bez DPH/1 hodina

pracovní dny od [doplní uchazeč] hodin do [doplní uchazeč] hodin a dny pracovního klidu
- [doplní uchazeč] , -Kč bez DPH/1 hodina

Celková cena za 1 týden o pěti pracovních dnech při výše uvedených jednotkových cenách: [doplní uchazeč] , -Kč bez DPH

Otázky:

1. Celková cena je požadovaná za pět pracovních dní po 24 hodinách (bez sobot a nedělí) ?
2. Služba helpdesk je požadovaná 24 hodin denně vč. dnů pracovního klidu – pod touto službou se rozumí nepřetržitá pohotovost na UUK nebo na přítomnost na telefonu/ e-mailu?
3. Co se rozumí pod pojmem řešení závažného problému neprodleně , nejpozději do 15. minut tj. v podstatě požadavek přítomnosti pracovníka nonstop na UUK , nebo přijetí požadavku a zpětné potvrzení řešení požadavku/problému?
4. Jaký je rozdíl mezi pojmy: helpdesk x mimozáruční a pozáruční servis

ad 1. Celková cena je požadována za celý jeden týden o pěti pracovních dnech a dvou dnech pracovního klidu.

- ad 2. Zadavatel předpokládá, že služby helpdesku budou poskytovány (a případné problémy řešeny) primárně prostřednictvím vzdálené plochy.
- ad 3. Ve lhůtě 15 minut je Dodavatel povinen zahájit řešení Závažného problému a do 8 hodin problém odstranit. Je-li pro řešení problému nezbytná osobní přítomnost pracovníka Dodavatele, rozumí se zahájením řešení i zahájení cesty do Úpravny uhlí Komořany.
- ad 4. V rámci obou typů servisu budou odstraňovány vady hardware, v rámci helpdesku budou přijímány požadavky Zadavatele na vyřešení problémů a odstranění vad (záručních, mimozáručních i pozáručních) a řešeny problémy se software.

-
- *Na základě zadávací dokumentace předpokládáme, že čidla PTC jsou zamontována v technickém zařízení a zůstanou původní včetně signálové kabeláže. Ano?*

Ano, je to tak.

- *Pokud je odpověď na výše uvedenou otázku ANO, pak prosím upřesnit elektrické parametry použitých čidel, jmenovitě odpor, v klidovém stavu a v případě dosažení havarijní meze.*

Stávající termistorové jednotky budou nahrazeny novými. Nyní jsou mezní hodnoty 60 Ω - 1.2 kΩ, 1,2 kΩ je havarijní mez.

- *Na základě zadávací dokumentace předpokládáme, že čidla otáček připojená na vyhodnocovací jednotky prokluzu zůstanou původní včetně signálové kabeláže. Ano?*

Nikoli. Stávající snímače prokluzu je třeba vyměnit za indukční snímače pro kontrolu otáček včetně vyhodnocovacích jednotek. Uchazeči nacení počty indukčních snímačů dle počtů uvedených v zadávací dokumentaci PS 01 ŘÍDÍCÍ SYSTÉM / 4.14. Vyhodnocení prokluzu. Cenu je třeba uvést do listu „3. Rozvaděče“ výkazu výměr „F.3 PS01 ŘS“ do jednotlivých objektů k položce „převodník prokluzů“. Položka tedy bude obsahovat cenu za převodník včetně snímače. Signálová kabeláž zůstane původní.

- *Pokud je odpověď na výše uvedenou otázku ANO, pak prosím upřesnit typ těchto snímačů.*

Projektant nechť v rámci plnění Veřejné zakázky navrhne nejvhodnější řešení.

-
- 1) *Dle našeho názoru není jednoznačně a prokazatelně dána cena za dílo. Součástí poptávky byl sice předán podrobný výkaz výměr, ale tento výkaz výměr není součástí smlouvy o dílo. Ve smlouvě o dílo jsou uvedeny pouze kumulativní položky bez jednoznačného odkazu na předložený výkaz výměr. Například z přílohy č.1 SoD není patrné, do jaké kumulativní položky by se měli zahrnout např. výkaz výměr označen F.2.2 SO02 KONSTRUKCNI ČÁST. Dále nejsou dle našeho názoru jednoznačně kvantifikovány práce v etapě č.3 až č.6, ale pouze činnosti, a to opět bez odkazu na předložený výkaz výměr.*

Dále počty jednotlivých prvků např. převodníků prokluzu a převodníku pro pozistor, jsou rozdílné ve výkazu výměr oproti technické zprávě z dokumentace.

Otázka: Lze předložit jednoznačný soupis, co která položka v příloze č.1 SOD obsahuje s příslušným odkazem na předložený výkaz výměr?

Není to možné. Výkazy výměr jsou obsahově provázány s předmětem Veřejné zakázky (dílem) jako celkem, nikoli s jeho jednotlivými Etapami. Z hlediska ceny za dílo je rozhodující údaj, který bude doplněn do návrhu smlouvy o dílo, údaje z výkazů výměr však nesmí být s návrhem smlouvy v rozporu. Výkazy výměr nezahrnují veškeré položky, které budou v rámci díla realizovány (zejména pak software a samozřejmě ani služby Podpory).

- 2) *V topologii komunikačního rozhraní rekonstrukce řídicího systému ÚU Komořany je uvažováno s jedním optickým ringem (Ethernet) přes všechny provozy.*

Otázka: Bude provozovatelem akceptováno technické řešení, pokud bude komunikačních propojení s velínem několik, např. samostatný optický ring (Ethernet) pro provoz Drtírna, samostatný okruh pro Hlubinný zásobník atd. při zachování komunikační redundance na velínu?

Nikoli, takové řešení nebude akceptováno.

- 3) *Z topologie nového řídicího systému není patrné, zda řídicí stanice se vstupy a výstupy na velínu má mít pouze redundantní CPU nebo i redundanci právě na úrovni vstupů a výstupů.*

Zadavatel požaduje redundantní CPU, na úrovni vstupů a výstupů není redundance požadována.

- 4) *V Technické zprávě PS01 Řídicího systému jsou dále zmiňovány další řídicí systémy:*

8.9.2 ŘS odprašování

8.9.3 Řízení a míchání směsí PS3 a TS3e

8.9.4 Regulace a homogenizace nakládky hruboprachů

V technické zprávě je zmiňováno, že tyto řídicí systémy budou nahrazeny novými.

Otázka: Jsou příslušné počty vstupů a výstupů zahrnuty ve specifikacích jednotlivých nových řídicích systémů ve výkazu výměr?

Nikoli, nejsou zahrnuty.

Dále je vždy na konci příslušného oddílu poznámka: „Na uvedenou část ŘS je a zůstane připojeno:“

Otázka: Znamená to, že původní systémy zůstanou v provozu?

Ano. Systémy zůstanou v provozu - viz zadávací dokumentace pro Veřejnou zakázku PS 01 Řídicí systém / 8.9.2, 8.9.3, 8.9.4. Stávající HW bude nahrazen novým. ASW bude vytvořen nový.

V Praze dne 20. října 2015

Severní energetická a.s.

zast. JUDr. Petrem Voříškem, Ph.D., LL.M., advokátem