

určeno všem dodavatelům, kteří obdrželi
zadávací dokumentaci

Věc:

Poskytnutí dodatečných informací č. 1 k zadávacím podmínkám na základě žádosti dodavatele (ve smyslu ust. § 49 odst. 1 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení (dále jen „ZVZ“) a zároveň oznámení dle ustanovení § 147 odst. 8 ZVZ

Název veřejné zakázky:	Přesný výkonový analyzátor - RICE
Evidenční číslo zakázky:	231225
Zadavatel:	Západočeská univerzita v Plzni sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň IČO: 497 77 513
Zástupce zadavatele:	Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol. se sídlem Vlastina 23, 232 00 Plzeň

Zástupce Zadavatele v souladu s ust. § 49 odst. 2 ZVZ tímto poskytuje na základě doručených žádostí o poskytnutí dodatečné informace všem dodavatelům, kteří si vyzvedli zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, následující odpovědi na doručené žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Dotaz č. 1 zájemce:

Splní uchazeč podmínku „Rozlišení převodníků 16bit“, které ve výsledku znamená základní přesnosti:

Napětí: $\pm (0,1 \% \text{ z hodnoty} + 0,05 \% \text{ z rozsahu})$,
Proud: $\pm (0,1 \% \text{ z hodnoty} + 0,05 \% \text{ z rozsahu})$,
Výkon: $\pm (0,1 \% \text{ z hodnoty} + 0,05 \% \text{ z rozsahu})$,

pokud nabídne zařízení s převodníky s rozlišením nižším (14bit), které ale ve výsledku znamená základní přesnosti:

Napětí: $\pm (0,01 \% \text{ z hodnoty} + 0,02 \% \text{ z rozsahu})$,
Proud: $\pm (0,1 \% \text{ z hodnoty} + 0,02 \% \text{ z rozsahu})$,
Výkon: $\pm (0,015 \% \text{ z hodnoty} + 0,01 \% \text{ z rozsahu})$,
tzn. lepší?

Dotaz č. 2 zájemce:

Splní uchazeč podmínku u společného příslušenství – proudové sondy do 600 A „Přesnost $\pm 0,009\%$ “, které je určeno k použití s přesným výkonovým analyzátozem s proudovými vstupy přesností viz. výše, tj.

Proud: $\pm (0,1\% \text{ z hodnoty} + 0,05\% \text{ z rozsahu})$,
nebo

Proud: $\pm (0,01\% \text{ z hodnoty} + 0,02\% \text{ z rozsahu})$,

pokud nabídne soudny s přesností $0,02\%$ a s vyšším frekvenčním i proudovým rozsahem (500 kHz, 1000A)? Vzhledem k celkové požadované přesnosti měření výkonu „ $0,3\%$ “ je požadovaná přesnost proudových sond předimenzována – celková přesnost sestavy se tím změní pouze nepatrně. Celková přesnost sestavy do $0,3\%$ bude i s nabídnutými senzory dodržena s dostatečnou rezervou.

Dotaz č. 3 zájemce:

v zadávací dokumentaci v ods. 4.5. Technické kvalifikační předpoklady se v písmeni a) ukládá uchazeči prokázat dodávku alespoň 2 významných dodávek výkonových analyzátorů, jejíž finanční objem činil min. 1.000.000,- Kč bez DPH u každé z nich.

Vzhledem k tomu, že námi nabízené výkonové analyzátoři Yokogawa řady WT1800 nedosahují ani v plné konfiguraci ceny 1.000.000,- bez DPH, považujeme tuto podmínku pro nás za nesplnitelnou a tudíž **diskriminační**.

Typické konfigurace 6-ti kanálových analyzátorů stojí cca 700.000 - 900.000,- Kč bez DPH. Nejvíce se však prodávají výkonové analyzátoři řady WT1800 3-kanálové v cenách od cca 400.000-600.000,- Kč bez DPH.

Výkonové analyzátoři Yokogawa řady WT1800 patří v současné době na světovém trhu za analyzátoři s nejlepším poměrem cena/výkon ve své kategorii (kterou požaduje zadavatel).

Z výše uvedených důvodů žádáme o úpravu finančního objemu požadovaných 2 významných dodávek výkonových analyzátorů.

Odpověď na dotaz č. 1, č. 2 a č. 3 zájemce:

Zadavatel se vzhledem k délce trvání výše uvedené veřejné zakázky a na základě výše uvedených dotazů zájemců rozhodl promítnout aktuální situaci na trhu a částečně pozměnit technické podmínky a požadavky na technické kvalifikační předpoklady.

Zadavatel mění následující podmínky v zadávací dokumentaci:

1. Změna v rámci technických podmínek Zařízení

Zadavatel na str. 6 zadávací dokumentace mění minimální požadované technické parametry požadované u Přístroje č. 1, když Zadavatel požadoval u přístroje technický parametr „Rozlišení převodníků 16bit“. Tento technický parametr Zadavatel změnil na „**Rozlišení měřících převodníků min. 14bit**“. Dále Zadavatel nově požaduje níže uvedené technické parametry, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci:

- **Přesnost měření napětí min. $\pm 0,1\%$;**
- **Přesnost měření proudu min. $\pm 0,1\%$.**

Zadavatel na str. 6 zadávací dokumentace mění minimální požadované technické parametry požadované u Přístroje č. 2, když Zadavatel požadoval u přístroje technický parametr „Rozlišení převodníků 16bit“. Tento technický parametr Zadavatel změnil na „**Rozlišení měřících převodníků min. 14bit**“. Dále Zadavatel nově požaduje níže uvedené technické parametry, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci:

- **Přesnost měření napětí min. $\pm 0,1\%$;**
- **Přesnost měření proudu min. $\pm 0,1\%$.**

Zadavatel na str. 6 zadávací dokumentace mění minimální požadované technické parametry požadované u Společného příslušenství, když Zadavatel požadoval u příslušenství technický parametr „Přesnost $\pm 0,009\%$ “. Tento technický parametr Zadavatel změnil na „**Přesnost $\pm 0,02\%$** “.

Zadavatel po zakomponování výše uvedených změn uvádí, že tabulka obsahující minimální technické podmínky, která se v zadávací dokumentaci nachází na str. 6 – 7, obsahuje následující údaje:

Parametr	Minimální požadované technické parametry
Přístroj č. 1	• 6x interní proudový vstup max.do 5,5A, frekvenční rozsah >4MHz • 6x napěťový vstup min. 1000Vrms, frekvenční rozsah >4MHz • 6x externí proudový vstup • Vstupy galvanicky oddělené >3kV • Přesnost měření napětí min. $\pm 0,1\%$ • Přesnost měření proudu min. $\pm 0,1\%$ • Přesnost měření výkonu min. $\pm 0,3\%$ • Rychlost vzorkování >1.5Ms/s • Rozlišení měřících převodníků min 14bit • Měření výkonů • Měření účinnosti • Převod měřených sdružených veličin na fázové • Harmonická analýza napětí a proudu do 50 harmonické

	• Měření THDu, THDi • HW a SW podpora měření výkonu motoru • Připojení USB disku • Připojení LAN • Export naměřených dat, vytvoření kopie obrazovky • Rychlost získávání dat < 50ms
Přístroj č. 2	• 6x interní proudový vstup max. do 55A, frekvenční rozsah >4MHz • 6x napěťový vstup min. 1000Vrms, frekvenční rozsah >4MHz • 6x externí proudový vstup • Vstupy galvanicky oddělené >3kV • Přesnost měření napětí min. $\pm 0,1\%$ • Přesnost měření proudu min. $\pm 0,1\%$ • Přesnost měření výkonu min. $\pm 0,3\%$ • Rychlost vzorkování >1.5Ms/s • Rozlišení měřících převodníků min 14bit • Měření výkonů • Měření účinnosti • Převod měřených sdružených veličin na fázové • Harmonická analýza napětí a proudu až do 50 harmonické • Měření THDu, THDi • HW a SW podpora měření výkonu motoru • Připojení USB disku • Připojení LAN • Export naměřených dat, vytvoření kopie obrazovky • Rychlost získávání dat < 50ms
Společné příslušenství	• 6x proudová sonda min. 600Arms • Přesnost $\pm 0,02\%$ • Frekvenční rozsah DC – 200kHz • Linearita <4ppm • Napájecí jednotka/proudových sond

2. Změna v rámci technických kvalifikačních předpokladů

Zadavatel v čl. 4.5 písm a) zadávací dokumentace stanovil, že technické kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, který předloží

- a) **Seznam významných dodávek** realizovaných dodavatelem v posledních třech (3) letech v oblasti, která je totožného či obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky, tj. zejména v oblasti dodávek výkonových analyzátorů, s uvedením jejich rozsahu a doby jejich

plnění. Pro účely tohoto ustanovení je uvedené období posledních tří (3) let počítáno zpětně od posledního dne lhůty pro podání nabídek.

Uchazeč splní tento kvalifikační předpoklad, pokud prokáže, že realizoval v posledních třech letech alespoň dvě (2) významné dodávky v oblasti, která je totožného či obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky, tj. zejména v oblasti dodávek výkonových analyzátorů, jejíž finanční objem činil minimálně **1.000.000,-Kč bez DPH (slovy: jedenmilionkorunčeských)** u každé z nich.

Zadavatel mění zadávací podmínky v čl. 4.5 písm. a) zadávací dokumentace na str. 14, který nyní zní:

- a) **Seznam významných dodávek** realizovaných dodavatelem v posledních třech (3) letech v oblasti, která je totožného či obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky, tj. zejména v oblasti dodávek výkonových analyzátorů, s uvedením jejich rozsahu a doby jejich plnění. Pro účely tohoto ustanovení je uvedené období posledních tří (3) let počítáno zpětně od posledního dne lhůty pro podání nabídek.

Uchazeč splní tento kvalifikační předpoklad, pokud prokáže, že realizoval v posledních třech letech alespoň dvě (2) významné dodávky v oblasti, která je totožného či obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky, tj. zejména v oblasti dodávek výkonových analyzátorů, jejíž finanční objem činil minimálně **500.000,-Kč bez DPH (slovy: pětsettisickorunčeských)** u každé z nich.

3. Změna v rámci hodnotícího kritéria a způsob hodnocení nabídek

Zadavatel v čl. 7.1 ad b) Technické parametry Zařízení stanovil:

V rámci tohoto dílčího kritéria bude zadavatel hodnotit v příložené tabulce níže uvedené parametry (subkritéria) nabízeného plnění.

1. RGB video výstup	- váha subkritéria: 5 %
2. Vstupní napětí přístroje	- váha subkritéria: 10 %
3. Vstupní proud přístroje	- váha subkritéria: 10 %
4. Demagnetizace proudových sond	- váha subkritéria: 10 %
5. Vyšší přesnost měření výkonu	- váha subkritéria: 6 %
6. Digitální I/O signály	- váha subkritéria: 2 %
7. Analogové I/O signály	- váha subkritéria: 2 %
CELKEM	45 %

Zadavatel mění v rámci tohoto článku dílčí kritérium č. 3 – Vstupní proud přístroje, kterým nyní je **Současná harmonická analýza**. Čl. 7.1 ad b) uvedený na str. 27 zadávací dokumentace nyní zní:

Ad b) Technické parametry Zařízení

V rámci tohoto dílčího kritéria bude Zadavatel hodnotit v příložené tabulce níže uvedené parametry (subkritéria) nabízeného plnění.

1. RGB video výstup	- váha subkritéria: 5 %
2. Vstupní napětí přístroje	- váha subkritéria: 10 %
3. Současná harmonická analýza	- váha subkritéria: 10 %
4. Demagnetizace proudových sond	- váha subkritéria: 10 %
5. Vyšší přesnost měření výkonu	- váha subkritéria: 6 %
6. Digitální I/O signály	- váha subkritéria: 2 %
7. Analogové I/O signály	- váha subkritéria: 2 %
CELKEM	45 %

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenou změnou mění ustanovení čl. 7.1 ad a) ad 3) uvedené na str. 27 – 28 zadávací dokumentace, které nyní zní:

ad 3) Současná harmonická analýza

Touto funkcí se rozumí možnost provádět Fourierovu analýzu minimálně dvou signálů současně. V rámci tohoto subkritéria bude hodnocena skutečnost, zda předmětné Zařízení je vybaveno výše popsanou funkcí či nikoli. V případě, že Zařízení bude vybaveno výše uvedenou funkcí, bude nabídce uchazeče v rámci tohoto subkritéria odpovídat 10%. V případě, že Zařízení nebude vybaveno touto funkcí, bude nabídka uchazeče v rámci tohoto subkritéria hodnocena 0%.

4. Změna Přílohy č. 1 zadávací dokumentace (KRYCÍ LIST)

V souvislosti se změnou technických parametrů zařízení dochází ke změně znění krycího listu, jehož aktuální verze je přílohou těchto dodatečných informací.

Oznámení Zadavatele dle ustanovení § 147 odst. 8 ZVZ

Zástupce Zadavatele v souladu s ustanovení § 147 odst. 8 ZVZ dále okamenuje všem dodavatelům, kteří si vyzvedli kvalifikační dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce, následující:

Vzhledem k tomu, že Zadavatel změnil zadávací podmínky uvedené v zadávací dokumentaci (viz. výše) došlo k prodloužení lhůty pro podání nabídek, odeslal zástupce Zadavatele dne 9. 1. 2013 k uveřejnění opravné oznámení o zakázce, v němž lhůtu pro podání nabídek a termín otevírání obálek rovněž opravil.

Vzhledem k uvedenému postupu zástupce Zadavatele v souladu s ustanovením § 40 odst. 2 ZVZ prodlužuje lhůtu v zadávacím řízení takto:

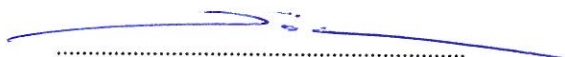
Lhůta pro podání nabídek končí dne 11. 4. 2013 v 10:00 hodin.

V návaznosti na to dochází ke změně termínu otevírání obálek s nabídkami, když:

Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne 11. 4. 2013 v 11:00 hodin.

Otevírání obálek proběhne v sídle Zadavatele na adrese Univerzitní 8, Plzeň v zasedací místnosti č. UR007.

V Plzni dne 9. ledna 2013


.....
Mgr. Lucie Saláková, advokátní koncipientka
i.s. JUDr. Daniel Volopich, advokát
Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol.
v plné moci za zástupce zadavatele