

vaše značka:  
naše značka: 24805/15/PTN/01/ran  
vyřizuje: Ing. Jiří Randák  
telefon: 475 652 215  
email: randak@dpmul.cz  
datum: 18. 9. 2015



**Věc: Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 3 – Výměna technologie měření**

Vážený,

Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s. jako vyhlášovatel veřejné soutěže o nejvhodnější nabídku na zakázku s názvem „Výměna technologie měření“, jejíž zadání bylo ve Věstníku veřejných zakázek uveřejněno pod ev. č. 521234, tímto ve smyslu čl. 8 Výzvy k podání nabídek do veřejné soutěže o nejvhodnější nabídku poskytuje v odpověď na dotazy dodavatelů dodatečné informace k zadávacím podmínkám v rámci shora označené veřejné soutěže:

**Dotaz č. 1**

Znění dotazu:	Je možná prohlídka místa plnění ?
Odpověď (dodatečná informace):	ANO, po dohodě s panem Františkem Paštikou, tel: 724 208 148.

**Dotaz č. 2**

Znění dotazu:	Pro realizaci díla bude k dispozici realizační projektová dokumentace pro provádění díla? Nebo máme uvažovat s RPD a dále s Dokumentací skutečného stavu do naší cenové nabídky a dát do položky např. „Dokumentace“ ?
Odpověď (dodatečná informace):	<i>DP ÚL poptal zhotovitele na základě projekční dokumentace ve stupni – studie Dokumentace pro provádění stavby (DPS) – není vypracována, vypracování dokumentace DPS by mělo být součástí celého díla</i>

---

**Dotaz č. 3**

Znění dotazu:	Výkony kompenzačních rozvaděčů u jednotlivých částí?
Odpověď (dodatečná informace):	Parametry nové kompenzace se stanoví na základě parametrů nových trakčních transformátorů.

**Dotaz č. 4**

Znění dotazu:	Navržený typ rozvaděče VN Xiria-E musíme dodržet?
Odpověď (dodatečná informace):	Při dodržení požadovaných parametrů lze zvolit i jiné provedení od některého z renomovaných výrobců. Např. ABB atd. Záleží na ceně.

**Dotaz č. 5**

Znění dotazu:	U transformátorů bychom potřebovali znát: max.rozměry, požadovanou třídu přetížitelnosti, zapojení, a napětí na krátko?
Odpověď (dodatečná informace):	Napětí: 22kV/0,52 kV Zapojení trakčního trafo Yd1 uk = 6% (nebylo cílem studie, může být) Přetížitelnost třída V Krytí není předepsáno, záleží na umístění

**Dotaz č. 6**

Znění dotazu:	Můžete uvést u jednotlivých rozvaděčů vlastní spotřeby aspoň počet vývodů, případně zaslat seznam spotřebičů?
Odpověď (dodatečná informace):	Spočítáme, zavoláme tazateli, případně zveřejníme.

**Dotaz č. 7**

Znění dotazu:	Všechno demontované zařízení budete požadovat ekologicky zlikvidovat nebo si budete chtít něco ponechat?
Odpověď (dodatečná informace):	Něco si ponecháme. Odhadem cca 10% hmotnosti. Zpřesnímu v průběhu demontáže. Požadujeme veškerý výnos ze šrotace.

**Dotaz č. 8**

Znění dotazu:	Jestliže nebude dálkově ovládán rozvaděč ani RVS1 ani RU24, nebude možno dálkově přepínat přívody 3x400V z TVS a záložního přívodu. Přepínání bude zajišťovat automatika. V jakém režimu má přepínání automatikou fungovat a jaké časy a časové intervaly na přepnutí v cyklu TVS-záloha-TVS zadavatel požaduje?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt.

---

informace):	
-------------	--

**Dotaz č. 9**

Znění dotazu:	Bude na přívodu RVS1 od izolačního transformátoru za normálního stavu trvale napětí 3x400V?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt.

**Dotaz č. 10**

Znění dotazu:	Bude ztráta napětí 3x400V na přívodu RVS od izolačního transformátoru považována za poruchový stav?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt.

**Dotaz č. 11**

Znění dotazu:	Bude ztráta napětí 3x400V na primáru izolačního transformátoru považována za poruchový stav?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt.

**Dotaz č. 12**

Znění dotazu:	Jsou požadovány dvě sady akumulátorů pro síť 24VDC a dvě nabíječky? V případě že ano, jaký je požadován režim jejich automatického provozu a přepínání s ohledem na napětí akumulátorů, napětí v síti 24V a čas?
Odpověď (dodatečná informace):	Akumulátory a nabíječky se mají ponechat stávající, protože byly nedávno instalovány jako nové

**Dotaz č. 13**

Znění dotazu:	Je požadován přenos analogových měření z RVS1 a RU24 (napětí, proudy).
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt. V zásadě ano.

**Dotaz č. 14**

Znění dotazu:	Jaké signály z RVS1 a RU24 mají být přenášeny? Jde o výběr množiny stavů spínacích prvků (vypínače, jističe, stykače), působení spouští jističů, působení pojistek a ztrát napětí na vývodech a přívodech RVS1 a RU24.
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt.

---



---

**Dotaz č. 15**

Znění dotazu:	Povel „nouzové vypnutí“ nyní vypíná vypínače trakčních transformátorů prostřednictvím jejich podpěťové spouště. TVS je možno vypnout následně samostatným vypínacím povelům. Bude po výměně rozvaděče vn vypínán podpěťovou spouští i vypínač pole 1 – vývodu vlastní spotřeby?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt.

**Dotaz č. 16**

Znění dotazu:	Zadání požaduje pouze signalizaci stavů spínacích prvků a ochran z rozvaděče vn. Jaké signály ochrany je požadováno přenášet? Budou prvky rozvaděče vn dálkově ovládnuty? Které?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt.

**Dotaz č. 17**

Znění dotazu:	Budou případná povelová relé pro vn rozvaděč součástí vn rozvaděče nebo dálkového ovládnutí?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt.

**Dotaz č. 18**

Znění dotazu:	Stávající dálkové ovládnutí je realizováno paralelním přenosem povelů a signálů. Jaká data přenáší zmíněná sériová linka RS 485.
Odpověď (dodatečná informace):	Linka přenáší data z DC rozvaděče a ten s v této etapě nerealizuje.

**Dotaz č. 19**

Znění dotazu:	Pro jakou část dálkového ovládnutí je určeno napájecí napětí 230 VAC?
Odpověď (dodatečná informace):	Pro DO jsme uvažovali 24VDC.

---

**Dotaz č. 20**

Znění dotazu:	Je požadováno dálkové deblokování vypínačů pro trakční transformátory po působení ochran?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt. V zásadě ano.

**Dotaz č. 21**

Znění dotazu:	Ovládání technologie měniřny bude možné provádět dálkově (pomocí přenosu DOMR), místně (ze skříní technologie) a z PC v dveřích rozvaděče s vizualizací všech prvků měniřny včetně vn části. Jaký je vzájemný vztah nadřazenosti a blokování těchto tří možných míst vysílání povelů pro prvky technologie?
Odpověď (dodatečná informace):	Musí dořešit realizační projekt. V zásadě ano, jako nyní.

**Dotaz č. 22**

Znění dotazu:	Co rozhoduje o provedení sw úprav pro zapracování změn v technologii měniřny nebo o dodání nového dálkové ovládání ?
Odpověď (dodatečná informace):	Je to věc zhotovitele, rozhoduje cena.

**Dotaz č. 23**

Znění dotazu:	Měniřna Bratislavská, Podhájí : po návštěvě měření a prostudování stávající dokumentace jsme zjistili, že uvažované skříně kompenzace RC1 a RC2 nejsou kompenzační transformátoru, nýbrž jde o filtrační zařízení vyšších harmonických trakčního tyristorového usměrňovače. Proto vznášíme dotaz : trvá zadavatel na výměně těchto skříní? Parametry těchto skříní (filtrace a kompenzace) jsou přímo spojeny s osazeným usměrňovačem, který však nebude v této etapě rekonstruován. Výměna tohoto zařízení by byla v případě změny usměrňovače zmařenou investicí, neboť při nasazení nového rozvaděče R660Vss s diodovým usměrňovačem by musela tato otázka být řešena zcela jiným (levnějším) způsobem.
Odpověď (dodatečná informace):	Zadavatel na výměně netrvá. Skříně RC1 a RC2 nezahrnovat do nabídky. Filtraci ponechat.

**Dotaz č. 24**

---

Znění dotazu:	Měniřna Bratislavská, Podhájí : zadávací dokumentace požaduje osazení nového rozvaděče 22 kV, typ XIRIA od fy EATON. Jde o kompaktní rozvaděč s vakuovou technologií spínání. Je možné aplikovat do uvedených měníren funkčně shodné rozvaděče R22 kV i o d jiných renomovaných výrobců (ABB, SIEMENS, HOLEC ...) ?
Odpověď (dodatečná informace):	Ano.

**Dotaz č. 25**

Znění dotazu:	Měniřna Bratislavská, Podhájí, Předlická: zadávací dokumentace požaduje osazení nových trakčních transformátorů. Požaduje zadavatel nasazení transformátorů s měděným nebo hliníkovým vinutím? Nebo je tento parametr volitelný a rozhoduje cena?
Odpověď (dodatečná informace):	Je to věc zhotovitele, rozhoduje cena.

**Dotaz č. 26**

Znění dotazu:	Měniřna Bratislavská : jsou předmětem výměny RVS/RU24Vss rovněž baterie GB1, GB2?. Pokud ano, má zadavatel požadavek na výkon bateriového bloku, případně jiné parametry?
Odpověď (dodatečná informace):	Ne.

**Dotaz č. 27**

Znění dotazu:	Závěrečné práce u všech měníren budou dle nového termínu dokončení prováděny v únoru 2016. S ohledem na realizaci v zimní období, bude pravděpodobně nemožné dokončit vnější omítky všech tří měníren po zazdění transportních otvorů pro trakční transformátory v daném termínu. Umožní zadavatel tyto práce (provedení omítek) posunout bez sankcí za uvedený termín v případě, že tyto práce nebude možné z klimatických důvodů kvalitně provést?
Odpověď (dodatečná informace):	Z logických důvodů bude možný posun dokončovacích prací s preferencí kvality.

**Dotaz č. 28**

Znění dotazu:	Je požadováno provést novou vrchní barvu na bourané stěně v rozsahu celé plochy stěny objektu, anebo postačí přizpůsobení nové omítkové vrstvy původní barvě objektu MR?
Odpověď (dodatečná informace):	Postačí záplaty v co nejvíce podobném odstínu stávající fasády.

**Dotaz č. 29**

Znění dotazu:	Bude uchazeč provádět prostupy pod rozvaděč R22 kV také pro část distributora ČEZ? Bude uchazeč provádět zabetonování vstupů pod
---------------	--



	původním rozvaděčem R22 kV ČEZ? Jsou předmětem nabídky uchazeče i práce na zhotovení pletivové zábrany pro R22, část ČEZ?
Odpověď (dodatečná informace):	Ne, vše výše uvedené jde za ČEZ Distribuce, a.s.

**Dotaz č. 30**

Znění dotazu:	Mězírna Bratislavská, Podhájí : po návštěvě měření a prostudování stávající dokumentace jsme zjistili, že uvažované skříně kompenzace RC1 a RC2 nejsou kompenzací transformátoru, nýbrž jde o filtrační zařízení vyšších harmonických trakčního tyristorového usměrňovače. Proto vznášíme dotaz : trvá zadavatel na výměně těchto skříní? Parametry těchto skříní (filtrace a kompenzace) jsou přímo spojeny s osazeným usměrňovačem, který však nebude v této etapě rekonstruován. Výměna tohoto zařízení by byla v případě změny usměrňovače zmařenou investicí, neboť při nasazení nového rozvaděče R660Vss s diodovým usměrňovačem by musela tato otázka být řešena zcela jiným (levnějším) způsobem.
Odpověď (dodatečná informace):	Při zpracovávání studie bylo uvažováno z výměnou rozváděčů, ale v rámci snížení nákladů může dojít jen na upravení vlivem změn ztrát transformátoru, filtraci zachovat.

S pozdravem



**Dopravní podnik města Ústí nad Labem a.s.**  
Ing. Libor Turek, Ph.D.  
výkonný ředitel společnosti

 **DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA  
ÚSTÍ NAD LABEM a.s.**  
Revoluční 26, 401 11 Ústí nad Labem  
IČ: 25013891 DIČ: CZ25013891  
-04-

