



CENOVÁ PONUKA č. ETD-ET-HP-15090

Projekt: **Lineárna rezonančná analýza**

Obstarávateľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov
Slovenská akadémia vied
Račianska 75
831 02 Bratislava 2
Slovenská republika

Zhotoviteľ: Siemens s.r.o.
ET&D
Stromová 9
P.O.Box 96
837 96 Bratislava 37
IČO: 31 349 307
Zapísaný v OR Okresného súdu
Bratislava I,
odd.Sro, vložka č.4964/B

Telefón: 02 5968 2672
Fax: 02 5968 5260
E-mail: peter.domonkos@siemens.com

V Bratislave 22.3.2013

Vypracoval: Ing. Peter Domonkoš

Zodpovedný: Ing. Peter Domonkoš
Ing. Peter Vincenc



OBSAH

OBSAH.....	2
PREDMET PONUKY.....	3
A. OBCHODNÁ ČASŤ CENOVEJ PONUKY.....	4
B. CENA.....	5
B.1 PROTIPLNENIE ZO STRANY OBJEDNÁVATEĽA.....	6
B.2 PLATOBNÉ PODMIENKY.....	6
B.3 DODACIA DOBA.....	6
B.4 ZÁRUKA.....	6
B.5 ZÁVÄZNOSŤ PONUKY.....	6
B.6 DODACIE PODMIENKY.....	7



Predmet ponuky

1. Zariadenie *LIRA Portable* na báze „lineárna rezonančná analýza“

Základný opis

LIRA (lineárna rezonančná analýza) je nedeštruktívna meracia metóda s veľmi krátkou dobou merania pre všetky druhy elektrických káblov o dĺžke menších ako 50m až po niekoľko km. Je senzitívna na malé zmeny impedancie v izolačnom materiáli, čo umožňuje skorú indikáciu kritických miest, detekciu a lokalizáciu samostatných, resp. viacerých porúch/poškodení a ich rozsah. *LIRA* poskytuje informáciu o lokálnej resp. globálnej degradácii materiálu kábla, spôsobenej vlhkosťou, starnutím a mechanickým namáhaním a nevhodným vonkajším prostredím.

Zariadenie *LIRA Portable* je unikátne zariadenie na zhodnotenie a diagnostiku degradácie vlastností káblov, čo umožní zákazníkovi zabrániť vážnym poruchám a haváriám.

Ponúkané funkčné parametre

Zariadenie *LIRA Portable* poskytuje nasledovné funkcie:

- 2.1 Zariadenie *LIRA Portable* vykonáva analýzu nedeštruktívnou metódou, ktorá nespôsobí porušenie kábla ani zariadenia pripojeného ku káblu.
- 2.2 Zariadenie *LIRA Portable* je založené na teórii prenosového vedenia prostredníctvom hodnotenia a analýzy komplexnej impedancie vedenia ako funkcie aplikovanej frekvencie.
- 2.3 Zariadenie *LIRA Portable* umožňuje monitorovanie globálnej degradácie izolácie kábla spôsobenej drsnými podmienkami (teplota, vlhkosť, radiácia) a detegovať lokálnu degradáciu izolačného materiálu vyvolanú mechanickým poškodením alebo lokálnymi abnormálnymi podmienkami prostredia.
- 2.4 Zariadenie *LIRA Portable* umožňuje zaznamenávanie a ukladanie nameraných dát, ktoré je možné spätne analyzovať.

Pozn. Detailnejší rozsah ponuky je uvedený v „B. Cena“.

**A. Obchodná časť cenovej ponuky****Základné údaje uchádzača**

Uchádzač:

SIEMENS, s.r.o.
Stromová 9
837 96 Bratislava
zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I,

Zastúpený:

Ing. Vladimír Slezák
Ana Campón Alonso
generálny riaditeľ, konateľ
ekonomický riaditeľ,
konateľ

Zástupca pre veci zmluvné:

Ing. Rastislav Kanas
tel.: +421/2/555 77222
riaditeľ divízie
Energy Transmission &
DistributionIng. Jarmila Maliková
tel: 02 5968 2610vedenie kontorlingu
divízie
Energy Transmission &
Distribution

Zástupca pre veci technické:

Ing. Peter Domonkoš
tel.: 02 5968 2672Identifikačné číslo /IČO/:
Daňové ident. číslo /DIČ/:
IČ DPH:3134 9307
2020295244
SK 2020295244Bank, spojenie:
Číslo účtu:Tatra Banka a.s. Bratislava
SKK: 2629040041/1100
IBAN: SK68 1100 0000 0026 2904 0041
EUR: 2926530004/1100
IBAN: SK151100 0000 0029 2653 0004

Číslo faxu:

02 5968 5260

Siemens, s.r.o., zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro,
vložka číslo: 4964/B

2



B. Cena

Položka	Názov položky	Počet	Cena bez DPH	
			Jednotková cena (EUR bez DPH)	Celková cena (EUR bez DPH)
Pol.1	Zariadenie LIRA Portable	1	66 089,-	66 089,-
Celková cena za položku 1 v EUR bez DPH				66 089,-

Cena je uvedená na dodávku zariadenia a prác DAP Trnava, Slovensko (podľa Incoterms 2010). Cenou bez DPH sa rozumie cena tovaru v EUR bez DPH v mieste dodania vrátane obchodných nákladov spojených s dodaním tovaru a prác na dohodnuté miesto.

V cene je zahrnutá dodávka zariadenia *LIRA Portable* (viď priložený flyer), poplatok za ročnú licenciu, ktorá zahŕňa ročnú kalibráciu zariadenia (*annual calibration*).

Pre informáciu: Ak sa zákazník neskôr rozhodne o podporu (aktualizáciu SW a kalibrácia) zo strany spoločnosti Siemens, tak zákazník bude musieť zaplatiť licenčný poplatok (6720,-EUR bez DPH/rok) za daný rok a aj za ušlé roky, kedy nebola vykonaná aktualizácia. Bude sa riešiť novým zmluvným vzťahom.

V cene je zahrnutá cena za zaškolenie (na užívateľskej úrovni, t.j. úroveň 1) zodpovednej osoby kupujúceho v potrebnom rozsahu (2 dni teórie a 1 deň praktické cvičenia).

V prípade, že pride k predĺženiu pobytu pracovníka Siemens/Wirescan z dôvodov, ktoré nemohol ovplyvniť, bude sa riešiť buď dodatkom ku zmluve alebo novým zmluvným vzťahom.



B.1 Protiplnenie zo strany objednávateľa:

Pred nástupom školiteľa na vykonanie školenia je objednávateľ povinný zabezpečiť:

- zabezpečenie kontaktnej osoby v mieste výkonu prác
- zabezpečenie povolenia vstupu do areálu predmetnej budovy pre pracovníkov Siemens
- sociálne zariadenia pre pracovníkov zhotoviteľa /WC, umyvadlo/
- SAV musí zabezpečiť triedu pre školenie, vzorky káblov a iné pomôcky potrebné pre školenie (napr. písacie potreby, zošity, atď.)

B.2 Platobné podmienky

100 % zmluvnej ceny uhradí kupujúci po dodávke, na základe predloženej konečnej faktúry - daňového dokladu a DPH do 60 dní od dátumu vystavenia konečnej faktúry. Faktúra bude obsahovať príslušnú čiastku DPH.

B.3 Dodacia doba

Dodacia lehota zariadenia LIRA: 3 mesiace od obdržania technicky a obchodne jasnej objednávky zo strany koncového zákazníka.

Termín realizácie školenia dohodou, avšak najskôr však 7 týždňov od zaslania záväznej objednávky.

B.4 Záruka

Záruka na vykonanie prác je 24 mesiacov od podpisu odovzdávacieho protokolu.

Siemens zabezpečí záručný servis nasledovne: V prípade poruchy zariadenia počas plynutia záručnej doby je potrebné, aby zákazník (Slovenská akadémia vied) zaslal zariadenie LIRA Portable do Nórska (náklady spojené so zaslaním prevezme spoločnosť Siemens) k výrobcovi Wirescan. Po obdržaní porúchaného zariadenia budú zo strany výrobcu započaté opravné práce na zariadení. Adresa výrobcu: Wirescan AS, Sundløkkaveien 75, 1659 TORP, NORWAY.

B.5 Záväznosť ponuky

Ponuka je pre nás záväzná do 30.6.2013, po tomto termíne je potrebné jej obnovenie.

**B.6 Dodacie podmienky**

Pre ponuku platia " Všeobecné dodacie podmienky firmy Siemens s.r.o.", ktoré tvoria súčasť ponuky. Spoločnosť Siemens s.r.o. neakceptuje neobmedznú náhradu škody.

Ing. Jozef Magic
prokurista
Siemens s.r.o.

Ing. Peter Ožvold
prokurista
Siemens s.r.o.

Prílohy : č.1 Všeobecne dodacie podmienky firmy Siemens s.r.o.