

Zmluva o dielo č. 2011- 003/S
uzavretá podľa §536 a nasl. Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb.

I. Zmluvné strany

Zhotoviteľ: Energyr spol. s r.o.
 Rudlovska cesta č.53
 974 94 Banská Bystrica

V zastúpení: Ing. Viktor Karabinoš
 konateľ spol. s r.o.

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s. pobočka Banská Bystrica
 č.ú. 2628130440 / 1100

IČO: 31568645
DIČ: SK 2020452720

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka č. 611/S

Objednávateľ: Nemocnica s poliklinikou Prievidza so sídlom v Bojniciach
 Nemocničná 2
 972 01 Bojnice

V zastúpení: MUDr. Ladislav Gerlich
 MPH, riaditeľ NsP

Bankové spojenie: VÚB pobočka Prievidza
 č.ú. 28133-382/0200

IČO: 17335795
DIČ: SK2021163276

II. Predmet zmluvy

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú Zmluvu o dielo na realizáciu "profylaktickej prehliadky a celoročného servisu na zavolanie" meracieho a regulačného systému (MaR) Desigo PX v rozsahu 7 podcentrál, centrály D2000 a periférnych prvkov MaR v objektoch tepelného hospodárstva NsP Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 2.
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis v zmysle bodu III. tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje za servis zaplatiť podľa podmienok dojednaných v tejto zmluve.

III. Rozsah zmluvy

3.1. Zmluvná profylaktická prehliadka:

Z dôvodu predchádzania možnosti vzniku poruchy zhotoviteľ vykoná jednu zmluvnú profylaktickú prehliadku technických a programovacích prostriedkov zariadení RS (popis činnosti je podrobne rozpísaný v bode IV). Termín profylaktickej prehliadky sa musí dojednať s objednávateľom v dostatočnom predstihu pred vlastným nástupom zhotoviteľa na jej realizáciu.

3.2. Celoročný servis na zavolanie:

Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie urgentných závad, telefonicky nahlásených objednávateľom a potvrdených faxom alebo elektronickou poštou len "oprávnenou" osobou (tzv. servis na zavolanie), po prijatí faxovej správy v čase **Po-Pi 8.00 až 16.30 do 24 hodín**, v prípade menej závažných porúch (nebrániacich riadnemu využívaniu technologických zariadení) v termíne podľa telefonického dohovoru. V prípade nutnosti použiť na opravu materiál (mimo bežného spotrebného materiálu) sa tento dodá v súlade s podmienkami podľa bodu 7.1. Prípadná oprava nefunkčného zariadenia alebo komponentu sa vykoná v dobe, k tomu nevyhnutnej.

3.3. Oprávnené osoby, ktoré si stanovil objednávateľ sú :

Tieto osoby sú oprávnené na technické jednania so zhotoviteľom, na nahlasovanie požiadaviek k servisu na zavolanie, na dohodnutie termínu profylaktickej kontroly a odsúhlasenie dodania materiálu.

3.4. Adresa firmy na nahlasovanie vzniknutých závad :

Energyr spol. s r.o., Rudlovská cesta 53, 974 94, Banská Bystrica
 Telefón : v pracovný deň od 8.00 do 16.30 : 048 / 4141 850, 048 / 4141 851
 nepretržitá havarijná služba 0903 / 507 304 (len v prípade predplatenia trvalej pohotovosti)
 Fax : 048 / 4141 963
 E-mail : bohac@energyrbb.sk , mitterpach@energyrbb.sk

3.5. Servisované zariadenia :

| Zariadenie | Počet - ks | Rozsah prehliadky |
|-------------------------|------------|-------------------|
| Podcentrála RS typu PXC | 7 | V zmysle čl. 4.1. |
| Centrála typu D2000 | 1 | V zmysle čl. 4.2. |
| Periférne prvky MaR | - | V zmysle čl. 4.3. |

Predmetom tejto zmluvy nie sú technologické a softwarové úpravy, rozširovanie riadiaceho systému, dodatky a všetky časti, ktoré nie sú priamo pripojené na riadiaci systém. Všetky tieto práce navrhuje zhotoviteľ riešiť samostatným zmluvným vzťahom.

IV. Rozsah profylaktickej prehliadky

4.1. Kontrola podcentrál riadiaceho systému v rozsahu :

- kontrola funkčnosti podcentrály a všetkých pripojených modulov (len pre PXC100)
- kontrola, v prípade potreby výmena vnútornej zálohovacej batérie podcentrály
- kontrola napájacej časti podcentrály
- kontrola funkčnosti programového vybavenia a jeho zálohovanie
- kontrola regulačných obvodov (nastavenie PID regulátorov)
- kontrola nastavenia korekčných parametrov CVP všetkých pripojených snímačov
- simulácia poruchových a havarijných stavov
- nastavenie časových programov podľa požiadaviek užívateľa
- úpravy programových parametrov (nie zmeny programu) v riadiacom systéme podľa pripomienok užívateľa, okrem tých ktoré súvisia s havarijnými blokadami
- odstránenie drobných závad a nedostatkov
- doškolenie pracovníkov obsluhy podľa potreby

4.2. Kontrola centrál D2000 (dispečing) v rozsahu :

- kontrola funkčnosti hardware PC a prídavných zariadení, prečistenie
- kontrola funkčnosti a základných softwarových nastavení PC
- kontrola správnej funkcie komunikačných rozhraní
- kontrola správnej funkčnosti podporných programov a driverov (OPC server a pod.)
- kontrola funkčnosti a základných nastavení programu D2000
- kontrola správnej funkcie SQL databázy a ukladania archívnych dát
- kontrola grafických schém a trendov (úprava stávajúcich, nie generovanie nových)
- zálohovanie centrálového software na pevný disk užívateľa a server EBB

4.3. Kontrola periférnych prvkov, pripojených na RS v rozsahu :

- kontrola všetkých snímačov (tlak, teplota) a ich preskúšanie
- kontrola servopohonov ventilov a klapiek

V. Cena diela

5.1. Zmluvná profylaktická prehliadka riadiaceho systému :

Paušálna sadzba za profylaktickú prehliadku je navrhnutá podľa rozsahu realizácie (body 4.1 až 4.3 tejto zmluvy) a je stanovená na **2 150 EUR** za predmet zmluvy.

Cena profylaktickej prehliadky:

| | | |
|----------------|-------------------------|------------------|
| 1 x PXC100 | á 430EUR/podstanica/rok | 430 EUR |
| 6 x PXC36 | á 215EUR/podstanica/rok | 1 290 EUR |
| 1 x D2000 | á 430EUR/centrála/rok | 430 EUR |
| SPOLU : | | 2 150 EUR |

Cena za dopravu sa fakturuje vo výške 0,33EUR/km – úprava ceny sa bude realizovať podľa vývoja cien PHM. V rámci vyššie uvedenej paušálnej sadzby je zahrnutá aj celoročná telefonická podpora pri riešení problémov a neštandardných situácií (servis na telefón).

5.2. Celoročný servis na zavolanie:

Všetky práce, ktoré nie sú zahrnuté v bode IV. - Rozsah profylaktickej prehliadky, budú účtované základnou hodinovou sadzbou. Medzi tieto práce patrí najmä :

- servis na zavolanie (odstraňovanie závad)
- úpravy projektovej dokumentácie, inžinierske práce
- úpravy programového vybavenia
- technologické úpravy s nevyhnutnou účasťou softwarového technika alebo montéra
- rozširovanie systému
- dodatky

Rozširovanie systému a dodatky väčšieho rozsahu budú po dohode zmluvných strán riešené samostatným zmluvným vzťahom.

Cena za servis na zavolanie je tvorená položkami 5.2.1, 5.2.2 a prípadne 5.3. **Počas trvania záručnej doby sa štandardné servisné zásahy (odstraňovanie závad) a reklamované náhradné diely nefakturujú.**

Záručná doba trvá do 13.09.2013.

5.2.1. Základná hodinová sadzba (ZHS):

- | | |
|--|---------------|
| a) servisný zásah softvérového špecialistu | : 32 EUR/hod. |
| b) servisný zásah servisného technika | : 21 EUR/hod. |

5.2.2. Cena za dopravu z Banskej Bystrice na miesto servisných prác vo výške 0,33EUR/km - úprava ceny sa bude realizovať podľa vývoja cien PHM.

5.3. Náhradné diely :

Náhradné diely, prípadne iný materiál, potrebný na odstránenie poruchy, uhradí objednávateľ podľa cenníka fy. Energyr s.r.o. Banská Bystrica.

5.4. DPH :

Vyššie uvedené ceny sú bez DPH.

VI. Fakturácia a plnenie

- 6.1. Paušálna sadzba podľa bodu 5.1. bude fakturovaná v dvoch polročných splátkach po 1075
- 6.2. EUR, vždy na začiatku kalendárneho polroka.
- 6.2. Suma za servis podľa bodov 5.2. a 5.3. bude objednávateľovi fakturovaná počas kalendárneho roka do 14 dní od vykonania servisného zásahu.
- 6.3. Objávateľ uhradí vystavené faktúry do 14 dní odo dňa ich obdržania.

VII. Záverečné ustanovenia

- 7.1. Na práce a materiál použitý pri servisnom zásahu poskytuje zhotoviteľ záruku 2 roky. V prípade, že by cena materiálu presiahla 300 EUR, zhotoviteľ písomne požiada objednávateľa o cenové odsúhlasenie a daný materiál dodá až po tomto odsúhlasení.
- 7.2. Za každý neopodstatnený výjazd servisného technika účtujeme čiastku vo výške 60 EUR + cestovné náklady. Za neopodstatnený výjazd sa pokladá zistenie servisného technika na mieste, že závada, pre ktorú sa dostavil na servisný zásah nesúvisí s predmetom a rozsahom tejto zmluvy, alebo bola spôsobená neodbornou manipuláciou, alebo nepovoleným zásahom do zariadenia.
- 7.3. Zhotoviteľovi bude umožnený vstup do objektov, potrebný na servisný výkon.
- 7.4. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za škody spôsobené neodborným zásahom do riadiaceho systému inými osobami.
- 7.5. Objávateľ servisného zásahu potvrdí zhotoviteľovi vykonané práce s upresnením rozsahu a času prác.
- 7.6. Po vykonaní profylaktickej prehliadky zhotoviteľ vypracuje "Protokol o profylaktickej prehliadke", ktorý bude obsahovať všetky zistené skutočnosti o stave kontrolovaného zariadenia, o nastavení riadiaceho systému, možné doporučená na optimálne prevádzkovanie zariadenia a návrhy na nutnú výmenu opotrebovaných komponentov, včítane príslušnej cenovej ponuky.
- 7.7. V prípade neuhradenia faktúry za profylaktickú prehliadku v termíne do 30 dní po dobe jej splatnosti má zhotoviteľ právo nenastúpiť na požadovaný servis.
- 7.8. Zhotoviteľ má právo po dohode s prevádzkovateľom zasahovať do riadiaceho systému podľa vlastného uváženia za účelom zabezpečenia jeho bezporuchovej prevádzky.
- 7.9. Táto zmluva je vypracovaná v 2 vyhotoveniach, každá strana obdrží jedno vyhotovenie.
- 7.10. Zmluva nadobúda platnosť po podpísaní oboma stranami.
- 7.11. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú s trojmesačnou výpovednou lehotou.
- 7.12. Dodatky k tejto zmluve (zmena paušálnej sadzby, inflačný nárast sadzieb) je možné uzatvárať iba písomnou formou po odsúhlasení oboma zmluvnými stranami.

7.13. Všetky sporné prípady a nezrovnalosti sa budú riešiť v zmysle platného Obchodného zákonníka.