Ev.č.: 114/4-D-04-06

ZMLUVA O DIELO

č. 001/06

Výroba a dodanie el. rozvádzača s riadením technologického procesu Siemens S7.300

pre VWESS Nitra

uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka

Čl. I - ZMLUVNÉ STRANY

1 Objednávateľ:	**Vojenský opravárenský podnik Nováky, a.s.**
Adresa:	972 71 Nováky
Právna forma:	a.s. zapísaná v OR Okresného súdu v Trenčíne: oddiel Sa, vložka č.: 10406/R
Štatutárny orgán:	Ing. Jozef Berák, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Calyon Bank Slovakia, a.s. č.ú.: 102025807/8020
IČO:	36350451 DIČ: 2022114105
	(ďalej len „objednávateľ“)

2 Zhotoviteľ:	**M. A. S. Measuring Automatization Systems, s.r.o.**
Adresa:	Janka Kráľa 37/28-46, 018 51 Nová Dubnica
Právna forma:	s. r. o., zapísaná v OR Okresného súdu v Trenčíne; oddiel: Sro, vložka č. 14835/R
Štatutárny orgán:	Miroslav Brídik, Andrej Mikuš
Zást. po techn. stránke:	Miroslav Brídik
Bankové spojenie:	HVB Trenčín, číslo účtu: 1411052002/8080
IČO:	36 337 323 DIČ: SK2021 859 400
	(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II - PREDMET ZMLUVY

Dodávka:

1. Výroba a dodanie el. rozvádzača s riadením technologického procesu Siemens S7.300.

2. Výroba a dodanie 6ks ovládacích panelov foriem
3. Dodanie 6 ks nožných ovládačov s pripojovacím káblom v chráničke.

4. Montáž a zapojenie systému riadenia /snímačov, ovládacích panelov, rozvádzačov, nožných ovládačov, káblového rozvodu/
5. Oživenie a odladenie zariadenia-systému riadenia vo VOP 015, Nováky
6. Skúšky zariadenia a spustenie zariadenia do prevádzky vo VWESS Nitra
7. Dodanie príslušnej technickej dokumentácie /do TD zariadenia/: 1 + 2 kópie

Kapitola. 5. Elektrický rozvod
5.1 Technické údaje
5.2 Popis elektročasti
5.3 Zoznam elektromateriálu
5.4 Zoznam el. schém
6. Popis operátorského panelu OP 7
7. Riadiaci program SIEMENS S7
7.1 Výpis programu

8. Dodanie riadiaceho programu na CD: 1 +1 kópia
9. Dodanie kópie osvedčenia M.A.S., s.r.o. na uvedené činnosti činnosti : 1 + 2 kópie

. 2. SYSTÉM RIADENIA

Zariadenie sa zapína **HLAVNÝM VYPÍNAČOM** na skrini riadiaceho systému SIEMENS S7 , jednotlivé formy sa ovládajú pomocou tlačítok na príslušných ovládacích paneloch a priebeh činnosti je signalizovaný príslušnými kontrolkami.

Na jednom základnom ráme sú umiestnené formy G, B, 913 L, na druhom ráme sú formy 913 P, C, E. Súčasťou zariadenia je držiak káblového zväzku. Vedľa každej formy je umiestnený **ovládací panel so signálkami a ovládacími tlačidlami**. Snímače polohy formy sú upevnené na základnom ráme, snímače teploty, zatvorenia klapiek a uzavretia formy sú súčasťou formy. Každá forma má vlastnú svorkovnicovú skriňu. Pod každou formou sú umiestnené **nožné ovládače** uchopovačov káblov. Všetky signály zo snímačov, nožných ovládačov, ovládacích panelov sú pevne zakončené v svorkovnicovej skrini, odkiaľ odchádzajú cez konektor mnohožilovým káblom do riadiaceho systému.

Čl. III - POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

1. V prípade vykonávania servisných prehliadok, alebo opráv v priestoroch objednávateľa zabezpečí tento vstup do areálu a priestoru servisovaného zariadenia.

2. Objednávateľ pripraví k servisnej prehliadke, alebo oprave vždy čisté zariadenie.

3. Objednávateľ súčasne s podpísaním zmluvy uvedie požadované termíny servisných prehliadok, ktoré po spresnení potvrdí zhotoviteľ a zoznam držaných náhradných dielov.

4. V prípade opráv, ktoré treba vykonať mimo pracovného priestoru zariadenia, dopravu zariadenia zabezpečuje (resp. hradí) objednávateľ na vlastné náklady.

Čl. IV - C E N A A F A K T U R Á C I A

Cena: **663 000 ,- Sk**

Cena je uvedená bez DPH,

1. Objednávateľ uhradí faktúru prevodným príkazom na účet zhotoviteľa, v termíne splatnosti faktúry.

2. Náhradné diely bude faktúrovať zhotoviteľ podľa cenníka výrobcu v prepočte na Sk.

3. K cenám stanoveným podľa vyššie uvedeného vyfaktúruje zhotoviteľ DPH podľa platných predpisov.

Čl. V – AKOSŤ PREDMETU ZMLUVY

Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v akosti zodpovedajúcej technickým podmienkam výrobku, príslušným STN, resp. normám platným v krajine pôvodu predmetu zmluvy zodpovedajúcim normám ISO u dodávok z dovozu. Elektrická inštalácia bude zodpovedať STN, najmä STN 33 2200. Všetky štítky a nápisy na predmete zmluvy budú prevedené v jazyku slovenskom.

Čl. VI - POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ dodá na základe tejto zmluvy el. rozvádzač s riadením v stanovených termínoch uvedených v bode 4 špecifikácie dodávky a prác z 13.01.2006.

   1.1 Výroba a dodanie el. rozvádzača s riadením technologického procesu Siemens S7.300. T.: 17.2. 2006

   1.2. Výroba a dodanie 6ks ovládacích panelov foriem
   T.: 17.2. 2006

   1.3 Dodanie 6 ks nožných ovládačov s pripojovacím káblom v chráničke.
   T.: 17.2. 2006

   1.4 Montáž a zapojenie systému riadenia /snímačov, ovládacích panelov, rozvádzačov, nožných ovládačov, káblového rozvodu/
   T.: 17. – 20.2. 2006

1.5 Oživenie a odladenie zariadenia-systému riadenia vo VOP 015, Nováky
T.: 20.2. 2006

1.6 Skúšky zariadenia a spustenie zariadenia do prevádzky vo VWESS Nitra
T.: 23.- 24. 2. 2006

1.7 Dodanie príslušnej technickej dokumentácie /do TD zariadenia/: 1 + 2 kópie
T.: 20. 2. 2006

Kapitola. 5. Elektrický rozvod
5.1 Technické údaje
5.2 Popis elektročasti
5.3 Zoznam elektromateriálu
5.4 Zoznam el. schém
6. Popis operátorského panelu OP 7
7. Riadiaci program SIEMENS S7
9.1 Výpis programu

1.8 Dodanie riadiaceho programu na CD: 1 +1 kópia
T.: 20.2. 2006

1.9 Dodanie kópie osvedčenia M.A.S., s.r.o. na uvedené činnosti činnosti : 1 + 2 kópie
T.: 20. 2. 2006

2. Zhotoviteľ zabezpečí záručný ako aj pozáručný servis.

3. O vykonaní servisnej prehliadky, resp. opravy vystaví zhotoviteľ záznam v servisnom denníku zariadenia s vyznačením stavu kontrolovaných súčastí a zabezpečí opatrenia potrebné pre ďalšiu bezporuchovú prevádzku.

Čl. VII - S A N K C I E

1. Splatnosť faktúr je 14 dní od doručenia daňového dokladu objednávateľovi.

2. Za nesplnenie predmetu plnenia v dohodnutom čase zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej ceny opravy za každý omeškaný kalendárny deň.

3. Za omeškanie s platbou po dni splatnosti faktúry zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z hodnoty faktúry za každý omeškaný kalendárny deň.

4. Neplatenie faktúr v stanovenom termíne sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje zhotovitela dojednať s objednávateľom nový termín plnenia diela alebo odstúpenie od zmluvy v prípade, že omeškanie bude viac ako 30 dní po dni splatnosti.

Čl. VII - ZÁRUČNÁ DOBA

1. Na dodané zariadenie poskytuje zhotoviteľ záruku 24 mesiacov od prevzatia zariadenia objednávateľom. Záruka sa vzťahuje na zariadenie dodané zhotoviteľom, okrem dielov podliehajúcich bežnému opotrebovaniu. Na tieto diely poskytuje zhotoviteľ záruku 12 mesiacov.
2. Na vykonané opravy poskytuje zhotoviteľ záruku 6 mesiacov od prevzatia opravy objednávateľom, najdlhšie 8 mesiacov od dátumu oznámenia ukončenia opravy (v priestoroch zhotoviteľa). Záruka sa vzťahuje na práce a náhradné diely dodané zhotoviteľom, okrem dielov podliehajúcich bežnému opotrebovaniu .
3. Záručná doba sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté neodbornou manipuláciou a neodbornými zásahmi do činnosti a funkcie zariadenia.

Čl. VIII - OSTATNÉ USTANOVENIA

1. Objednávateľ poveruje pre kontakt so zhotoviteľom:

   p. Milan Oršula č. t. 046/5180142

   Ing. Ján Lasab č.t. 046/5180140

4. Zhotoviteľ poveruje pre kontakt s objednávateľom:

   p. Miroslav Bridík č. t. 0915 159755

Čl. IX - ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ predloží objednávateľovi cenu za vykonanie predmetu diela tak ako je vymedzený v článku II. tejto zmluvy po doručení akceptácie tohto návrhu zo strany objednávateľa zhotoviteľovi.

2. Zmluva môže byť zmenená, zrušená alebo doplnená len písomným dodatkom potvrdeným zmluvnými stranami.

3. Zmluva je uzavretá okamihom, keď je podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.

4. Zmluva je vyhotovená v 4-roch exemplároch, z ktorých si objednávateľ ponechá 2 vyhotovenia.

V Novej Dubnci dňa

M. A. S. Meassuring Automatization Systems, s. r. o.
Janka Kráľa 37/28-46
018 51 Nová Dubnica
IČO: 36 337 325 DIČ: 2021 859 400 2

Konateľ spoločnosti

Za zhotoviteľa

V Novákoch dňa 16.02.2006

ojenský opravárenský podnik Nováky,
akciová spoločnosť
Duklianska 60
972 71 NOVÁKY

Ing. Jozef Berák
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Za objednávateľa

„ Zdigitalizovaná zmluva / dodatok sa zhoduje s podpísaným originálom. “

Zrealizoval : Ing. Žaneta Kostecká

Dátum : 22. 6. 2011

Podpis : Kost