114/4-D-44-08

ZMLUVA O DIELO

Číslo: D-042008

(ďalej len „zmluva")
uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník")

medzi:

objednávateľom:

Obchodné meno:	**Vojenský opravárenský podnik Nováky, a.s.**
Sídlo:	Duklianska 60, 972 71 Nováky
IČO:	36 350 451
DRČ:	SK 36 350 451
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Slovakia, a.s., číslo účtu: 6627330000/1111
Zastúpený:	**Ing. Peter Trgiňa, predseda predstavenstva**
Registrácia:	OR SR, Okresný súd Trenčín, Oddiel: Sa, Vložka č.: 10406/R

a

zhotoviteľom:

Obchodné meno:	**Ing. Ján Cibula TIMES-VT**
Sídlo:	Nábr. sv. Metoda 8, 971 01 Prievidza
IČO:	33611084
DRČ:	SK1020582530
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s., číslo účtu: 2627540210/1100,
Registrácia:	Ob.Ú. v Prievidzi, č. ŽR 307-7035

Čl. 1. Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť na svoje náklady a zodpovednosť pre objednávateľa dielo s názvom **„Optická sieť VOP Nováky, a.s."** (ďalej len „dielo").

Dielo pozostáva z dodávky a pokládky nových trás optickej infraštruktúry, dodávky a inštalácie aktívnych zariadení, dodávky a inštalácie príslušenstva kabeláže – rozvádzače, optické zakončenia, spojky, šachty, a pod..

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa podkladov dodaných objednávateľom a návrhu zhotoviteľa. Tento návrh zhotoviteľa tvorí prílohu č. 1 k zmluve.

Uvedené dielo sa zhotoviteľ zaväzuje odovzdať v lehotách a za podmienok uvedených v tejto zmluve spolu so súvisiacou dokumentáciou.

Objednávateľ sa zaväzuje po dokončení dielo prevziať, poskytnúť touto zmluvou dohodnutú súčinnosť a zaplatiť zaň dohodnutú cenu diela.

Čl. 2. Cenové podmienky a fakturácia

2.1 Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán na **556.320,- Sk bez DPH**, čo predstavuje **662.020,80 Sk s DPH** (18.466,44 EUR bez DPH/21.975,06 EUR s DPH).

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu diela podľa bodu 2.3 zmluvy do celkovej sumy po riadnom ukončení a odovzdaní diela na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom do 14-tich dní odo dňa podpisu preberacieho protokolu.

2.3 Cena za dielo bude vyplatená nasledovne:

a) do 3 pracovných dní po podpise zmluvy vyplatí objednávateľ zhotoviteľovi zálohu vo výške **400.000.- Sk** na účet zhotoviteľa

b) po odovzdaní celého diela vyplatí objednávateľ zhotoviteľovi doplatok v sume **262.020,80 Sk** podľa bodu 2.2 zmluvy.

2.4 Povinnosť podľa predchádzajúcich odsekov vznikne objednávateľovi len v prípade, že predkladané faktúry boli vystavené v súlade so skutočne vykonávanými prácami a budú mať všetky náležitosti vyplývajúce zo zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a súvisiacich predpisov.

2.5 Cena môže byť upravená písomným dodatkom k tejto zmluve o rozdiely v metráži optických káblov, ktoré vzniknú zmenou, prípadne prispôsobením trás optickej kabeláže, ktoré vopred odsúhlasil objednávateľ. V prípade, ak by na základe uvedeného malo dôjsť k zvýšeniu ceny o minimálne 10% ceny pôvodne určenej v tejto zmluve, má objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť.

Čl. 3. Lehoty súvisiace s vykonaním diela

3.1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi priestory na zhotovenie diela.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje vykonať prípravné práce, ktoré sú uvedené v návrhu zhotoviteľa v časovom predstihu, prípadne počas zhotovovania diela v koordinácii so zhotoviteľom.

3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať riadne dokončené dielo do **19.12.2008**.

3.4. Termín odovzdania môže byť predĺžený iba z dôvodu nepriaznivého počasia, a to maximálne o 10 dní. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný preukázať objednávateľovi dôvod na predĺženie termínu odovzdania diela a za daným účelom viesť o tejto skutočnosti evidenciu, ktorej správnosť priebežne odsúhlasí objednávateľ.

Čl. 4. Vlastnícke právo

4.1 Vlastníkom diela je po celý čas platnosti tejto zmluvy objednávateľ.
4.2 Jednotlivé veci a materiály dodané zhotoviteľom sa stávajú súčasťou diela zabudovaním alebo spracovaním.

Čl. 5. Vady diela

5.1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela v súlade s ustanoveniami § 560 a nasl. Obchodného zákonníka, ak táto zmluva neurčuje inak.

Čl. 6. Záruka za akosť

6.1. Zhotoviteľ v súlade s § 429 a nasl. Obchodného zákonníka preberá záruku za akosť diela. Záručná doba je 24 mesiacov. Dielo bude počas záručnej doby spôsobilé na riadne užívanie v súlade s jeho účelom a zachová si všetky obvyklé a v tejto zmluve, jej prílohách a dodatkoch osobitne dohodnuté vlastnosti.
6.2. Záručná doba plynie od momentu prevzatia riadne odovzdaného diela objednávateľom.
6.3. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemôže objednávateľ riadne užívať dielo pre vady, za ktoré podľa tejto zmluvy, alebo podľa Obchodného zákonníka a súvisiacich predpisov zodpovedá zhotoviteľ.
6.4. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť vykonať bezplatné odstránenie písomne reklamovanej vady diela a to vo vzájomne dohodnutej, inak primeranej, lehote. Záruka nepokrýva neodborné zásahy objednávateľa, prípadne tretej strany do kabeláže.

Čl. 7. Kontrola zhotovenia diela

7.1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovenie diela v ním určených termínoch a rozsahu. Na realizáciu tohto práva je mu zhotoviteľ povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť, najmä umožniť kontrolu v priestoroch vykonávania diela, zabezpečiť prístup ku všetkým častiam zhotovovaného diela a jeho dokumentácii a poskytnúť potrebné vysvetlenie o skutočnostiach súvisiacim so zhotovovaným dielom. Zhotoviteľ je na požiadanie povinný písomne informovať objednávateľa o stave vykonávania diela. O všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na cenu diela, jeho rozsah a termín odovzdania je zhotoviteľ povinný informovať objednávateľa bez vyzvania a bez zbytočného odkladu po vzniku týchto skutočností.
7.2. Ak objednávateľ zistí, že zhotovovanie diela sa nevykonáva riadne a dohodnutým spôsobom, popr. nezodpovedá požiadavkám STN, ustanoveniam tejto zmluvy alebo právnym predpisom, má právo sa dožadovať, aby boli vady dosiaľ zhotoveného diela odstránené v ním určenej primeranej lehote a aby sa v zhotovení diela pokračovalo riadne a dohodnutým spôsobom.
7.3. V prípade, že zhotoviteľ podľa predchádzajúceho ustanovenia vady zhotoveného diela neodstráni ani v objednávateľom stanovenej dodatočnej lehote, má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. Právo na úhradu škody týmto ustanovením nie je dotknuté.
7.4. V prípade, ak počas vykonávania diela vyvstanú prekážky, ktoré bránia v riadnom dokončení diela, alebo v jednotlivých úkonoch smerujúcich k dokončeniu diela, zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa o ich existencii, charaktere a úkonoch na ich odstránenie alebo prekonanie bez zbytočného odkladu.

Čl. 8. Odovzdanie a prevzatie diela

8.1. Zhotoviteľ najmenej 3 pracovné dni vopred vyzve objednávateľa na prevzatie dokončeného diela.
8.2. Pred odovzdaním zabezpečí zhotoviteľ za prítomnosti poverených zástupcov objednávateľa preskúšanie funkčnosti diela. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol, v ktorom uvedú, či je dokončené dielo bez závad, alebo obsahuje vady. Ak má dielo zjavné vady, uvedú sa v protokole a stanoví sa primeraný termín ich odstránenia.
8.3. V prípade, že má dielo pri odovzdávaní podľa predchádzajúceho odseku vady, je zhotoviteľ povinný ich odstrániť v termíne dojednanom podľa bodu 8.2. zmluvy. Objednávateľ má do času riadneho odovzdania diela bez vád a nedorobkov právo zadržať doplatok ceny diela uvedený v bode 2.3. písm. b) zmluvy.
8.4. V závere protokolu o odovzdávaní a prevzatí diela objednávateľ uvedie, či dokončené dielo preberá, alebo nie a z kých dôvodov.

Čl. 9. Zmluvné sankcie

9.1. V prípade, že zhotoviteľ:
a) nedokončí dielo a nepripraví ho na riadne odovzdanie v lehote ustanovenej v čl. 3. zmluvy, alebo
b) neodstráni vady odovzdaného diela v termíne určenom podľa bodu 8.2. zmluvy,
je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.
9.2. V prípade, že objednávateľ neuhradí faktúru vystavenú a predloženú v súlade s ustanoveniami čl. 2 tejto zmluvy, je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z neuhradenej sumy zmeškanej faktúry za každý deň omeškania.
9.3. V prípade, že zhotoviteľ zhotoví vadné dielo bez možnosti odstránenia závad, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z celkovej ceny diela. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody.

Čl. 10. Záverečné ustanovenia

10.1. Všetky zmeny tejto zmluvy budú uzatvárané formou písomných dodatkov. Všetky prílohy a dodatky k tejto zmluve tvoria jej neoddeliteľnú časť.
10.2. Na určenie práv a povinností zmluvných strán v tejto zmluve neupravených sa použijú ustanovenia zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
10.3. Táto zmluva sa vyhotovuje v dvoch vyhotoveniach, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom vyhotovení.
10.4. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami

V Novákoch, dňa 14. 11. 2008

Za zhotoviteľa :

Ing. Ján Cibula

②
Ing. Ján Cibula tintes
Nábr. Sv. Metoda 8, 971 01 Prievidza
IČO: 33611084, IČ DPH: SK1020582530

Za objednávateľa :

Ing. Peter Trgiňa
Predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Vojenský opravárenský podnik Nováky,
akciová spoločnosť
Duklianska 60
972 71 N O V Á K Y

Times-VT
Nábr.Sv.Metoda 8 , 971 01 Prievidza
tel: 046/ 542 70 50, 0905 706 935 fax: 046/5425111
e-mail:shop@times.sk , www.times.sk , www.lancentrum.sk

Príloha č.1: Návrh riešenia – Optická sieť VOP Nováky, a.s.

Požiadavka objednávateľa:

1. Prepojenie nových objektov P1,P5,P6,P10,P11,P14,P15,C11 optickým káblom s oddelením dátovej siete a siete pre kamerový systém na báze IP protokolu
2. Inštalácia rozvádzačov pre umiestnenie zakončení optických káblov a rozvádzačov pre napájanie kamerového systému a umiestnenie UPS v blízkosti objektov P5,P11,P14
3. Dodávka aktívnych zariadení pre pripojenie počítačovej siete (1x ethernet port) v objektoch P1,P10,P15,C2,C7,C11,C15,C17 a dodávka aktívnych zariadení (1x ethernet port) pre kamerový systém v objektoch (rozvádzačoch) P5,P11,P14,C7,C11
4. Kompletné oživenie optickej siete
5. Vypracovanie dokumentácie k optickej kabeláži – vláknový plán

Technické riešenie:

Ná základe požiadaviek objednávateľa a po preskúmaní možnosti umiestnenia optických trás navrhujeme riešiť časť trás v zemných výkopoch a časť trás vzduchom v blízkosti teplovodov umiestnených na roštoch v objekte VOP Nováky, a.s.

Pre uvedené riešenie bude použitý 8 a 24-vláknový singlemódový univerzálny kábel odolný vode a hlodavcom. V jednotlivých objektoch s potrebou ukončenia optickej kabeláže bude umiestnený optický box spolu s prevodníkom 10/100mbps. V objekte C11, prípadne C7 bude umiestnený nástenný rozvádzač s aktívnymi zariadeniami a ukončením optických vlákien z každého novopripojeného objektu. Pripojenie novej kabeláže do nainštalovanej infraštruktúry bude v prípade, že to bude možné po preskúmaní pôvodnej kabeláže riešené v budove C11. Ak by bola kabeláž do budovy C11 nefunkčná, prípadne neopraviteľná bude nutné ako miesto prepojenia zvoliť budovu C7, kde je ukončená už inštalovaná kabeláž z objektov Cx.

Prípravné práce (práce vykonávané objednávateľom):

1. Výkopové práce, vytvorenie lôžka a pokládka káblov na úseku uloženého v zemi
2. Prierazy do plášťov budovy, prípadne v priestoroch budovy
3. Značenie kábla – uloženie fólie
4. Výkopy a základy pre rozvádzače

Všetky prípravné práce budú konzultované a koordinované s povereným pracovníkom zhotoviteľa.

V priebehu tvorby cenovej ponuky objednávateľ vzniesol požiadavku na opravy pôvodnej optickej kabeláže, ktorá je na niektorých miestach prerušená. Vzhľadom na skutočnosť, že uvedené práce a spotrebu materiálu nie je možné presne kvantifikovať budú tieto práce a materiály riešené mimo zmluvy o dielo na základe samostatnej objednávky.

Návrh: Ing. Ján Cibula
Dátum: 12.11.2008