

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A CENOVÉ KALKULÁCIE

P.č.	Názov položky	Názov komponentu a technický popis (obchodný názov, značka a podrobná technická špecifikácia ponúkaného komponentu)	poč. ks	Mj.	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH	Cena celkom v € s DPH
Materiál							
1.	Optický kábel SM9/125, 48 vláknový, 4x Buffer, 12vl, suchý	Belden Optický kábel SM9/125, 48 vláknový, 4x Buffer, 12vl, suchý	600	m	6,89	4 134,00	4 960,80
2.	Chránička na optický kábel do zeme	Duraline HDPE - Chránička na optický kábel do zeme	350	m	2,95	1 032,50	1 239,00
3.	PVC žľab 40/40	Legrand PVC žľab 40/40 mm	80	m	1,02	81,60	97,92
4.	PVC žľab 20/40	Legrand PVC žľab 20/40 mm	40	m	0,65	26,00	31,20
5.	Ochranná trubka FXP 40	K Line Ochranná trubka FXP 40	20	m	1,18	23,60	28,32
6.	Gripy	K Line Gripy kovové	100	ks	0,42	42,00	50,40
7.	Optický patchpanel 1RU, 19", 24xSC duplex	FreeNet Optický patchpanel 1RU, 19", 24xSC duplex	3	ks	123,53	370,59	444,71
8.	Kazeta na 12 optických zvarov	FreeNet Kazeta na 12 optických zvarov	12	ks	11,77	141,24	169,49
9.	Ochrana zvarov	FreeNet Ochrana zvarov	150	ks	0,59	88,50	106,20
10.	Pigtail SM9/125 SC-PC	FreeNet Pigtail SM9/125 SC-PC	110	ks	4,12	453,20	543,84
11.	Optický patchcord, duplex 1m, SM9/125 SC-PC na LC-PC	FreeNet Optický patchcord, duplex 1m, SM9/125 SC-PC na LC-PC	20	ks	41,18	823,60	988,32
12.	Vyvážovací panel 1RU, 19"	FreeNet Vyvážovací panel 1RU, 19"	2	ks	7,65	15,30	18,36
13.	Optická spojka vodotesná s 2x kazetou na 24 zvarov	Optická spojka - Tyco, vodotesná s 2x kazetou na 24 zvarov	2	ks	269,42	538,84	646,61
Spolu materiál						7 770,97	9 325,16

P.č.	Názov položky	Názov komponentu a technický popis (obchodný názov, značka a podrobná technická špecifikácia ponúkaného komponentu)	poč. ks	Mj.	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH	Cena celkom v € s DPH
Práce							
1.	Inštalácia optického kábla do zeme	Inštalácia optického kábla do zeme	350	m	2,36	826,00	991,20
2.	Inštalácia optického kábla v budove do líšta a ochranných trubiek	Inštalácia optického kábla v budove do líšt a ochranných trubiek	140	m	0,48	67,20	80,64
3.	Inštalácia optického kábla v budove do gripov	Inštalácia optického kábla v budove do gripov	110	m	0,48	52,80	63,36
4.	Upevnenie optického patchpanela 1RU, 19", 24xSC duplex	Upevnenie optického patchpanela 1RU, 19", 24xSC duplex	3	ks	0,95	2,85	3,42
5.	Upevnenie držiaku káblov - Vyvážovací panel 1RU, 19"	Upevnenie držiaku káblov - Vyvážovací panel 1RU, 19"	2	ks	0,95	1,90	2,28
6.	Prierazy aj s utesnením - betón, tehla	Prierazy aj s utesnením - betón, tehla	8	ks	6,24	49,92	59,90
7.	Zváranie optických vlákien	Zváranie optických vlákien	200	ks	17,65	3 530,00	4 236,00
8.	Meranie optických vlákien reflektometrom	Meranie optických vlákien reflektometrom	48	ks	17,65	847,20	1 016,64
9.	Porealizačná dokumentácia optického prepojenia včítane meracieho protokolu	Porealizačná dokumentácia optického prepojenia včítane meracieho protokolu	2	ks	700,00	1 400,00	1 680,00
10.	Inštalácia optických patchpanelov do 19" racku	Inštalácia optických patchpanelov do 19" racku	2	ks	0,95	1,90	2,28
11.	Rezonančný minimarker	Rezonančný minimarker	1	ks	29,42	29,42	35,30
12.	Doprava	Doprava	1	ks	170,00	170,00	204,00
Spolu práce						6 979,19	8 375,03
Spolu materiál a práce (cena za celý predmet zákazky)						14 750,16	17 700,19

Sadzba DPH : 20 %

Ing. Štefan Petergáč, predseda predstavenstva

Zmluva o dodaní tovaru a jeho inštalácii

je uzavretá podľa § 269 ods. 2 . Obchodného zákonníka v znení jeho neskorších zmien a doplnkov a zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Číslo zmluvy u kupujúceho: 153/NLC/2011-VO

Číslo zmluvy u predávajúceho:

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Národné lesnícke centrum

Sídlo: ul. T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen, SR

Zastúpený:

Ing. Milanom Lalkovičom
generálnym riaditeľom

Predkladateľ zmluvy:

Mgr. Sidónia Dolniaková

Osoba zodpovedná za plnenie predmetu zmluvy:

Ing. Jana Pajtková

Odborne spôsobilá osoba na verejné obstarávanie:

Mgr. Sidónia Dolniaková

IČO: 42 001 315

DIČ: 2022091027

IČ DPH: SK2022091027

Právna forma: príspevková organizácia štátu

Zriadený: zriaďovacou listinou, vydanou MP SR pod č. 6481/2005-250 zo dňa 22.11.2005

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: 7000241498/8180

Dodávateľ:

Datalan, a.s.

Sídlo: Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava, SR

Štatutárny zástupca: Ing. Štefan Petergáč, predseda predstavenstva

Zástupca pre rokovanie o veciach technických: Ing. Dušan Sabó, riaditeľ pobočky v Banskej Bystrici

IČO: 35810734

DIČ: 2020259175

IČ DPH: SK2020259175

Podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu č. vložky 2704/B

OS v Bratislave I zo dňa 16.2.2005

Bankové spojenie: VÚB, a.s., Bratislava

Číslo účtu: 2362610657/0200

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok postupu verejného obstarávateľa (v tejto zmluve uvedeného ako objednávateľ) pri aplikovaní postupu verejného obstarávania zadávaného zákazkou s nízkou hodnotou, v zmysle zák. č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

I. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je dodanie optickej prepojovacej kabeľáže a jeje inštalácie medzi budovou Národného lesníckeho centra, T. G. Masaryka 22, Zvolen a budovou Technickej univerzity, T. G. Masaryka 24, Zvolen v zmysle špecifikácie uvedenej v prílohe č.1. – Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. CPV kód predmetu obstarávania: 32412000-4 Komunikačná sieť

II. Termín plnenia a dodacie podmienky

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi predmet zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy do 31.5.2011.
2. Dodávateľ dodá predmet zmluvy, pokiaľ nebude dohodnuté inak, na adresu objednávateľa: Národné lesnícke centrum, ul T.G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen.
3. Predmet zmluvy je považovaný za splnený podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy pri dodaní dodacieho listu, projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia a meracích protokolov na zrealizovanú časť optického prepojenia, za účasti poverených zástupcov dodávateľa a objednávateľa v mieste plnenia predmetu zmluvy.
4. Zodpovedným zástupcom objednávateľa na prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia a na podpis zápisu o prevzatí predmetu zmluvy (dodacieho listu a ďalšej sprievodnej dokumentácie podľa bodu II.3) pre účely tejto zmluvy je Ing. Jana Pajtíková.

III. Cena a platobné podmienky

1. Dodávateľ a objednávateľ sa dohodli podľa ustanovení zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na maximálnej cene za realizáciu predmetu zmluvy vo výške **17 700,19 EUR** vrátane DPH, **slovom sedemnást'tisícšesťsto EUR a 19 centov**
Cena bez DPH: **14 750,16 EUR**
DPH v sadzbe 20 %: **2 950,03 EUR**
2. Ceny dohodnuté v bode 1 tohto článku sú stanovené vrátane dane z pridanej hodnoty. Výška dane z pridanej hodnoty bola stanovená v zmysle platných predpisov a nariadení k dátumu podpisu tejto zmluvy. V prípade zmeny sadzby DPH bude dohodnutá cena upravená dodatkom tejto zmluvy.
3. Prílohou faktúry bude zápis o prebratí dodávky (dodací list).
4. Dodávateľ dodá najneskôr pri dodaní dodacieho listu aj projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia a meracie protokoly na zrealizovanú časť dátovej siete.
5. Splatnosť faktúry sa stanovuje na 100 dní od dátumu doručenia faktúry objednávateľovi a prevzatia predmetu zmluvy v plnom rozsahu.
6. Faktúra bude obsahovať náležitosti podľa § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.
7. Na faktúre musí byť uvedené okrem zákonom stanovených náležitostí aj:
 - číslo zmluvy verejného obstarávateľa na základe ktorej dochádza k fakturácii
 - názov projektu: **26220120069/ Centrum excelentnosti pre podporu rozhodovania v lese a krajine**
 - názov rozpočtovej položky: **1.1.53 – Optická prepojovacia kabeľáž**

IV. Záručný a pozáručný servis

1. Záručná doba predmetu zmluvy je 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia predmetu zmluvy zástupcom objednávateľa, t.j. od dátumu splnenia predmetu zmluvy.
2. Záručný servis je dodávateľom garantovaný do 48 hodín po doručení reklamácie (písomnej, faxom alebo telegramom), s výnimkou dní pracovného voľna a pracovného pokoja, v mieste uskutočnenia dodávky. Záručným servisom sa rozumie odstránenie vzniknutých porúch dodaného vybavenia, alebo jeho komponentov.

3. Záručný servis zahŕňa bezplatné odstránenie porúch technického vybavenia opravou alebo výmenou technického vybavenia.
4. Záručný servis môže byť realizovaný výmenným spôsobom, pričom závadné komponenty budú do obnovenia ich prevádzkyschopnosti nahradené komponentmi výkonnostne a funkčne ekvivalentnými.
5. Reklamácie uplatňuje objednávateľ priamo u dodávateľa na adrese prevádzky:
 Servisné oddelenie predávajúceho v Banskej Bystrici (adresa: Na Troskách 26, 974 01 Banská Bystrica, tel.: 048/3210888, fax: 048/3210800, e-mail: servisbb@datalan.sk na meno Peter Plavec) alebo centrálné servisné oddelenie v Bratislave (adresa: Púchovská 8, 831 06 Bratislava, tel.: 02/49207155, fax: 02/49207166, e-mail: servis@datalan.sk na meno Ing. Rastislav Koutenský)
6. Dodávateľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť všetky závady a poruchy nahlásené objednávateľom, pokiaľ tieto neboli spôsobené úmyselným konaním kupujúceho.
7. Záručná oprava sa prevádza bezplatne a neúčtujú sa cestovné náklady na ubytovanie servisných zamestnancov, náklady na odlučné, cestovné náhrady, príp. iné náklady nepriamo súvisiace s vecou.

V.

Práva a povinnosti zmluvných strán

A. Dodávateľ sa zaväzuje:

1. vykonať dodávku a montáž predmetu zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť
2. zhotoviť predmet zmluvy uvedený v článku I. tejto zmluvy a odovzdať ho dohodnutým spôsobom objednávateľovi do užívania najneskôr do termínu podľa čl. II. bod.1 tejto zmluvy. Dňom odovzdania diela je deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Po realizácii predmetu zmluvy budú dodávateľom vypracované protokoly o meraní káblových rozvodov podľa noriem pre káblové rozvody .
3. dodržiavať čistotu a poriadok v priestoroch budovy v ktorých sa dodávka a montáž predmetu zmluvy vykonáva a za to, že jeho zamestnanci sa budú pohybovať v budove len v miestach potrebných k vykonaniu dodávky a montáže predmetu zmluvy.
4. za bezpečnosť práce a technických zariadení pri prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, za ochranu zdravia vlastných zamestnancov a PO v priestoroch zhotovovania predmetu zmluvy.
5. ku zodpovednosti za škody, ktoré preukázateľne spôsobia zamestnanci dodávateľa na administratívnej budove alebo zariadení budovy pri zhotovovaní predmetu zmluvy.
6. predmet zmluvy podľa č. I tejto zmluvy zhotoviť pre objednávateľa tak, aby neohrozoval bežnú prevádzku objednávateľa v priestoroch dodávky a montáže predmetu zmluvy.
7. že svoju povinnosť zo zmluvy splní riadnym ukončením predmetu zmluvy a jeho odovzdaním. Dokončený predmet zmluvy je preukázaný vykonaním dohodnutých prevádzkových skúšok. Zistené vady sa uvedú v preberacom protokole, ktoré podpíšu obidve zmluvné strany.
8. že v prípade zistených väd dodávateľ tieto odstráni v dohodnutom termíne. V prípade, že sa tak nestane je objednávateľ oprávnený uplatniť voči dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % za každý deň omeškania.
9. poskytnúť objednávateľovi po odovzdaní predmetu zmluvy návody na používanie na komponenty ktoré si to vyžadujú a zaškoliť objednávateľom poverených zamestnancov.

B. Objednávateľ sa zaväzuje:

1. prevziať predmet zmluvy bez väd a nedorobkov od dodávateľa dohodnutým spôsobom uvedeným v čl. II, tejto zmluvy. Na prevzatie určí objednávateľ odborne spôsobilého zamestnanca, ktorý preverí funkčnosť predmetu zmluvy. Všetky zistené závady a nedostatky uvedie v preberacom protokole, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany.
2. uhradiť dohodnutú cenu až po splnení predmetu zmluvy a podľa podmienok uvedenej v čl. III..
3. umožniť prístup zamestnancom dodávateľa do objektu, v ktorom bude realizovaný predmet zmluvy.
4. po dobu realizácie predmetu zmluvy poskytnúť dodávateľovi uzamkateľnú miestnosť pre potreby uskladnenia materiálu a náradia.
5. zabezpečiť pre úspešné plnenie predmetu zmluvy dodávateľovi napojenie na vodu a elektrickú energiu.
6. zaobchádzať so zariadeniami v súlade s návodmi na použitie, pokynmi dodávateľa a zabezpečiť podmienky pre správnu prevádzku zariadení.

VI.

Sankcie za nedodržanie dohodnutých podmienok

1. V prípade nedodržania termínu odovzdania predmetu zmluvy dodávateľom podľa článku II. bod 1 tejto zmluvy v plnom rozsahu je objednávateľ oprávnený účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania. Toto opatrenie nebude uplatnené v prípade, ak dodávateľ nahradí dočasne chýbajúce komponenty systému komponentmi porovnateľných parametrov.

VII.

Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať obchodné tajomstvo vo veciach týkajúcich sa všetkých skutočností obchodnej, výrobnéj a technickej povahy, súvisiacich s predmetom tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú neposkytovať informácie o zmluvných stranách v rámci plnenia zmluvy iným subjektom a nezneužívať ich na akúkoľvek činnosť.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne si oznamovať všetky skutočnosti, ovplyvňujúce plnenie predmetu zmluvy po stránke obsahovej, termínovej a v nadväznosti na podmienky uzatvárania dohôd o zmenách.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory dohodou zmluvných strán.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade pôsobenia vyššej moci, u niektorej zo zmluvných strán, nebude táto zmluvná strana zodpovedať za neplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.

VIII.

Zánik zmluvy

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana od tejto zmluvy odstúpiť a požiadať náhradu škody, ktorá jej vznikla.
2. Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade nedodržania technickej a cenovej špecifikácie predmetu zmluvy zo strany dodávateľa.

IX.

Záverečné ustanovenia

1. Pre vzťahy v zmluve neupravené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a je platná do uplynutia záručnej doby na predmet zmluvy.
3. Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, z ktorých každá má právoplatnosť originálu, pričom objednávateľ obdrží štyri (4) a dodávateľ obdrží dve (2) vyhotovenia zmluvy.
5. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojím podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami v tejto zmluve.
6. Predávajúci berie na vedomie, že kúpa tovaru podľa tejto zmluvy bude financovaná zo štrukturálnych fondov EÚ, a preto sa Predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek do 30.11.2016 a poskytnúť osobám oprávneným na výkon kontroly/audit/overovania všetku potrebnú súčinnosť. Do termínu uvedeného v predchádzajúcej vete je predávajúci povinný uchovávať všetku dokumentáciu súvisiacu s dodaním tovaru podľa tejto zmluvy.
7. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:
 - a) Ministerstvo školstva SR, Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ a nimi poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, certifikačný orgán (Ministerstvo financií SR) a nimi poverené osoby,
 - c) Orgán auditu (Ministerstvo financií SR), jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) Splnomocnený zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

Osoby oprávnené na výkon kontroly uvedené v čl. IX bod 5. sú v rámci kontroly/audit/overovania oprávnené najmä, nie však výlučne:

- a) vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok, na pozemky a do iných priestorov, ak to súvisí s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste;
 - b) požadovať od predávajúceho a/alebo kupujúceho, aby predložil originálne doklady a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/audit/overovania na mieste a ďalšie doklady súvisiace s dodaním tovaru v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste;
 - c) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste;
 - d) vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste. Ak to nebude z technického hľadiska a/alebo iného hľadiska možné, oprávnené osoby majú oprávnenie na odňatie údajov, dokladov, výstupov za účelom vyhotovenia kópii. Predávajúci je povinný dané oprávnenie strpieť a dokumentáciu vydať. Oprávnená osoba vyhotoví záznam o odňatí, ktorý bude obsahovať údaje o tom, aké údaje, dokumenty, výstupy boli odňaté;
 - e) pokiaľ dokumenty, resp. iná podporná dokumentácia bude v inom ako slovenskom jazyku oprávnené osoby môžu žiadať o preklad daných dokumentov, resp. inej podpornej dokumentácie do slovenského jazyka. Predávajúci je povinný zabezpečiť na vlastné náklady preklad požadovaných dokumentov v lehote, ktorú mu určia oprávnené osoby.
8. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade so zákonom č. 546/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
9. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov / zákon o slobode informácií / v znení neskorších predpisov.
10. Informácie označené ako dôverné v zmluve, ktorá sa má zverejniť sa nepovažujú za dôverné.
11. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády na SR.

Za objednávateľa:

Za dodávateľa:

Vo Zvolene dňa

V Bratislave, dňa

.....
Ing. Milan Lalkovič
generálny riaditeľ

.....
Ing. Štefan Petergáč
predseda predstavenstva