

Kúpna zmluva

č. 489/2022/OŠaŠ

uzatvorená podľa § 409 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany

1. Predávajúci:	PROFiber Networking s.r.o.
Sídlo:	Bernolákova 2, 917 01 Trnava
Štatutárny orgán:	Ing. Juraj Sukop, konateľ
IČO:	36764451
IBAN:	SK91 7500 0000 0040 0488 5326
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným

(ďalej ako „predávajúci“ alebo aj ako „dodávateľ“)

a

2. Kupujúci	Žilinský samosprávny kraj
Sídlo:	Komenského 48, 011 09 Žilina
Štatutárny orgán:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
IČO:	37 808 427
DIČ:	202 162 6695
IČ DPH:	nie je platiteľ DPH
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Právna forma:	
Osoby oprávnené jednať v: zmluvných veciach:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

(ďalej len „kupujúci“)

I. Preambula

- Kúpna zmluva je výsledkom Verejného obstarávania zákazky s názvom: **MODERNIZÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA V SŠ KYSUCKÉ NOVÉ MESTO**, Kód ITMS: 302021K296.

Článok

II. Predmet zmluvy

- Touto zmluvou sa za nižšie dojednaných podmienok: predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy: **ZVÁRAČKA OPTICKÝCH VLÁKIEN S PRÍSLUŠENSTVOM** (ďalej spolu len „predmet kúpy“) a zároveň sa predávajúci zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo ku predmetu kúpy. Podrobná technická špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
- Predmet kúpy musí byť nový a pred dodaním nepoužívaný. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy bez záložného práva ako aj iných práv zodpovedajúcich právam tretích osôb k cudzej veci, v stave spôsobilom na riadne užívanie a v čo najlepšej kvalite.
- Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom kúpy realizovať aj dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodanie relevantnej dokumentácie (návod na obsluhu v slovenskom jazyku a prípadne ďalšie písomné doklady potrebné na prevzatie a bezpečné užívanie predmetu kúpy). Doklady vzťahujúce sa na predmet kúpy sa považujú za súčasť predmetu kúpy. Všetky náklady na dodanie dokladov vzťahujúce

sa na predmet kúpy sú zahrnuté v kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy a predávajúcemu za ich dodanie nepatrí osobitná odmena.

5. V kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy sú spolu s nákladmi na dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodania relevantnej dokumentácie vrátane poskytnutej záruky na predmet kúpy v trvaní 24 mesiacov, rovnako zahrnuté aj prípadné náklady na montáž a inštaláciu predmetu kúpy na mieste dodania, uvedenia do prevádzky, vykonanie skúšok/skúšobnej prevádzky, prvé zaškolenia personálu, a to v závislosti od druhu prístrojov a zariadení uvedených v ods. 1 tohto článku zmluvy, podľa potreby a požiadaviek kupujúceho, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok

III. Dodanie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu nasledovne: predmet kúpy uvedený v Čl. II ods. 1 tejto zmluvy do **90 kalendárnych dní** odo dňa doručenia žiadosti kupujúceho o dodanie predmetu kúpy elektronickou poštou na e-mailovú adresu uvedenú v Čl. VIII bod. 8. písm. b) tejto zmluvy (žiadosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte). Zároveň pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že kupujúci je povinný doručiť žiadosť o dodanie predmetu kúpy najneskôr do 6 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v mieste Stredná priemyselná škola informačných technológií, Nábřežná 1325, 024 01 Kysucké Nové Mesto.
2. Za nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody.
3. Predmet kúpy sa považuje za dodaný až dňom podpisu preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.
4. Kupujúci nie je povinný prevziať predmet kúpy, pokiaľ predávajúci nesplní riadne a včas svoje záväzky vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, najmä pokiaľ nedodá predmet kúpy v dojednanom čase a na určenom mieste, pokiaľ predmet kúpy bude vykazovať vady alebo poškodenia a pokiaľ nebude spĺňať kvalitatívne, kvantitatívne alebo iné stanovené podmienky.
5. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia, teda dňom podpisu preberacieho protokolu zmluvnými stranami.

Článok

IV. Kúpna cena

1. Kúpna cena predmetu kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená na základe ponuky predávajúceho podanej v rámci verejného obstarávania a činí celkovo:

Cena v € bez DPH:	10.671,50 €
Sadzba DPH v %:	20%
Sadzba DPH v €:	2.134,30 €
Cena v € s DPH:	12.805,80 €

(ďalej len „kúpna cena“).

2. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu za predmet kúpy predávajúcemu na základe faktúry, ktorá bude obsahovať všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúry podľa tejto zmluvy sa určuje na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je kupujúci oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plyní nová 60 – dňová lehota splatnosti od jej doručenia kupujúcemu. Úhrada faktúry sa vykoná bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
3. Kúpna cena bude uhradená na účet predávajúceho uvedený v záhlaví zmluvy.
4. Kúpna cena je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán ako výsledok verejného obstarávania. Kúpna cena je stanovená vrátane colných a daňových poplatkov a ďalších nákladov spojených s dodávkou, vrátane dopravy do miesta plnenia a prípadných ďalších nákladov uvedených v Čl. II ods. 5 tejto zmluvy. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho, ktoré vynaložil pri plnení záväzkov vyplývajúcich z právneho vzťahu založeného touto zmluvou,

ako aj jeho odmena za splnenie záväzkov a predávajúci nie je okrem kúpnej ceny oprávnený požadovať za splnenie svojich záväzkov akékoľvek plnenie peňažného alebo nepeňažného charakteru.

Článok

V. Záruka za akosť

1. Predávajúci týmto preberá záruku za akosť predmetu kúpy, pričom záručnou dobou je doba 24 mesiacov. Rozhodujúcim pre začiatok plynutia záručnej doby je okamih protokolárneho prevzatia predmetu kúpy kupujúcim.
2. Predávajúci zodpovedá za to, že počas celej záručnej doby bude predmet kúpy bez väd a kupujúci ho bude môcť riadne používať spôsobom vyplývajúcim zo zmluvy, najmenej však spôsobom zodpovedajúcemu obvyklému spôsobu jeho použitia. Zodpovednosť predávajúceho za právne vady predmetu kúpy nie je dotknutá.
3. Predávajúci nezodpovedá za právne a faktické vady, ktoré vznikli po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy kupujúcim, pokiaľ boli spôsobené v dôsledku porušenia povinností kupujúceho.
4. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie väd predmetu kúpy, zaväzuje sa predávajúci pri odstraňovaní väd použiť výlučne nové, originálne komponenty.
5. Uplatnením nárokov kupujúceho vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy, nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za škody.

Článok

VI. Záväzok mlčanlivosti

1. Všetky informácie obsiahnuté v tejto zmluve, ako i tie, ktoré si strany pre splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytli, sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.
2. Povinnosť kupujúceho sprístupniť informácie podľa 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 týmto nie je dotknutá.

Článok

VII. Zánik záväzku

1. Záväzky zmluvných strán zo zmluvy zanikajú:
 - ich splnením
 - dohodou zmluvných strán, ktorá musí mať písomnú formu
 - odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom a touto zmluvou.
2. Právo na odstúpenie podľa tejto zmluvy môže oprávnená zmluvná strana uplatniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane, ktoré obsahuje skutkové vymedzenie dôvodu na odstúpenie od zmluvy tak, aby nebolo zameniteľné s iným dôvodom. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia kupujúci vráti tovar predávajúcemu a predávajúci vráti kupujúcemu kúpnu cenu. Nárok na náhradu škody, nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, ani nároky, ktoré podľa svojej povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením od zmluvy nezanikajú.
3. Okrem práva odstúpiť od zmluvy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak nastane niektorá zo skutočností uvedená v § 19 ods. 1 až 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov alebo podstatného porušenia zmluvy predávajúcim. Za podstatné porušenie zmluvy predávajúcim sa vždy považuje:
 - nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy o viac ako 15 pracovných dní;
 - dodanie tovaru, ktoré nezodpovedá požiadavkám kupujúceho dohodnutým v zmluve;
 - ak predávajúci počas záručnej doby neodstráni vadu predmetu kúpy.
4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy kupujúcim. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa vždy považuje:
 - omeškanie kupujúceho s úhradou faktúr po dobu dlhšiu ako 90 dní.

Článok

VIII. Závěrečné ustanovenia

1. Ak niektoré položky nie sú touto zmluvou upravené, riadia sa podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch. V ostatných záležitostiach, bližšie neupravených v tejto zmluve, ani súťažných podkladoch, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať všetko úsilie k vytvoreniu potrebných podmienok pre realizáciu predmetu zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa budú snažiť riešiť všetky spory, ktoré prípadne vyplynú z výkladu a realizácie tejto zmluvy zmierom. Ak nebude zmierlivé riešenie sporu možné, budú riešené podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky na vecne a miestne príslušnom súde Slovenskej republiky. Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
4. Kupujúci má v každom jednom prípade porušenia povinnosti predávajúceho nárok na náhradu škody v celom rozsahu, a to popri nárokoch vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas trvania zmluvy sa budú vzájomne informovať o všetkých zmenách týkajúcich sa obchodného mena, sídla miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, ako aj oznamovať všetky rozhodujúce skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na plnenie záväzkov.
6. Zmluvná strana je povinná písomne upovedomiť druhú zmluvnú stranu o hroziacom, resp. zahájenom konkurznom konaní. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak začne konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie na majetok predávajúceho.
7. Všetky podania a iné oznámenia, ktoré sa doručujú zmluvným stranám, je potrebné doručiť osobne, alebo doporučenou listovou zásielkou, alebo elektronickou poštou (písomnosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte).
8. Ku dňu podpisu tejto zmluvy je:
 - a) adresou pre doručovanie kupujúcemu: Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina, obstaravanie@zilinskazupa.sk
 - b) adresou pre doručovanie predávajúcemu: PROFiber Networking s.r.o., Bernolákova 2, 917 01 Trnava, juraj.sokoprofiber@sk
9. Ak je niektoré z ustanovení tejto zmluvy neplatné, odporovateľné alebo nevynutiteľným, lebo sa takým stane v budúcnosti, nedotýka sa to platnosti ostatných ustanovení, pokiaľ z povahy veci nevyplýva, že túto časť nie je možné od obsahu tejto zmluvy oddeliť. Zmluvné strany sa pre takýto prípad zaväzujú vadné ustanovenie neodkladne nahradiť bezvadným, ktoré bude v najvyššie možnej miere zodpovedať obsahu a účelu vadného ustanovenia.
10. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy pre zmluvné strany prechádzajú v celom rozsahu na prípadných právnych nástupcov všetkých zmluvných strán.
11. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, a to vo forme písomných očíslovaných dodatkov k zmluve v súlade s ustanoveniami §18 Zákona č.343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
12. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť tretej osobe pohľadávku, ktorá jej na základe tejto zmluvy vznikla, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Konanie v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety je v zmysle ustanovenia § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka absolútne neplatným právnym úkonom.
13. Dodávateľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel, príloha č. 1 tejto Zmluvy), v prípade zmeny rozpočtu Dodávateľ predloží zmenenú verziu v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel).
14. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom kupujúceho, Protimonopolnému úradu SR, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom pre Operačný program Integrovaný regionálny operačný program, Európskemu dvoru audítorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).
15. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitá a zrozumiteľná, neuzatvorená v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
16. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.
17. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

18. Zmluvné strany si vzhľadom na pravidlá zadávania zákaziek a ich kontroly vydané Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program v dokumente: Príručka k procesu verejného obstarávania dohodli odkladaciu podmienku účinnosti zmluvy nasledovne:

Táto zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak Riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly Žilinskému samosprávnemu kraju. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Žilinského samosprávneho kraja s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.

Ak táto zmluva nenadobudne účinnosť do 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia, zmluvné strany sa ďalej dohodli, že uplynutím 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia táto zmluva zaniká.

19. Predávajúci vyjadruje podpisom tejto Kúpnej zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
20. Predávajúci je oprávnený využiť pri realizácii dodávky subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto Zmluvy (zoznam vyplní predávajúci najneskôr pri podpise kúpnej zmluvy) v rozsahu údajov minimálne: Názov subdodávateľa, Adresa sídla / miesta podnikania/ Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.
21. Predávajúci je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi kupujúcemu do 5 pracovných dní od vzniku takejto skutočnosti. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim je povinný predávajúci najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť kupujúcemu zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:
- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
 - navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.
22. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcich sa subdodávateľov alebo ich zmeny má kupujúci právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy.

PRÍLOHY:

Príloha č. 1: Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

V Žiline, dňa 28.06.2022	V Trnave, dňa 12.07.2022
Kupujúci: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka, v. r.	Predávajúci: Ing. Juraj Sukop, konateľ, v. r.

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

P.č.	Popis a typ	m.j.	Počet m.j	Cena za m.j. bez DPH	Cena za m.j. s DPH	Cena za položku bez DPH	Cena za po- ložku s DPH
1	ZVÁRAČKA OPTICKÝCH VLÁKIEN S PRÍSLUŠENSTVOM	ks	1	10 671,50	12 805,80	10 671,50	12 805,80

Celková cena (EUR bez DPH)	10.671,50 EUR
Celková cena (EUR s DPH)	12.805,80 EUR

PROFiber Networking, s.r.o.

Bernolákova 2

917 01 Trnava

IČO : 36764451

IČ DPH : SK2022360824

Věc: Technická špecifikácia produktu

EXFO ZDROJ ŽIARENIA — FLS-300-23BL

S dvoma singlemodovými vlnovými dĺžkami na jednom porte je FLS-300 najuniverzálnejší kompletný zdroj žiarenia dostupný na trhu.

RIEŠENIE PRE TESTOVANIE FTTX

Tento produkt je súčasťou optických testovacích produktov pre FTTx od EXFO. Umožňuje testovanie pasívnych optických sietí (PON) na dvoch vlnových dĺžkach (1310, 1550 nm) používaných v FTTH a FTTP sieťach a je kompatibilný s ITU-T G.983 a G.984 a štandardom IEEE 802.3ah.

AUTOMATICKÉ ROZPOZNANIE VLNOVEJ DĹŽKY

Svetelný zdroj FLS-300 dokáže prenášať digitálne šifrovaný protokol pre identifikáciu vlnovej dĺžky, takže každý kompatibilný prístroj – meradlo výkonu FPM-300 a tester optického útlmu FOT-300 – môže automaticky použiť správne kalibračné parametre. Táto funkcia znižuje potrebu komunikácie medzi dvoma technikmi a redukuje možnosť výskytu chyby.

MERANIE REFERENCIE NA DIAĽKU

Šifrovanie signálu umožňuje poslať prijímajúcej jednotke informáciu o výkone ktorú použije ako referenciu, čo pomáha zaistiť efektívne meranie referencie aj v prípade, že sú oba prístroje veľmi vzdialené.

- Dokáže prenášať digitálne šifrovaný protokol pre identifikáciu vlnovej dĺžky, takže kompatibilný prístroj môže automaticky použiť správne kalibračné parametre
- Výdrž batérie 120 hodín
- Identifikácia prístroja dostupná v šiestich jazykoch
- Najvyšší výstupný výkon vo svojej kategórii
- Trojročná záruka a doporučený interval kalibrácie pre dramatické zníženie nákladov na prevádzku zariadenia

PROFiber Networking, s.r.o.

Bernoláková 2

917 01 Trnava

IČO : 36764451

IČ DPH : SK2022360824

Vec: Technická špecifikácia produktu

EXFO MERADLO VÝKONU — FPM-302X

S možnosťou vysokého výkonu a desiatimi kalibrovanými vlnovými dĺžkami je FPM-300 najkompletnejší a pritom jednoduché meradlo výkonu na trhu. V kombinácii so zdrojom FLS-300 alebo FOT-300, ktoré dokážu vysielat' s digitálne šifrovaným protokolom pre identifikáciu vlnovej dĺžky, používa automaticky správne kalibračné parametre. Táto funkcia automatického rozpoznávania vlnovej dĺžky znižuje potrebu komunikácie medzi dvoma technikmi a redukuje možnosť výskytu chyby.

Riešenie pre testovanie FTTx

Tento produkt je súčasťou optických testovacích produktov pre FTTx od EXFO. Umožňuje testovanie pasívnych optických sítí (PON) na troch hlavných vlnových dĺžkach (1310, 1490 a 1550 nm) používaných v FTTH a FTTP sieťach a je kompatibilný s ITU-T G.983 a G.984 a štandardom IEEE 802.3ah.

Referencia na diaľku

Šifrovanie signálu umožňuje poslať prijímajúcej jednotke informáciu o výkone ktorú použije ako referenciu, čo pomáha zaistiť efektívne meranie referencie aj v prípade, že sú oba prístroje veľmi vzdialené.

Žiadne nulovanie offsetu

Vďaka svojmu unikátnemu designu skracuje meradlo výkonu FPM-300 čas potrebný k meraniu v typických situáciách vďaka tomu, že potreba nulovania offsetu je eliminovaná.

- Vysoko presný prístroj ponúka 10 kalibrovaných vlnových dĺžok a referenčných hodnôt
- Nevyžaduje nulovanie offsetu, čo redukuje čas merania
- Trojročná záruka a doporučený interval kalibrácie pre dramatické zníženie nákladov na prevádzku
- Výdrž batérie cez 300 hodín

PROFiber Networking, s.r.o.

Bernolákova 2

917 01 Trnava

IČO : 36764451

IČ DPH : SK2022360824

Vec: Technická špecifikácia produktu

FITEL S179 je zváračka optických vlákien s aktívnym vycentrovaním (3D) na jadro.

FITEL S179 je zváračka optických vlákien s aktívnym vycentrovaním (3D) na jadro. Zváračka umožňuje dosiahnuť zvar s nízkym vložným útlmom aj v najnáročnejších podmienkach a to vďaka dizajnu odolnému proti prachu, vode a vetru. Zváračka S179 je odolná proti pádom a nárazom. Automatická kompenzácia oblúku pri zváraní zaisťuje stabilnú kvalitu zvaru. Rýchle zvarenie, zapečenie a dlhá výdrž batérie vrátane rýchleho nabíjania zvyšuje operačné nasadenie zváračky. Nadštandardné osvetlenie pracovného priestoru (4 LED) zjednodušuje prácu v zlých svetelných podmienkach. Jednoduché a intuitívne ovládanie zváračky dotykovým LCD alebo štandardne klávesnicou. Zváračka je vhodná pre zváranie v FTTx, LAN, chrpticových sieťach, diaľkových sieťach, datacentrách, laboratóriách a výrobných linkách.

- Odolnosť proti prachu, vode, vetru a nárazom
- Nízka hmotnosť (2 kg) a nízky profil zváračky
- Extrémne rýchle zapečenie ochrany za 9s
- Výdrž batérie 200 zvarov a zapečení
- Zváracie programy pre G.657.A1/2, G.657.B3 (EZ-Bend)
- Stabilný nízky vložný útlm zvaru
- Odnímateľná V-drážka pre jednoduchú údržbu
- Dotykový LCD, NFC, Wi-Fi, FITEL SMART APP
- Lokalizácia menu v slovenskom jazyku

Základná špecifikácia

- Aktívne vycentrovanie vlákna na jadro (3D) (jadro – jadro)
- Nastavenie pozícií vlákna v troch smeroch
- Automatické zistenie typu vlákna a nastavenie vhodného programu
- Výmenné magnetické alebo pevné držiaky

PROFiber Networking s.r.o.
Bernolákova 2
917 01 Trnava
Slovenská republika

IČO: 36764451
DIČ: 2022360824
IČ DPH: SK2022360824
Tel: +421 33 5522 355
Fax: +421 33 5522 356

E-mail: info@profiber.eu
Web: www.profiber.eu
PROFiber Networking s.r.o. je spoločnosť zapísaná
do obchodného registra, Okresný súd v Trnave, odd. SRO, vložka
19913/T

PROFiber Networking, s.r.o.

Bernolákova 2

917 01 Trnava

IČO : 36764451

IČ DPH : SK2022360824

Vec: Technická špecifikácia produktu

FITEL S326A LÁMAČKA OPTICKÝCH VLÁKIEN

Furukawa FITEL S326A je automatický typ lámačky optických vlákien, ktorý zalamuje optické vlákna v jednom kroku. Lámačka je vybavená automatickým odvádzaním odpadného vlákna do odpadovej nádoby. Zalamovať možno všetky typy vlákien (od jedného vlákna až po ribbonové pásiky s 12 vláknami). Lámačku je možné používať s výmennými držiakmi vlákien alebo pevným adaptérom s meradlom. Lámačka Furukawa FITEL S326A je vybavená čepeľou s 24 pozíciami, kde na každej pozícii možno zalomiť cca 2000 vlákien. Celkom zalomíte 48 000 vlákien bez výmeny čepele. Súčasťou lámačky Furukawa FITEL S326A je odpadová nádobka pre zalomené zvyšky vlákien vo variantoch štandardná a veľkokapacitná nádobka. Lámačka je dodávaná v malom odolnom plastovom kufriku.

- Jednokroková lámačka
- Vhodná na použitie magnetických vyberateľných držiakov
- Vhodná pre všetky typy vlákien
- Jednoduchá na údržbu
- Lámačka je vybavená košom na zalomené vlákna
- Počet pozícií čepele: 24 (24 x 2000 zalomení)
- Priemerné uhli zalomenia pod 0,5°
- Záruka 24 mesiacov

Obsah balenia:

1 x lámačka FITEL S326A

1 x plastový pevný kufor

1 x náhradné koše na vlákna

1 x imbusový kľúč

V Trnave

PROFiber Networking, s.r.o.

Bernoláková 2

917 01 Trnava

IČO : 36764451

IČ DPH : SK2022360824

Vec: Technická špecifikácia produktu

Náradie a čistenie k optickej zväračke

- Kliešte na prestrihnutie optického kábla
- Rozrezávač káblov Miller MK02 (4,5 - 28,5 mm)
- Montážna pinzeta
- Nožničky na kevlar Miller FOKC
- Stripovacie kliešte pre odstránenie ochrany Miller Tri Hole 250/125µm, 900/250µm a 2,0 - 3,0 mm jacket
- Stripovacie kliešte na buffre Striper IDEAL BLUE 3,2 až 5,5 mm
- Stripovacie kliešte na buffre Striper IDEAL GREY do 3,2 mm
- Bezchlípkové vreckovky KIMTECH SCIENCE KIMWIPES 280 ks (10 ks)
- Menda plastová - nádobka na izopropylalkohol - uzamykatelná (2 ks)
- Izopropylalkohol 1L (4 L)
- Ochrany zvarov 100 ks 40 mm
- Pigtail optický SC/APC, 9/125, dĺžka 1m, priemer 0,9 mm
- Patchcord SC/APC – SC/APC, dĺžka 2 m
- Adaptér, spojka SC/APC
- Čistiace pero NEOCLEAN EZ3 Mini pre konektory (SC, FC, St, E2000)

V Trnave

PROFiber Networking, s.r.o.

Bernolákova 2

917 01 Trnava

IČO : 36764451

IČ DPH : SK2022360824

Vec: Referencie

- PeTeREC, a.s. (janciak@gmail.com)
- Foss Fibre Optics, s.r.o. (office.sk@fossfibreoptics.com)
- COMNET, s.r.o. (comnetpu@comnetpu.sk)
- Elektroinst s.r.o. (info@elektroinst.sk)

V Trnave

N I /

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjad- rený sumou vrátane DPH
			0
			0
			0
			0

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Podpis :
Ing. Juraj Sukop, v. r.

Dátum: 12.07.2022

V prípade, že víťazný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu č. 2 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjadrený sumou“ uvedie hodnotu 0.