

Kúpna zmluva č. 02112010-004

uzavretá podľa §409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z. b. v znení neskorších zmien a doplnkov a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstaraní v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

PREDÁVAJÚCI:	T & M Direct Slovensko, s.r.o.
Sídlo:	Drotárska cesta 96 , 811 02 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Anna Bujnovská - konateľ spoločnosti
IČO:	35 838 205
IČ DPH:	SK2020287346
DIČ:	2020287346
Bankové spojenie:	ČSOB , a. .s. Bratislava
Číslo účtu:	702469043/7500
Zapísaný v obchodnom registri:	Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri okresného sudu v Bratislave 1, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 26749/B
KUPUJÚCI:	Medzinárodné laserové centrum
Sídlo:	Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Zastúpený:	Prof. Ing. František Uherek, PhD. - riaditeľ Medzinárodného laserového centra
IČO:	317 80 296
IČ pre DPH:	-
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu:	7000344913/8180

Článok I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dodanie nového tovaru:
 - a) **1 ks Osciloskopu pre rýchle deje** vrátane dopravy na miesto dodania, poistenia počas dopravy na miesto dodania, montáž na mieste dodania, preukázania funkčnosti na mieste dodania, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, technickej podpory a záručných opráv v špecifikácii uvedenej v **prílohe č.1** k tejto zmluve.
 - b) **1 ks Optickej vzorkovacej hlavice** pre zhodnotenie osciloskopu definovaného v bode 1. písm. a) tohto článku vrátane dopravy na miesto dodania, poistenia počas dopravy na

miesto dodania, montáž a inštalácia do osciloskopu na mieste dodania, preukázania funkčnosti na mieste dodania, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, technickej podpory a záručných opráv v špecifikácii uvedenej v **prílohe č.1** k tejto zmluve.

Článok II.

Miesto, termín a spôsob dodania

1. Miestom dodania tovaru podľa tejto zmluvy je Medzinárodné laserové centrum, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. I. ods. 1. najneskoršie do štyroch mesiacov odo dňa podpisu kúpnej zmluvy obidvoma stranami.
3. Dopravu predmetu zmluvy na miesto určené kupujúcim zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.

Článok III.

Cena a platobné podmienky

1. Cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č.18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1966 Z .z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena predmetu zmluvy je:

- cena celkom bez DPH	150 806,80 eur,
- sadzba DPH	19 v %,
- výška DPH	28 653,29 eur,
- cena celkom vrátane DPH.	179 460,09 eur.

Cena predmetu zmluvy je špecifikovaná v **prílohe č. 2** k tejto zmluve ako cena konečná, ktorú nie je možné meniť.

Súčasťou ceny sú všetky náklady na dodanie tovaru na miesto určenia uvedené v čl. I ods. 1 vrátane cla a DPH.

3. Kupujúci neposkytuje predávajúcemu preddavok za zrealizovanie predmetu zmluvy.
4. Celková cena za zrealizovanie predmetu kúpnej zmluvy bude predávajúcemu poukázaná až po prevzatí kompletného predmetu kúpnej zmluvy a predložení faktúry s **90** dňovou lehotou splatnosti odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platných predpisov a musí byť v nej tiež uvedené:
 - číslo zmluvy podľa evidencie kupujúceho
 - názov projektu: Centrum excelentnosti pre návrh, prípravu a diagnostiku nanoštruktúr pre elektroniku a fotoniku NanoNet a NanoNet 2.
 - kód projektu: 26240120010 a 26240120018.

Nedeliteľnou súčasťou faktúry je originál odovzdávajúceho a preberacieho protokolu s uvedenými výrobnými číslami dodaných tovarov, dátumom, pečiatkou, podpisom kupujúceho a predávajúceho. Ak faktúra nebude spĺňať náležitosti daňového dokladu, alebo nebude vystavená v súlade s touto zmluvou, má kupujúci právo vrátiť ju do termínu splatnosti predávajúcemu na prepracovanie. Nová, opravená faktúra je splatná do 90 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Faktúra bude preplatená výhradne prevodným príkazom prostredníctvom finančného úradu kupujúceho v eurách.

Článok IV.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru až úplným zaplatením ceny.
2. Okamihom uhradenia ceny prechádza vlastnícke právo z predávajúceho na kupujúceho.
3. Okamihom prevzatia tovaru prechádza nebezpečenstvo škody z predávajúceho na kupujúceho.

Článok V.

Odobzdenie a prevzatie tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy v rozsahu vecnej a cenovej špecifikácie riadne dodať a kupujúcemu protokolárne odovzdať v protokole o odovzdaní a prevzatí. Predávajúci odovzdá kupujúcemu predmet tejto zmluvy nový, nepoužívaný, bez technických a právnych chýb, riadne, včas, v dohodnutom mieste a množstve.
2. Kupujúci sa zaväzuje tovar protokolárne prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
3. Kupujúci prevezme len kompletný tovar v pracovných dňoch najneskôr do 17.00 h na určenom mieste podľa čl. II. zmluvy. Kupujúci poveruje prevzatím predmetu zmluvy Ing. Jozef Chovan, PhD. Pri dodaní a preberaní tovaru je nutná účasť predávajúceho.
4. Predávajúci minimálne 24 h pred dodaním tovaru upozorní kupujúceho na dodávku. Výzvu uskutoční telefonicky alebo faxom: tel. +421265421575, fax +421265423244.
5. Spolu s odovzdaným tovarom predávajúci odovzdá kupujúcemu i záručné listy, návody na obsluhu a ostatné doklady potrebné na užívanie tovaru.

Článok VI.

Záručná lehota

1. Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy nasledovnú dĺžku záručnej lehoty: 12 mesiacov
2. Záručná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí dodávky.
3. Predávajúci sa zaväzuje počas záručnej doby poskytovať kupujúcemu nepretržitú telefonickú technickú podporu so zamestnancami plynulo komunikujúcimi v slovenskom/českom jazyku, a to každý pracovný deň od 9.00 hod do 16.00 hod s časom spätného telefonického hovoru maximálne do 2 hod na tel. čísle 09011805100, kontaktná osoba : Ing. Miroslav Kamenský
4. Pre prípad väd tovaru má kupujúci právo počas záručnej lehoty požadovať odstránenie väd a predávajúci povinnosť, bezodplatne odstrániť vady priamo na mieste dodania alebo v servisnom stredisku predávajúceho, bez nároku na úhradu akýchkoľvek iných súvisiacich nákladov predávajúceho pri odstraňovaní väd, ako napr. dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí predmetu dohody s vyššími, ako obstarávateľskými cenami a pod..
Ak sa reklamovaná vada ukáže ako neopraviteľná, predávajúci sa zaväzuje dodať nový tovar v lehote určenej v bode 4 zmluvy týkajúcej sa odstránenia závady
5. Predávajúci vykoná v prípade závady na základe nahlásenia závady kupujúcim záručnú servisnú obhliadku do 24 hodín od nahlásenia. Predávajúci vykoná následne servisný zásah, t.j. odstránenie závady prípadne bezplatnú výmenu a inštaláciu ekvivalentného tovaru na dobu opravy u kupujúceho do 6 hodín od vykonania záručnej servisnej obhliadky.
Bezplatná výmena a inštalácia ekvivalentného tovaru na dobu opravy u kupujúceho sa môže uskutočniť najviac na obdobie jedného mesiaca.. Najneskôr v posledný deň uplynutia tejto lehoty bude kupujúcemu nainštalovaný a uvedený do prevádzky pôvodný tovar t.j. tovar, na ktorom sa

odstraňovala závada, ak to nie je možné, bude mu dodaný nový tovar s minimálne rovnakými technickými parametrami ako tovar, ktorý bol prevzatý predávajúcim na odstránenie závady.

6. Predávajúci je povinný zabezpečiť dostupnosť náhradných dielov po dobu minimálne desať rokov odo dňa dodania. Predávajúci sa zaväzuje pri výmene v rámci záručného servisu použiť nové náhradné diely.
7. Kupujúci hradí všetky náklady na opravy, obnovenie funkčnosti chybných častí tovaru, ak boli poruchy dodaného tovaru spôsobené užívateľom z neznalosti alebo zámerne, nedodržaním bežných prevádzkových podmienok, alebo živelnou pohromou po dobu 12 mesiacov.
8. V prípade zistenia vady a uplatnenia nároku z tejto vady zo strany kupujúceho počas trvania záručnej lehoty sa plynutie záručnej lehoty preruší a jej plynutie pokračuje po odstránení vady.
9. Nahlasovanie väd tovaru kupujúci uskutoční faxom alebo e-mailom a zároveň aj písomne priamo u predávajúceho

T & M Direct Slovensko, s .r. o Drotárska cesta 96, 811 02 Bratislava, *faxové telefónne číslo, +421 (2) 32 139 109,*

e-mail: kamenensky@tmdirect.sk s uvedením nasledovných informácií:

- meno pracovníka, ktorý vadu zistil a dátum jej hlásenia,
- stručný popis prejavov vady.

Všetky termíny týkajúce sa servisu a odstránenia väd sú platné pre pracovné dni. Pracovné dni sú pondelok až piatok

od 9:00 – 16:00 hod., okrem dní pracovného voľna, dní pracovného pokoja a štátnych sviatkov.

Článok VII.

Zodpovednosť za vady a zmluvné sankcie

1. Predávajúci zodpovedá za akúkoľvek vadu, ak je spôsobená porušením jeho povinností.
2. Kupujúci je povinný oznámiť vady predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.
3. Ak je kupujúci v omeškaní s úhradou faktúry podľa čl. III. ods. 4., predávajúci má nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
4. Ak je predávajúci v omeškaní s dodaním tovaru v lehote podľa čl. II. ods. 2., kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny nedodanej časti zákazky za každý aj začatý deň omeškania.
5. Ak predávajúci nedodrží lehoty uvedené v čl. VI. ods. 3. a kupujúci uplatní zmluvnú pokutu, predávajúci zaplatí 10,- Eur za každú aj začatú hodinu omeškania.
6. Strany nie sú v omeškaní v prípade zásahu vyššej moci. Túto skutočnosť sú povinné oznámiť druhej strane bez zbytočného odkladu a preukázať jej trvanie.
7. Zmluvné sankcie uvedené v čl. VII. ods. 3.,4. a 5. nevylučujú možnosť uplatnenia náhrady škody podľa §373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.

Článok VIII.

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
 - príloha č.1 „Technická špecifikácia predmetu zmluvy“,
 - príloha č. 2 „Cenová špecifikácia predmetu zmluvy“.

3. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto zmluvy si vyžadujú písomný súhlas zmluvných strán a musia byť podpísané ich oprávnenými zástupcami. Doplnenia alebo zmeny tejto zmluvy sa budú realizovať formou písomných dodatkov k tejto zmluve.
4. Právne vzťahy, osobitne neupravené touto zmluvou, sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
5. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy oprávnenými osobami a je povinný im poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú najmä:
 - poskytovateľ NFP a ním poverené osoby. Poskytovateľom NFP je agentúra Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, Hanulova 5/B, 841 02 Bratislava;
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
6. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju podpísali.
7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva dostane predávajúci a dva kupujúci.

V Bratislave, dňa 15. 12. 2010

V Bratislave, dňa 15. 12. 2010

Za kupujúceho:

Medzinárodné
Laserové Centrum
Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Slovenská republika ③
IČO: 317 80 296

Za predávajúceho:

T & M Direct Slovensko s.r.o.
Drotárska cesta 96, 811 02 Bratislava
prevádzka:
Račianska 68
831 02 Bratislava


.....
prof. Ing. František Uherek, PhD.
riaditeľ Medzinárodného laserového centra


.....
Ing. Anna Bujnovská
Konateľ spoločnosti T & M Direct Slovensko s.r.o.

Príloha č.1 „Technická špecifikácia predmetu zmluvy“

Meracie zariadenie impulzov v časovej oblasti

Parameter	Hodnota
Hodnota RMS šumu v μV pre šírku pásma osciloskopu 60GHz	450

Osciloskop pre rýchle deje DSA8200

a.1. Hlavná skrinka osciloskopu a systému zberu dát - DSA8200:

Parameter	Požadovaná hodnota
Počet slotov pre vstupné moduly	6
Počet možných kanálov zberu dát	8
Frekvencia vzorkovania	150k vzoriek/s
Hĺbka pamäte	4000 vzoriek
Možná hĺbka pamäte pre pokročilú analýzu	1M vzoriek pre S-parametre 3.2M vzoriek pre Jitter
Vertikálne rozlíšenie AČP	14 bit
Časové rozlíšenie	1 fs
Možné súčasné zobrazenie priebehov	8 kanálov, 8 referenčných priebehov, 8 matematických priebehov

a.2. Časová základňa osciloskopu DSA8200:

Parameter	Požadovaná hodnota
Spriahnutie s internou/externou referenciou pre optimalizáciu jitter-u;	mód spriahnutia s 10MHz
Presnosť časových intervalov pre krátke intervaly	< 20 ps/dielik: 1 ps +1 % intervalu
Presnosť časových intervalov optimalizovaná pre dlhé doby	8 ps + 0.01 % intervalu;
Rozsah nastavenia časovej základne	100 fs/dielik až 5 ms/dielik
Jitter časovej základne	800 fs

a.3. Vyhodnocovací a riadiaci počítač vo vnútri hlavnej skrinky DSA8200 osciloskopu:

Parameter	Požadovaná hodnota
Integrované pamäťové mechaniky	Odnímateľný HDD, DVD-R
Rozhrania	GPIB, USB, LAN
Softvérové knižnice pre vývoj a vykonávanie softvéru analýzy v osciloskope	VISA knižnice
Možnosti obrazovky	Integrovaná dotyková obrazovka Podpora duálnej externej obrazovky

a.4. Elektrický vzorkovací modul 80E09:

Parameter	Požadovaná hodnota
Šírka pásma	60 GHz Možnosť redukcie na dve nižšie hodnoty

Počet kanálov	2
Diaľkové vzorkovanie	Diaľkove vzorkovače, dĺžka káblov 2 m
Konektor kanálov	Kompatibilný s SMA typu 1.85 mm-samica s precíznym adaptérom na 2.92 mm
Vstupná impedancia	50 \pm 1 Ω
Maximálne nedeštruktívne vstupne napätie	2 V (DC + AC pk-pk)
Dynamický rozsah	1 V pk-pk
Rozsah ofsetu	Minimálne \pm 1,1 V
Vertikálna citlivosť	10 mV až 1V (plný rozsah)
RMS šumu	450 μ V pre šírku pásma 60 GHz 300 μ V pri šírke pásma 30 GHz

a.5. Modul fázovej referencie **82A04**:

Parameter	Požadovaná hodnota
Funkcia	Schopný nahrádzať funkciu základného systému synchronizácie
Frekvenčný rozsah	8 až 25 GHz (rozšíriteľné do 60 GHz, možnosť aj 2 až 60 GHz pri použití externých dolnopriepustných filtrov)
Dosiahnuteľný jitter osciloskopu v spojení s modulom (v móde fázovej referencie)	\leq 200fs RMS pre 8 GHz - 25 GHz (rozšíriteľne do 60GHz), pre napätový rozsah od 600 mV do 1,8 V pk-pk
Konektor	Kompatibilný s SMA typu 1.85 mm
Vstupná väzba	AC cez 5 pF, 50 Ω
Dynamický rozsah	2 V pk-pk
Max. nedeštruktívne napätie	\pm 3 V pk-pk

a.6. Modul rozhrania pre pripojenie sondy **82A03**:

Parameter	Požadovaná hodnota
Počet kanálov modulu	2
Prenášaná šírka pásma	18 GHz
Napájanie	z osciloskopu
Použitie so vzorkovacím modulom	možnosť pripojenia vzorkovacieho modulu priamo do vnútra modulu pripojenia sondy

a.7. Diferenciálna sonda **P7520**:

Parameter	Požadovaná hodnota
Spôsoby merania napätia	diferenciálne A-B voči zemi voliteľne medzi A a B kanálom súhlasné (A+B)/2;
Šírka pásma v diferenciálnom móde	20 GHz
Doba nábehu	< 27ps v diferenciálnom móde;
Zosilnenie	Voliteľné 5x, 12,5x
Rozsah diferenciálneho napätia	\pm 0,625V (5x) a \pm 1,6 V (12,5x)
Napätové okno (rozsah pracovných napätí)	-2 V až +3,7 V
Rozsah ofsetu	-1,5 V až 2,5 V v diferenciálnom móde; -1,8 V až +3,4 V v ostatných módoch

Vstupný odpor (DC)	100 k Ω
Nedeštruktívne napätie	15 V
Dĺžka kábla	1 m
Šum	33nV / $\sqrt{\text{Hz}}$ (5x) a 48nV / $\sqrt{\text{Hz}}$ (12,5x)
Príslušenstvo	pre pripojenie k miestu merania

Optická vzorkovacia hlavica pre DSA 8200

b.1. Rozšírenie funkcionality osciloskopu o meranie optických impulzov – optický vstupný modul **NF 1014 (2 ks)**:

Parameter	Požadovaná hodnota
Šírka pásma	45 GHz (3 dB)
Doba nábežnej a dobežnej hrany	9 ps
Počet optických vstupov	2
Typ konektora	FC/APC pre jednomódové telekomunikačné vlákno 9/125 μm
Rozsah vlnovej dĺžky	950 nm až 1650 nm
Maximálny impulzný výkon	100 mW
Spojité (CW) saturačný výkon	1 mW
Max. zosilnenie prevodu	10 V/W

b.2. Rozšírenie šírky pásma modulu fázovej referencie na 60GHz pre meranie optických impulzov – **82A04 60 G**:

Parameter	Požadovaná hodnota
Šírka pásma	60 GHz
Dosiahnuteľný Jitter	≤ 200 fsRMS pre 8 GHz - 60 GHz, 600 mV až 1,8 Vpk-pk

b.3. Modul rámcovej synchronizácie pre synchronizáciu s dátovým tokom optických impulzov – **80A06**:

Parameter	Požadovaná hodnota
Rozsah dĺžky rámcov	2 až 2^{23} bit
Možnosti prepojenia	akceptuje signál z obvodov obnovy časovacieho signálu a zabezpečuje signál pre obvody fázovej referencie
Typický rozsah podporovaných rýchlostí časovacieho signálu	150 MHz až 12,75 GHz
Citlivosť vstupu	200 mVpp
Maximálne vstupné napätie	2 Vpp
Výstupy	trigger, časovací signál
Konektory	SMA (50 Ω)

b.4. Modul obnovy dát a časovacieho signálu z dátového toku optických impulzov – **80A05+80A05 10G**:

Parameter	Požadovaná hodnota
Rozsah komunikačných rýchlostí najpoužívanejších štandardov sériovej komunikácie	50 Mb/s až 12.5 Gb/s (vrátane Super FEC 12.50 Gb/s)
Rozsahy užívateľom špecifik. rýchlostí	50 Mb/s až 3.188 Gb/s, 3.267 až 4.25 Gb/s, 4.900 až 6.375 Gb/s, 9.800 až 12.60 Gb/s

Vstupy	2 komplementárne, SMA konektor (50 Ω), akceptujú signál typu „single-ended“ (voči zemi) aj diferenciálny
Citlivosť vstupu	Pre 2.70 až 11.19 Gb/s: diferenciálna ≤12 mVp-p; single-ended 15 mVp-p Pre 11.19 až 12.60 Gb/s: diferenciálna ≤15 mVp-p; single-ended 20 mVp-p;
Max. pracovné napätie	2 Vpp (každý vstup); 1 Vpp diferenciálne (každý vstup)
Max. nedeštruktívne napätie	2,5 Vpp (každý vstup)
Výstupy dát	2 komplementárne
Výstupy pre synchronizáciu	2 SMA (50 Ω) výstupy: synchronizačný (časovací); 10G časovací

b.5. 2ks pasívnych napäťových sond – P6150:

Parameter	Požadovaná hodnota
Rozhranie	SMA
Šírka pásma	9 GHz
Zosilnenie	10x
Impedancia	≥ 500 Ω
Kapacita na hrote sondy	0.15 pF

b.6. Meranie a vyhodnotenie Jitter-u – DSA8200JNB01:

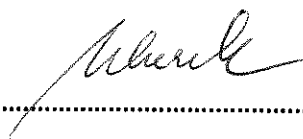
Parameter	Požadovaná hodnota
Možnosti vyhodnocovania	Meranie jitter-u, šumu a BER pre analýzu sériovej dátovej komunikácie
Možnosti zobrazenia	Rozloženie pravdepodobnosti jitter-u a šumových zložiek; spektrálne rozloženie; závislý jitter a šum od bit; mapa pravdepodobnosti BER, SSC
Ďalšie vlastnosti	„de-embedding“ emulácia kanálov, preemfáza/deemfáza

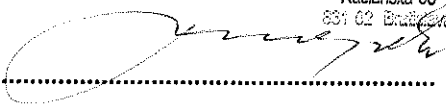
V Bratislave, dňa 15. 12. 2010

Medzinárodné
Laserové Centrum
Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Slovenská republika
ICO: 317 80 296

V Bratislave, dňa 15. 12. 2010

T & M Direct Slovensko s.r.o.
Drotárska cesta 96, 811 02 Bratislava
prevádzka:
Račianska 66
831 02 Bratislava


.....
prof. Ing. František Uherek, PhD.
riaditeľ Medzinárodného laserového centra


.....
Ing. Anna Bujnovská,
Konateľ spoločnosti, T&M Direct Slovensko s.r.o.


Príloha č. 2 „Cenová špecifikácia predmetu zmluvy“.

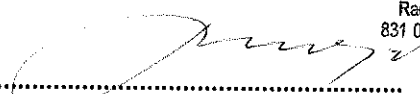
Položka a)	Konfigurácia	ks	Cena bez DPH	Cena so zľavou 24% bez DPH	Výška DPH 19%	Cena s DPH
Osciloskop pre rýchle deje DSA 8200 Výrobca Tektronix	DSA8200_ Hlavná skrinka; 80E09_ Elektrický vzorkovací modul; 82A04_ Modul fázovej referencie; 80A03_ Modul rozhrania pre pripojenie sondy; P7520_ Diferenciálna sonda; doprava, zaškolenia a preukázania funkčnosti v mieste dodania	1	110 000,00 €	83 607,60 €	15 885,44 €	99 493,04 €

V Bratislave, dňa 15. 12. 2010 Medzinárodné Laserové Centrum
Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Slovenská republika ③
IČO: 317 80 296

V Bratislave, dňa 15. 12. 2010

T & M Direct Slovensko s.r.o.
Drotárska cesta 96, 811 02 Bratislava
prevádzka:
Račianska 66
831 02 Bratislava


.....
prof. Ing. František Uherek, PhD.
riaditeľ Medzinárodného laserového centra


.....
Ing. Anna Bujnovská,
Konateľ spoločnosti, T&M Direct Slovensko s.r.o.



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Položka b)	Konfigurácia	ks	Cena bez DPH	Cena so zľavou 24% bez DPH	Výška DPH 19%	Cena s DPH
Optická vzorkovacia hlavica pre DSA 8200 Výrobca Tektronix	2 ks NT 1014 Optický vstupný modul; 82A04 60G_ Rozšírenie šírky pásma modulu fázovej referencie na 60 GHz; 80A06_ Modul rámcovej synchronizácie; 80A05 10G_ Rozšírenie modulu obnovy dát a časovacieho signálu; 80A05 Modul obnovy dát a časovacieho signálu; 2ks P6150_ Pasívna napäťová sonda; DSA8200JNB01_ Systém pre meranie a vyhodnocovanie jitter -u a šumu; doprava, zaškolenia a preukázania funkčnosti v mieste dodania	1	88 420,00 €	67 199,20 €	12 767,85 €	79 967,05 €

V Bratislave, dňa 15. 12. 2010 Medzinárodné Laserové Centrum V Bratislave, dňa 15. 12. 2010
Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Slovenská republika ©
IČO: 317 80 296

T & M Direct Slovensko s.r.o.
Drotárska cesta 96, 811 02 Bratislava
prevádzka:
Račianska 66
821 02 Bratislava

.....
prof. Ing. František Uherek, PhD.
riaditeľ Medzinárodného laserového centra

.....
Ing. Anna Bujnovská,
Konateľ spoločnosti, T&M Direct Slovensko s.r.o.

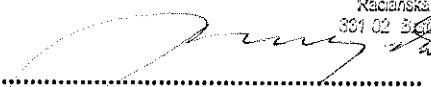
Položka	Predmet zákazky	Cena	DPH 19%	Cena s DPH
a)	Osciloskop pre rýchle deje DSA 8200	83 607,60 €	15 885,44 €	99 493,04 €
b)	Optická vzorkovacia hlavica pre DSA 8200	67 199,20 €	12 767,85 €	79 967,05 €
	Spolu	150 806,80 €	28 653,29 €	179 460,09 €

V Bratislave, dňa 15. 12. 2010
Medzinárodné
Laserové Centrum
Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 317 80 296

V Bratislave, dňa 15. 12. 2010

T & M Direct Slovensko s.r.o.
Drotárska cesta 96, 811 02 Bratislava
prevádzka:
Račianska 66
801 02 Bratislava


.....
prof. Ing. František Uhrek, PhD.
riaditeľ Medzinárodného laserového centra


.....
Ing. Anna Bujnovská,
Konateľ spoločnosti, T&M Direct Slovensko s.r.o.