

Čiastková zmluva o dielo k rámcovej zmluve RD/35/2016/OVO/UK

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)

ďalej len „zmluva“

Čl. 1 - Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ :

Univerzita Komenského v Bratislave
 Sídlo: Šafárikovo nám.č. 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava
 Zástupca: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor UK
 IČO: 00397865
 DIČ: 2020845332
 IČ DPH: SK2020845332

Súčasť: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK (ďalej len „FMFI UK“)

Adresa: Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
 Zastúpený: prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc., dekan FMFI UK

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ :

Názov organizácie : DevelopNet, s.r.o.
 Sídlo organizácie : Záhumenská 4/F, 841 06 Bratislava
 Zastúpený: Ing. Rastislav Onder, konateľ
 Osoba oprávnená konať vo veciach technických : Ing. Rastislav Onder
 Bankové spojenie :
 Číslo účtu :
 IBAN :
 IČO : 45 565 767
 IČ DPH : SK2023045123
 DIČ : 2023045123
 Číslo telefónu : +421 907 740 700
 Zapísaný : OR Okresného súdu Bratislava I, odd.: Sro, vl.č. 65362/B

a

Názov organizácie : Top Soft BSB, s.r.o.
 Sídlo organizácie : Nám. Gen. M.R.Štefánika 336, 906 13 Brezová pod Bradlom
 Zastúpený: Ing. Rastislav Borovský, konateľ
 Osoba oprávnená konať vo veciach technických : Ing. Rastislav Borovský
 Bankové spojenie :
 Číslo účtu :
 IBAN :

IČO : 36 301 001
 IČ DPH : SK2020189204
 DIČ : 2020189204
 Číslo telefónu : +421 905 651 381
 Zapísaný : OR Okresného súdu Trenčín, odd. Sro, vl.č. 18763/R

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 2 - Predmet zmluvy

Predmetom tejto Čiastkovej zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je:

1. Elektrická a optická prípojka – Astronomické a geofyzikálne observatórium UK v Modre
2. Demontáž a montáž existujúcich okrajových častí FTVE na pavilónoch Fyzika I a Fyzika II pri rekonštrukcii fasád – atika
3. Osvetlenie verejných plôch z pavilónov FMFI

4. Pripojenie FTVE okien na Pavilónu Matematiky – Juh do distribučnej sústavy

za podmienok podpísaných v Rámcovej zmluve o dielo č. RD/35/2016/OVO/UK zo dňa 15. 06. 2016.

Čl. 3 - Podmienky zhotovenia diela

- 3.1. Zhotoviteľ prehlasuje, že dielo uzavreté na základe čiastkovej zmluvy a uvedené v čl. 2 tejto zmluvy bude zhotovené v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.
- 3.2. Zhotoviteľ zhotoví dielo a odovzdá ho objednávateľovi v termíne do :
1. Elektrická a optická prípojka – Astronomické a geofyzikálne observatórium UK v Modre : do 31.12.2018
 2. Demontáž a montáž existujúcich okrajových častí FTVE na pavilónoch Fyzika I a Fyzika II pri rekonštrukcií fasád – atika : do 1.3.2018
 3. Osvetlenie verejných plôch z pavilónov FMFI UK : do 31.12.2018
 4. Pripojenie FTVE okien na Pavilónu Matematiky – Juh do distribučnej sústavy : 31.5.2018
- 3.3. Za objednávateľa je výkonom technického dozoru poverený prof. RNDr. Peter Kúš, DrSc., ktorý bude aj podpisovať protokol o odovzdaní a prevzatí diela na strane objednávateľa.

Čl. 4 - Cena diela

4.1 Celková zmluvná cena za predmet plnenia zmluvy je:

cena v EUR bez DPH	161 265,42 EUR
DPH v EUR	32 253,08 EUR
cena v EUR s DPH	193 518,50 EUR

slovom: stodevät'desiat' tisíc päťstoosem'násť EUR a 50 centov.

pozostáva z čiastkových cien:

1. Elektrická a optická prípojka – Astronomické a geofyzikálne observatórium UK v Modre:

cena v EUR bez DPH	122 907,02 EUR
DPH v EUR	24 581,40 EUR
cena v EUR s DPH	147 488,42 EUR

slovom: stoštyridsaťsedem tisíc štyristoosemdesiatosem EUR a 42 centov.

2. Demontáž a montáž existujúcich okrajových častí FTVE na pavilónoch Fyzika I a Fyzika II pri rekonštrukcií fasád – atika :

cena v EUR bez DPH	11 458,00 EUR
DPH v EUR	2 291,60 EUR
cena v EUR s DPH	13 749,60 EUR

slovom: trinásť tisíc sedemstoštyridsaťdeväť EUR 60 centov.

3. Osvetlenie verejných plôch z pavilónov FMFI UK :

cena v EUR bez DPH	12 480,40 EUR
DPH v EUR	2 496,08 EUR
cena v EUR s DPH	14 976,48 EUR

slovom: štrnásť tisíc deväťstosedemdesiatšesť EUR 48 centov.

4. Pripojenie FTVE okien na Pavilónu Matematika – juh do distribučnej sústavy:

cena v EUR bez DPH	14 420,00 EUR
DPH v EUR	2 884,00 EUR
cena v EUR s DPH	17 304,00 EUR

slovom: sedem'násť tisíc tristoštyri EUR.

4.2 Podrobný rozpis ceny je uvedený:

v prílohe č. 1: Elektrická a optická prípojka – Astronomické a geofyzikálne observatórium UK v Modre

v prílohe č. 2: Demontáž a montáž existujúcich okrajových častí FTVE na pavilónoch Fyzika I a Fyzika II pri rekonštrukcií fasád – atika

v prílohe č. 3: Osvetlenie verejných plôch z pavilónov FMFI UK

v prílohe č. 4: Pripojenie FTVE okien na Pavilónu Matematika – juh do distribučnej sústavy

Čl. 5 - Platobné podmienky

- 5.1. Lehota splatnosti faktúr za jednotlivé časti diela je 30 dní od ich doručenia objednávateľovi v súlade s podmienkami dohodnutými v Rámcovej dohode č. RD/35/2016/OVO/UK.
- 5.2. Faktúra za vykonané práce bude vystavená v plnej čiastke.

Čl. 7 - Záverečné ustanovenia

- 7.1 Ustanovenia Rámcovej dohody č. RD/35/2016/OVO/UK zo dňa 15. 06. 2016, ktoré nie sú touto čiastkovou zmluvou upravené, ostávajú v platnosti nezmenené.
- 7.2 Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou alebo rámcovou dohodou č. RD/35/2016/OVO/UK, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi
- 7.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane dva a zhotoviteľ dostane dva rovnopisy.

Prílohy :

príloha č. 1: Elektrická a optická prípojka – Astronomické a geofyzikálne observatórium UK v Modre

príloha č. 2: Demontáž a montáž existujúcich okrajových častí FTVE na pavilónoch Fyzika I a Fyzika II pri rekonštrukcii fasád – atika

príloha č. 3: Osvetlenie verejných plôch z pavilónov FMFI UK

príloha č. 4: Pripojenie FTVE okien na Pavilóne Matematika – juh do distribučnej sústavy

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

za objednávateľa :

za zhotoviteľa :

.....
prof. RNDr. Karel Míča PhD.
rektor UK

.....
Ing. Rastislav Onder, konateľ
DevelopNet, s.r.o.

.....
prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
dekan FMFI UK

.....
Ing. Rastislav Borovský, konateľ
Top Soft BSB, s.r.o.

Príloha č.1

Súčasť UK: Astronomické a geofyzikálne observatórium UK v Modre

Objekt: Elektrická a optická prípojka

Nazov položky	MJ	Množstvo	Cena za kus	Cena celkom
			bez DPH	bez DPH
			EUR	EUR
Materiál				
19" optický patch panel 1U pre 24xDSC/DE2000-výsuvný vr. uchytenia	ks	1,00	70,80	70,80
Optická kazeta s viečkom	ks	2,00	4,60	9,20
Trubičková ochrana zvaru 60 mm	ks	24,00	0,22	5,28
Adaptér E2000, OS2	ks	24,00	10,57	253,68
Pigtail E2000/APC, SM, 2m	ks	24,00	13,50	324,00
Optický kábel 24-vláknový 9/125 LSOH	m	1 350,00	1,19	1 606,50
Chránička 110 mm	m	1 300,00	1,39	1 807,00
Zväzok trubičiek úložný 4x12/8 mm	m	2 600,00	1,42	3 692,00
Spojka - priechodka trubičková GAS block 12/8 mm	ks	42,00	6,23	261,66
Koncovka trubičková 12 mm	ks	14,00	0,84	11,76
Fólia výstražná š. 220 mm	m	2 600,00	0,10	260,00
Elektronický marker telekomunikačný	ks	7,00	11,53	80,71
Lišta PVC 40X20	m	16,00	0,79	12,64
Kábel AYKY 3x185+95	m	1 300,00	17,54	22 802,00
Spojka káblová NN	ks	7,00	121,50	850,50
Zákrytová doska 300mm	m	1 300,00	2,24	2 912,00

Montážne práce				
Montáž optického patch panela	ks	1,00	48,00	48,00
Montáž kazety	ks	2,00	7,20	14,40
Montáž adaptera E2000	ks	24,00	4,80	115,20
Montáž pigtailu	ks	24,00	12,00	288,00
Montáž ochrany zvaru	ks	24,00	0,36	8,64
Inštalácia optického kábla	m	1 350,00	2,04	2 754,00
Zváranie optických vlákien 9/125 SM	ks	24,00	16,68	400,32
Káblová ryha 1,00x0,50 m v nespevnenom povrchu, zem. tr. 5 - vytýčenie trasy, výkop, káblové lôžko, zákrytová doska, výstražná fólia a spätná úprava povrchu	m	1 300,00	32,38	42 094,00
Riadené podvrtanie	m	20,00	96,00	1 920,00
Neriadený pretlak	m	20,00	54,00	1 080,00
Prechod cez stenu do 500mm	ks	1,00	16,20	16,20
Uloženie úložného zväzku trubičiek	m	2 600,00	1,44	3 744,00
Uloženie chráničky nad 50 mm	m	1 300,00	1,80	2 340,00
Inštalácia káblového označníka - elektronického markera	ks	7,00	0,43	3,01
Montáž spojky, koncovky, redukcie na mikrotrubičku 12/8 mm	ks	56,00	1,06	59,36
Montáž lišty PVC	m	16,00	2,16	34,56
Meranie optického vlákna, merací protokol	ks	24,00	19,80	475,20
Kábel NN voľne uložený	m	1 300,00	7,62	9 906,00
Spojka káblová NN	ks	7,00	171,20	1 198,40
Revízná správa	ks	1,00	240,00	240,00
Funkčné skúšky	ks	2,00	120,00	240,00
Súčasný porealizačný zameranie trasy kábla (min. 100 m)	pr	13,00	216,00	2 808,00
Realizačný projekt	ks	1,00	3 560,00	3 560,00
Projekt skutočného vyhotovenia	ks	2,00	360,00	720,00
Inžinierska činnosť	pr	1,00	13 880,00	13 880,00

Cena v EUR bez DPH	122 907,02
DPH 20% v EUR	24 581,40
Cena v EUR s DPH	147 488,42

Príloha č.2

**Demontáž a montáž okrajových časti existujúcich FTVE
na strechách pavilónov Fyzika I a Fyzika II pri rekonštrukcii fasád - atika**

Položka - Práce	množstvo	Jedn. cena v EUR	Cena celkom v EUR
Demontáž vn kabeláže pri atike východ a časť juh	2	459,00 EUR	918,00 EUR
Demontáž okrajových FTVE panelov odpojenie	25	44,00 EUR	1 100,00 EUR
Demontáž kábelovej trasy z atiky pavilónu	2	290,00 EUR	580,00 EUR
Prierazy atiky na vn káblové trasy a prechody oprava hydroizolácie	2	245,00 EUR	490,00 EUR
Odpojenie a demontáž meniča	2	881,00 EUR	1 762,00 EUR
Spätné zapojenie FTVE a montáž meniča	2	1 218,00 EUR	2 436,00 EUR
Montáž nových náhradných kábelových trás	2	521,00 EUR	1 042,00 EUR
Montáž demontovaných okrajových FTVE panelov	25	78,00 EUR	1 950,00 EUR
Montáž vn káblov v trasách	2	450,00 EUR	900,00 EUR
Pomocný elektroinštalačný materiál	2	40,00 EUR	80,00 EUR
Funkčné skúšky	2	100,00 EUR	200,00 EUR
SPOLU v EUR bez DPH:			11 458,00 EUR
DPH 20%			2 291,60 EUR
Spolu v EUR s DPH			13 749,60 EUR

Príloha č.3

Osvetlenie pavilónov FMFI

Názov	Počet	cena	spolu
LED reflektor 200W	17	155,00 €	2 635,00 €
Drziak	17	17,00 €	289,00 €
Pohybovy senzor	17	30,00 €	510,00 €
Uprava rozvadzaca	8	80,00 €	640,00 €
Kabelaz AC 230V CYKY 3x1,5	1700	1,99 €	3 383,00 €
Zlab 40x20 material	1500	2,66 €	3 990,00 €
Prechod cez stenu do 500mm	17	16,20 €	275,40 €
Murarske vyspravky	9	42,00 €	378,00 €
Revizna sprava	1	200,00 €	200,00 €
Pomocny instalacny material	1	180,00 €	180,00 €
Spolu bez DPH			12 480,40 €
DPH 20%			2 496,08 €
Spolu s DPH			14 976,48 €

Príloha č.4

Prípojenie FTVE okien na pavilón Matematika- juh do distribučnej sústavy

Názov	Počet	material Jed.	Spolu
Materiál:			
Menic FRONIUS Symo 10.0-3-M 10Kw 3F	1	2 750,00 EUR	2 750,00 EUR
Konštrukcia meniča	1	150,00 EUR	150,00 EUR
Kábel DC 6mm	1500	1,90 EUR	2 850,00 EUR
Rozvodná skriňa DC	1	900,00 EUR	900,00 EUR
Rozvodná skriňa AC	1	900,00 EUR	900,00 EUR
Ďalší inštalačný materiál	1	1 000,00 EUR	1 000,00 EUR
Zlaby 60x40 + praca	400	2,60 EUR	1 040,00 EUR
Práca:			
montáž Menica FRONIUS Symo 10.0-3-M 10Kw 3F	1	350,00 EUR	350,00 EUR
montáž konštrukcie meniča	1	100,00 EUR	100,00 EUR
Kábel DC 6mm	1500	1,80 EUR	2 700,00 EUR
Rozvodná skriňa DC	1	100,00 EUR	100,00 EUR
Rozvodná skriňa AC	1	100,00 EUR	100,00 EUR
Ďalší inštalačný materiál	1	430,00 EUR	430,00 EUR
Zlaby 60x40 + praca	400	2,00 EUR	800,00 EUR
Revízne správy	1	250,00 EUR	250,00 EUR
Spolu bez DPH			14 420,00 EUR
DPH 20%			2 884,00 EUR
Spolu s DPH			17 304,00 EUR