

Rámcová dohoda

č.doplní verejný obstarávateľ
podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní)
(ďalej len zmluva)

Článok I - Zmluvné strany

1. Kupujúci: Ekonomická univerzita v Bratislave
Dolnozemska cesta č. 1
852 35 Bratislava
Zastúpený: Dr.h.c. prof. RNDr. Rudolf Sivák, PhD., rektor
IČO: 00399 957
IČO pre DPH: SK2020879245
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
č. účtu: 7000074423/8180
(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci : Gratex International, a.s.
Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
Zastúpený: Ing. Jozef Kožár, predseda predstavenstva
Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Osoby oprávnené konať vo veciach:
a) zmluvných Ing. Andrej Mikuš
b) technických Ing. Andrej Mikuš
IČO: 35743468
RČ DPH: 2020270604
Bankové spojenie: 1027640002/1111 (UniCredit Banka Slovakia, a.s.)
Zapísaný v obchodnom registri: Okr. súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vložka č.: 1696/B
Tel.: 02/53411441
E-mail: amicus@gratex.com; sales@gratex.com
(ďalej len „predávajúci“)

Článok II - Úvodné ustanovenia

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v súlade s výsledkom verejnej súťaže – „Výpočtová technika – časť 4“.
- 2) Touto dohodou sa stanovuje právny režim kúpy a predaja tovarov so súvisiacimi službami uvedenými v predmete plnenia dohody na základe uzatvorenia jednotlivých kúpnych/čiastkových zmlúv (ďalej len zmluva). V zmluve bude presne určený počet a druh tovarov, služieb, miesto dodania a ostatné dodacie podmienky v súlade s dohodou.
- 3) Zmluvy sa budú na základe tejto dohody uzatvárať podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník).

Článok III - Predmet plnenia zmluvy

1) Výpočtová technika – štvrtá časť

Dodávka aktívnych prvkov počítačových sietí vrátane služieb spojených s ich dodaním na miesto dodania, t.j. naloženia a vyloženia tovaru do skladovej miestnosti na mieste dodania inštalácie, preukázania funkčnosti, základného zaškolenia na mieste dodania

Predpokladané množstvo jednotlivých druhov tovarov tvoriacich predmet zákazky je uvedené v prílohe č.1.

- 2) Technická špecifikácia predmetu zmluvy, ktorá je daná minimálnymi technickými parametrami jednotlivých druhov tovarov, je v prílohe č. 1 zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou. Jednotlivé tovary spĺňajú príslušné technické normy platné v SR.
- 3) Predávajúci má písomné vyjadrenie od výrobcu ponúkaných druhov a značiek tovaru, že je obchodným partnerom ponúkaných druhov a značiek tovaru uvedených v prílohe č.1 dohody, že je oprávnený na vykonávanie záručného servisu ponúkanej značky a že výrobca garantuje vykonávanie odborného záručného servisu na zariadenia dodané prostredníctvom obchodných partnerov aj v prípade zániku predávajúceho, alebo ukončenia jeho pôsobenia na trhu a to v zmysle všeobecných záručných podmienok výrobcu. Súčasťou vyjadrenia je oprávnenie pre vykonávanie inštalácií druhov a značiek tovaru uvedeného v prílohe č.1 dohody. Táto písomná garancia od výrobcu je prílohou dohody č.3.
- 4) Kupujúci nie je povinný zakúpiť predpokladané množstvo jednotlivých druhov tovarov a služieb tvoriacich predmet zmluvy, ani vyčerpať jeho predpokladaný finančný objem. Celkové zakúpené množstvo predmetu zmluvy bude závisieť od finančných možností a konečných potrieb kupujúceho.
- 4) V návrhu zmlúv, uzatváraných na základe tejto dohody, budú potreby kupujúceho spresnené podrobným vymedzením druhu, množstva a technických špecifikácií predmetu. Pri uzatváraní zmlúv sa kupujúci môže s predávajúcim dohodnúť na modifikácii technických špecifikácií a technickej obmene predmetu plnenia zmluvy zohľadňujúcej technický vývoj, zmeny trhových podmienok, výhodnosť pre prevádzku kupujúceho a to v medziach daných opisom predmetu plnenia zmluvy. V takomto prípade bude cena určená podľa čl. IV zmluvy.
- 5) V prípade, že predávajúci nedodá konkrétny tovar v súlade s touto zmluvou podľa požadovanej všeobecnej a nediskriminačnej technickej špecifikácie bez celkovej straty schopnosti naďalej plniť zmluvný záväzok, je kupujúci oprávnený bez zbytočného odkladu zakúpiť ho v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní od iného predávajúceho, pokiaľ sa v konkrétnom prípade nedohodne inak.

6) Súvisiace služby:

- Doprava spojená s dodaním tovaru na miesto dodania, vyloženie na kupujúcim určené konkrétne miesto a do miestnosti na mieste dodania, preukázanie funkčnosti v zmysle nasledujúceho odseku, základné zaškolenie na mieste dodania, vykonanie záručných opráv, návod na obsluhu v slovenskom alebo v českom jazyku, všetky potrebné inštalačné médiá.

Článok IV - Cena

- 1) Cena za predmet plnenia zmluvy musí byť stanovená v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.

- 2) Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 3) Navrhovaná cena musí zahŕňať všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu zmluvy (náklady za tovar, na obstaranie tovaru, clo, obeh, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, obaly, ako aj všetky ďalšie súvisiace služby uvedené v článku III, iné súvisiace platby, ...) a primeraný zisk.
- 4) Predávajúci uvedie v prílohe a v kúpnych/čiastkových zmluvách jednotkové ceny, ceny za predpokladaný počet ks a cenu za celý predpokladaný rozsah predmetu zmluvy v eurách v zložení:
 - 4.1. cena v EUR bez DPH,
 - 4.2. DPH v EUR,
 - 4.3. cena v EUR s DPH
- 5) Zmluvná cena môže byť počas platnosti dohody v zmluvách uzatváraných na základe tejto dohody menená z dôvodu modifikácie technických parametrov / technických špecifikácií a technickej obmene predmetu zmluvy zohľadňujúcej technický vývoj, zmeny trhových podmienok, výhodnosť pre prevádzku kupujúceho a to v medziach daných opisom predmetu zmluvy, pričom technické špecifikácie musia byť minimálne rovnaké alebo lepšie ako sú technické špecifikácie jednotlivých druhov tovaru uvedené v prílohe č. 1.
- 6) Finančný objem pre celý predmet zmluvy je stanovený 44 500,- EUR bez DPH. Celková zmluvná cena za predmet plnenia bude závisieť od finančných možností a potrieb kupujúceho a od reálne dodaných množstiev a druhov zariadení.
- 7) Spôsob určenia ceny tovarov špecifikovaných v kúpnych/čiastkových zmluvách v súlade s bodom 5) :
 - 7.1 Predávajúci dodá tovar za ceny, ktoré boli obsiahnuté v ponuke, alebo maximálne do výšky odporúčaných (koncových) cien výrobcov, podľa toho, čo bude pre kupujúceho výhodnejšie. V prípade, že odporúčané koncové ceny výrobcov sa nedajú preukázať (neexistujú), kupujúci môže akceptovať odporúčané koncové ceny distribútora (veľkoskladu).
 - 7.2 Predávajúci je povinný sa zaviazat', že ceny tovarov, ktoré neboli priamo obsiahnuté v ponuke, budú dodávané počas platnosti rámcovej dohody v cenovej úrovni uvedenej v ponuke, resp. v nižšej cene, maximálne však vo výške odporúčaných koncových cien výrobcov, pokiaľ tieto existujú. Ak sa odporúčané koncové ceny výrobcov nedajú preukázať (neexistujú), kupujúci môže akceptovať odporúčané koncové ceny distribútora (veľkoskladu). V prípade, že je predávajúcim ponúkaná odporúčaná koncová cena distribútora z pohľadu kupujúceho neúmerne vysoká, predávajúci je na požiadanie kupujúceho povinný osloviť ohľadom zistenia odporúčanej koncovej ceny distribútora (veľkoskladu) minimálne dvoch ďalších distribútorov (ak existujú pre dané tovary), pričom ako odporúčanú koncovú cenu distribútora bude kupujúci akceptovať minimálnu cenu zistenú u všetkých oslovených distribútoroch.
 - 7.3 Na základe písomnej požiadavky kupujúceho je predávajúci povinný požiadať lokálne zastúpenie výrobcu o zľavu pre kupujúceho. V prípade, že lokálne zastúpenie výrobcu takúto zľavu poskytne, predávajúci je povinný ju uplatniť v cene pre kupujúceho. Oficiálne vyjadrenie lokálneho zastúpenia výrobcu je povinný predávajúci poskytnúť kupujúcemu na požiadanie v písomnej podobe.

7.4 Kupujúci si vyhradzuje právo vyžiadať si od predávajúceho potvrdenie výrobcu alebo jeho lokálneho zastúpenia o odporúčaných koncových cenách výrobcov, pokiaľ tieto existujú, resp. potvrdenie distribútora (veľkoskladu) o odporúčaných koncových cenách.

7.5 V prípade, že predávajúcim navrhnutá cena tovaru, ktorý nebol v ponuke, a zároveň neexistuje pre neho odporúčaná koncová cena výrobcu ani odporúčaná koncová cena distribútora (veľkoskladu), je z pohľadu kupujúceho neúmerne vysoká, môže kupujúci preukázať predávajúcemu nižšiu cenu, za ktorú sa obvykle predáva rovnaký tovar v čase uzatvárania zmluvy, a to zdokumentovaním vykonaného prieskumu ceny tohto tovaru u troch dodávateľov. Predávajúci sa v takomto prípade zaviazuje predat' tovar za cenu, ktorá je aritmetickým priemerom cien získaných vykonaným prieskumom.

Článok V - Podmienky dodania a preberania tovaru

- 1) Predávajúci minimálne 24 h. pred dodaním tovaru upozorní kupujúceho na dodávku. Telefonicky alebo mailom na adrese uvedenej v čl. I upozorní osobu oprávnenú konať vo veciach technických - p. Margita Vircsíková, tel. 02/67295272, e-mail: margita.vircsikova@euba.sk..
- 2) Za predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach technických, uvedená v bode 1. tohto článku, pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak.
- 3) Predávajúci je povinný vystaviť cenovú ponuku do 3 pracovných dní, ak nie je dohodnuté inak.
- 4) Tovar za kupujúceho preberá osoba oprávnená konať vo veciach technických, pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak.
- 5) Lehota dodania je 20 dní po podpísaní zmluvy obidvomi zmluvnými stranami, pokiaľ v nej nie je uvedené inak.
- 6) Ak predávajúci zistí, že technická špecifikácia v návrhu zmluvy má vady (nie je úplná, nie je jednoznačná a pod.) je povinný kupujúceho na toto písomne upozorniť.
- 7) Tovar sa považuje za dodaný po skončení preberacieho konania a podpísaní dodacieho listu s uvedením údajov podľa bodu 8), s dátumom, pečiatkou a podpisom kupujúceho a predávajúceho.
- 8) Predávajúci na dodacom liste uvedie špecifikáciu uvedenú v zmluve, uvedie záruky a výrobné čísla výrobcu (tzv. Serial Part Number) na všetky dodané zariadenia.
- 9) Tovar je potrebné dodať aj s potvrdeným záručným listom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný a v zmluve nebolo ustanovené inak, s návodom na obsluhu v slovenskom alebo v českom jazyku a všetkými potrebnými inštaláčnymi médiami.
- 10) Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku predmetu zmluvy v prípade, ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebola dodržaná zmluvne dohodnutá špecifikácia tovaru alebo ak dodaný tovar vykazuje ďalšie vady a nedostatky, ktoré kupujúci nie je ochotný akceptovať ako vady a nedostatky odstrániteľné v lehote podľa návrhu predávajúceho. V takomto prípade sa považuje takáto dodávka za neuskutočnenú a predávajúci sa dostáva do omeškania.

Článok VI - Miesto dodania a preberania tovaru

- 1) Miestom dodania a preberania tovaru je:
Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemská cesta č.1, 852 35 Bratislava,

Podnikovohospodárska fakulta Ekonomickej univerzity v Bratislave so sídlom v Košiciach, Tajovského 13, 041 30 Košice.

Konkrétne miesto dodania a prevzatia tovaru bude spresnené v zmluve.

Článok VII - Platobné podmienky

- 1) Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa článku IV zmluvy na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní tovaru a podpísaní dodacieho listu podľa článku V zmluvy. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia zmluvy.
- 2) Každá faktúra bude mať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.
- 3) Lehota splatnosti faktúry 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa ods. 1) a 2) alebo nebude vystavená v súlade s platnou zmluvou, kupujúci ju vráti v lehote splatnosti predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
- 4) Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom.

Článok VIII - Záruka na tovary

- 1) Záručná doba pre jednotlivé druhy tovarov tvoriacich predmet zmluvy sa požaduje v dĺžke minimálne 2 roky, pokiaľ v prílohe 1 nie je uvedené inak. Záručná doba nesmie byť kratšia ako záručná doba poskytnutá výrobcom alebo distribútorom tovaru.
- 2) Záruka začína plynúť nasledujúci deň po skončení preberacieho konania a podpísania dodacieho listu.
- 3) Predávajúci zodpovedá za to, že tovary tvoriace predmet plnenia zmluvy budú mať počas záručnej doby vlastnosti stanovené výrobcom, najmä v súlade so sprievodnou technickou dokumentáciou.

Článok IX - Podmienky záručného servisu

- 1) Predávajúci poskytne bezplatný záručný servis na predmet plnenia zmluvy počas záručnej doby podľa čl. VIII ods. 1 s nástupom technika na servisný zásah najneskôr do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa po riadnom nahlásení vady.
Za riadne nahlásenie vady sa považuje doručenie písomnej žiadosti o vykonanie záručného servisu (vrátane potvrdeného e-mailu) so stručným opisom vady, uvedením času a predpokladaného dôvodu jej vzniku, mena, priezviska a pracovného postavenia oprávneného zástupcu kupujúceho pre tieto účely.
- 2) Pre odstránenie vady v záručnej dobe sa uplatňuje lehota 2 pracovných dní, ak špecifikácia pre konkrétny tovar neurčuje inak.
- 3) Ak ide o vadu, ktorú predávajúci objektívne nemôže odstrániť do dvoch pracovných dní, poskytne kupujúcemu náhradné zariadenie rovnakých alebo lepších parametrov po dobu odstraňovania vady resp. iné náhradné riešenie.
- 4) Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bolo zariadenie v oprave.

- 5) Záručná oprava sa vykonáva bez nároku na úhradu akýchkoľvek súvisiacich nákladov predávajúceho ako sú napr. dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí predmetu zmluvy a pod.
- 6) V prípade, ak sa na nahlásenú vadu nevzťahuje záruka v zmysle záručných a reklamačných podmienok tejto zmluvy a kupujúci trvá na vykonaní servisnej opravy, táto sa uskutoční na náklady kupujúceho.

Článok X - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 1) V prípade nedodržania lehoty dodania tovaru podľa čl. V, lehoty podľa čl. IX ods. 2) si kupujúci môže uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý deň omeškania.
- 2) V prípade omeškania platby oproti ustanoveniu čl. VII si predávajúci môže uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 3) Kupujúci si môže uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50,00 eur za každú aj začatú hodinu, ak predávajúci nesplní povinnosti uvedené v čl. IX ods. 1), 3).
- 4) Pri odstúpení od zmluvy podľa čl. XII je druhá zmluvná strana oprávnená vymáhať preukázateľne vynaložené náklady.

Článok XI - Vlastnícke právo

- 1) Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k zakúpeným tovarom až po uhradení ceny za tovar podľa čl. VII.

Článok XII - Doba trvania zmluvy a právo odstúpenia od zmluvy

- 1) Zmluva sa uzatvára na dobu do 31.12.2014.
- 2) Každá zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
- 3) Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa čl. XI. Strana, ktorej pred odstúpením od zmluvy poskytla plnenie druhá zmluvná strana, toto plnenie vráti, pri peňažnom záväzku spolu s úrokmi z omeškania dohodnuté v čl. X. Ak vracia plnenie strana, ktorá odstúpila od zmluvy, má nárok na úhradu nákladov s tým spojených.

Článok XIII - Osobitné ustanovenia

- 1) Na základe tejto dohody nemôže dôjsť k dodávke tovarov so súvisiacimi službami. Dodávka je možná až na základe uzatvorenia zmluvy v súlade s touto dohodou. Keďže dohoda je výsledkom verejnej súťaže, oprávňuje zmluvné strany k uzatváraniu zmlúv pre kúpu tovarov so službami uvedených v čl. III spôsobom ustanoveným v čl. XIV za ceny tvorené podľa čl. IV.

Článok XIV - Spôsob uzatvárania kúpnych/čiastkových zmlúv

- 1) Kupujúci zašle predávajúcemu návrh zmluvy poštou alebo mailom na adresu uvedenú v čl. I.
- 2) V návrhu čiastkovej zmluvy musia zmluvné strany uviesť:
 - a) kupujúci:
 - citáciu tejto dohody,
 - špecifikáciu predmetu zmluvy (druh, množstvo a technické špecifikácie),
 - b) predávajúci:
 - cenu podľa čl. IVobe zmluvné strany:
 - ďalšie potrebné spresňujúce ustanovenia v súlade s dohodou.
- 3) Predávajúci predloží doplnený a podpísaný návrh zmluvy v dvoch rovnopisoch na podpis kupujúcemu do 3 pracovných dní od predloženia návrhu, pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak.
- 4) Zmluvné strany sa dohodli, že vynaložia všetko úsilie, aby bola zmluva uzatvorená do 7 dní od predloženia jej návrhu kupujúcim predávajúcemu.

Článok XV - Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 2) **Predávajúci zložil na účet kupujúceho, č. účtu 7000074415/8180, peňažný ústav Štátna pokladnica finančné prostriedky vo výške 3 000,00 EUR, ktorými garantuje plnenie zmluvných dohôd. V prípade dodržania podstatných zmluvných dohôd zo strany predávajúceho (dohoda o predmete, cene, lehote dodania) kupujúci vráti zložené finančné prostriedky predávajúcemu na účet číslo 1027640002/1111, peňažný ústav UniCredit Bank Slovakia, a.s., do 14 dní po splnení celého predmetu zmluvy. V prípade nedodržania podstatných zmluvných dohôd (dohoda o predmete, cene, lehote dodania) prepadnú finančné prostriedky v prospech kupujúceho (zmluva môže byť predložená kupujúcemu až po pripísaní zložených finančných prostriedkov na účet kupujúceho).**
- 3) Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 4) Na prerokovanie prípadných sporov je určený miestny príslušný súd, v obvode ktorého sa nachádza sídlo kupujúceho.
- 5) 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. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane štyri a predávajúci dostane dva rovnopisy.
- 6) Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy, technické parametre

Príloha č. 2: Cenová špecifikácia predmetu zmluvy.

Príloha č. 3: Garancia od výrobcu na vykonávanie servisu podľa článku III

Príloha č. 4: **Doklad o pripísaní finančných prostriedkov na účet kupujúceho – garancie (doplní úspešný uchádzač).**

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa.....

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Ing. Jozef Kožár, predseda predstavenstva
Gratex International, a.s.

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.,
rektor Ekonomickej univerzity v Bratislave

Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Gratex International, a.s.

Príloha č. 1 k zmluve – Špecifikácia predmetu zmluvy, technické parametre

Switch L3 10GB	Dell PowerConnect 8024F - Switch L3 10Gb, 24 SFP+ ports (10GbE), Total Switch Fabric Capacity up to 480 Gbps, Forwarding Rate 350 Mpps, Up to 32,000 MAC Addresses, Virtual Redundant Routing Protocol (VRRP), OSPFv3, RIP, Spanning Tree, PIM-SM, PIM-DM IPv4, IPv6 Routing, DHCP-Relay, Management: Telnet, web, SNMP, Link Aggregation Control Protocol, Redundant power supplies - Dell Inc.
Switch L3 Gigabit + 10Gb uplinks	Dell PowerConnect 6248 - Switch L3 Gigabit + 10Gb uplinks, 48 10/100/1000BASE-T, 10 Gigabit Ethernet uplink modules (2x SFP+), Switch Fabric Capacity up to 160 Gb/s, Forwarding Rate up to 90 Mpps, Up to 8,000 MAC Addresses, Spanning Tree, Virtual Redundant Routing Protocol (VRRP), OSPFv3, RIP DHCP-Relay, PIM-SM, PIM-DM, Management: Telnet, web, SNMP, Link Aggregation Control Protocol Redundant power support - Dell Inc.
Switch L2 Gigabit + 10Gb uplinks	Dell PowerConnect 5548 - Switch L2 Gigabit + 10Gb uplinks, 48 10/100/1000BASE-T, 10 Gigabit Ethernet uplink modules (2x SFP+), Switch Fabric Capacity up to 130 Gb/s, Forwarding Rate up to 90 Mpps, Up to 16,000 MAC Addresses, Spanning Tree, Management: Telnet, web, SNMP, Link Aggregation Control Protocol - Dell Inc.
Switch L2 Gigabit	Dell PowerConnect 2848 - Switch L2 Gigabit 48 10/100/1000BASE-T (2 SFP) Switch Fabric Capacity up to 90 Gb/s Forwarding Rate up to 70 Mpps Up to 8,000 MAC Addresses Spanning Tree Management: Telnet, web, SNMP Link Aggregation Control Protocol - Dell Inc.
Switch L2 100Mbit + Gigabit uplinks	Dell PowerConnect 3548 Switch L2 100Mbit + Gigabit uplinks, 48 10/100BASE-T + 2 Gigabit 1000BASE-T / SFP, Switch Fabric Capacity 17 Gb/s, Forwarding Rate 11 Mpps, Up to 8,000 MAC Addresses, Spanning Tree Management: Telnet, web, SNMP, Link Aggregation Control Protocol - Dell Inc.
WiFi Access Point	Dell PowerConnect W-AP92 - 1 x 10/100/1000Base-T Ethernet, 802.11a/b/g/n (300 Mbps), 802.3af Power over ethernet - Dell Inc.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa.....

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Ing. Jozef Kožár, predseda predstavenstva
Gratex International, a.s.

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.,
rektor Ekonomickej univerzity v Bratislave

Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Gratex International, a.s.

Príloha č. 2 k zmluve – Cenová špecifikácia predmetu zmluvy

P.č.	Položka	MJ	Cena bez DPH za ks	20% DPH	Cena za ks s DPH	Cena bez DPH za MJ	20% DPH	Cena za MJ s DPH
Tovar								
1	Dell PowerConnect 8024F - Switch L3 10Gb, 24 SFP+ ports (10GbE), Total Switch Fabric Capacity up to 480 Gbps, Forwarding Rate 350 Mpps, Up to 32,000 MAC Addresses, Virtual Redundant Routing Protocol (VRRP), OSPFv3, RIP, Spanning Tree, PIM-SM, PIM-DM IPv4, IPv6 Routing, DHCP-Relay, Management: Telnet, web, SNMP, Link Aggregation Control Protocol, Redundant power supplies - Dell Inc.	2	5 000,00 €	1 000,00 €	6 000,00 €	10 000,00 €	2 000,00 €	12 000,00 €
2	Dell PowerConnect 6248 - Switch L3 Gigabit + 10Gb uplinks, 48 10/100/1000BASE-T, 10 Gigabit Ethernet uplink modules (2x SFP+), Switch Fabric Capacity up to 160 Gb/s, Forwarding Rate up to 90 Mpps, Up to 8,000 MAC Addresses, Spanning Tree, Virtual Redundant Routing Protocol (VRRP), OSPFv3, RIP DHCP-Relay, PIM-SM, PIM-DM, Management: Telnet, web, SNMP, Link Aggregation Control Protocol Redundant power support - Dell Inc.	3	2 000,00 €	400,00 €	2 400,00 €	6 000,00 €	1 200,00 €	7 200,00 €
3	Dell PowerConnect 5548 - Switch L2 Gigabit + 10Gb uplinks, 48 10/100/1000BASE-T, 10 Gigabit Ethernet uplink modules (2x SFP+), Switch Fabric Capacity up to 130 Gb/s, Forwarding Rate up to 90 Mpps, Up to 16,000 MAC Addresses, Spanning Tree, Management: Telnet, web, SNMP, Link Aggregation Control Protocol - Dell Inc.	6	1 100,00 €	220,00 €	1 320,00 €	6 600,00 €	1 320,00 €	7 920,00 €

4	Dell PowerConnect 2848 - Switch L2 Gigabit 48 10/100/1000BASE-T (2 SFP) Switch Fabric Capacity up to 90 Gb/s Forwarding Rate up to 70 Mpps Up to 8,000 MAC Addresses Spanning Tree, Management: Telnet, web, SNMP Link Aggregation Control Protocol - Dell Inc.	15	560,00 €	112,00 €	672,00 €	8 400,00 €	1 680,00 €	10 080,00 €
5	Dell PowerConnect 3548 Switch L2 100Mbit + Gigabit uplinks, 48 10/100BASE-T + 2 Gigabit 1000BASE-T / SFP, Switch Fabric Capacity 17 Gb/s, Forwarding Rate 11 Mpps, Up to 8,000 MAC Addresses, Spanning Tree Management: Telnet, web, SNMP, Link Aggregation Control Protocol - Dell Inc.	15	500,00 €	100,00 €	600,00 €	7 500,00 €	1 500,00 €	9 000,00 €
6	Dell PowerConnect W-AP92 - 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet, 802.11a/b/g/n (300 Mbps), 802.3af Power over ethernet - Dell Inc.	15	400,00 €	80,00 €	480,00 €	6 000,00 €	1 200,00 €	7 200,00 €
Spolu						44 500,00 €	8 900,00 €	53 400,00 €

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa.....

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Ing. Jozef Kožár, predseda predstavenstva
Gratex International, a.s.

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.,
rektor Ekonomickej univerzity v Bratislave

Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Gratex International, a.s.

Príloha č. 3 k zmluve - Garancia od výrobcu na vykonávanie servisu podľa článku III