

Rámcová dohoda č. Z201624880_Z

Uzatvorená v zmysle

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mestská časť Bratislava-Petržalka
Sídlo: Kutlíkova 17, 85212 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00603201
DIČ: 2020936643
IČ DPH:
Číslo účtu: SK4156000000001800599001/KOMASK2X
Tel: 0421 68288853

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Gratex International, a.s.
Sídlo: Galvaniho ul. 17/C , 82104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35743468
DIČ: 2020270604
IČ DPH: SK2020270604
Číslo účtu:
Tel: +421911534336

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Monitory, notebooky, projektory a spotrebný materiál alebo ekvivalent
Kľúčové slová: Monitory, notebooky, projektory a spotrebný materiál
CPV: 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 38652120-7 - Videoprojektory; 30213100-6 - Prenosné počítače; 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba
Kategória služieb: 2. Služby pozemnej dopravy, vrátane služieb pancierových automobilov a kuriérskych služieb okrem prepravy poštových zásielok

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- IT a video zariadenia (hardware) rôzneho využitia a charakteru pre administratívnu prácu v kancelariách

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1 Flash Disk 8GB	ks			40
2 Flash Disk 16GB	ks			30
3 Flash Disk 32GB	ks			30
4 Flash Disk 64GB	ks			30
5 Média CD	ks			10
6 Média DVD-R	ks			10
7 Projektor	ks			3

8 Kábel HDMI 5m	ks			10
9 Kábel HDMI 10m	ks			10
10 Kábel HDMI 15m	ks			10
11 Počítačový zdroj	ks			50
12 Čistiaci spray na PC	ks			30
13 Grafická karta	ks			30
14 HDD 500GB	ks			40
15 HDD 1000GB	ks			40
16 HDD 2000GB	ks			20
17 HDD 4000GB	ks			10
18 SSD disk 256GB	ks			40
19 SSD disk 512GB	ks			20
20 Kábel SATA 0,5m	ks			20
21 Ethernet kábel	ks			2
22 Patch kábel 10m	ks			50
23 Patch kábel 3m	ks			50
24 Patch kábel 5m	ks			50
25 Prepäťová ochrana	ks			5
26 RAM DDR2 2GB	ks			20
27 RAM DDR3 2GB	ks			20
28 RAM DDR3 4GB	ks			30
29 RAM DDR3 8GB	ks			30
30 Reprodukory	ks			10
31 VGA kábel 3m	ks			10
32 Sťahovacie pásky	ks			20
33 WiFi router 1	ks			10
34 WiFi router 2	ks			10
35 Ethernet switch	ks			20
36 USB kábel 1,8m	ks			30
37 USB kábel 3m	ks			30
38 USB kábel 4,5m	ks			30
39 Myš	ks			50
40 Klávesnica	ks			50
41 VGA kábel 1,8m	ks			30
42 Notebook 1	ks			3
43 Monitor 1	ks			50
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
1 Flash Disk 8GB	Flash Disk 8GB USB 3.0, čítanie min. 100MB/s, zápis min. 30MB/s			
2 Flash Disk 16GB	Flash Disk 16GB USB 3.0, čítanie min. 100MB/s, zápis min. 30MB/s			
3 Flash Disk 32GB	Flash Disk 32GB USB 3.0, čítanie min. 250MB/s, zápis min. 100MB/s, vodeodolný, gumový povrch			

4 Flash Disk 64GB	Flash Disk 64GB USB 3.0, čítanie min. 250MB/s, zápis min. 100MB/s, vodeodolný, gumový povrch
5 Média CD	Média CD 52x; 50 ks CakeBox
6 Média DVD-R	Média DVD-R 16x; 50 ks CakeBox
7 Projektor 1/2	1/2 - Projektor s natívnym rozlíšením Full HD (1920 x 1080), min. 3000 ANSI lm, kontrast min. 10000:1, HDMI, USB,VGA, technológia DLP 3D
7 Projektor 2/2	2/2 - 30dB, hmotnosť max.2,3 kg, možnosť doplnenia o WiFi modul, vrátane tašky na prenášanie.
8 Kábel HDMI 5m	HDMI prepojovací kábel M/M s tienením 5m
9 Kábel HDMI 10m	HDMI prepojovací kábel M/M s tienením 5m
10 Kábel HDMI 15m	HDMI prepojovací kábel M/M s tienením 5m
11 Počítačový zdroj	ATX min .500W, PFC, 12cm Fan, 1x Napájací ATX 20 +4 pinov, 1x Napájací EPS 8 pinov (Rozdeliteľný na 2x 4pin), 4x Molex HDD 4 piny, 1x Molex FDD 4 piny, 5x Serial ATA 5 pinov, 2x PCI Express
12 Čistiaci spray na PC	Čistiaci spray na PC - stlačený vzduch 400ml
13 Grafická karta	PCIe 16x grafická karta s aktívnym chladením, min. 1GB GDDR5, výstupy min. 1xVGA, 1xHDMI, 1xDVI, hodnotenie v Passmark G3D Mark minimálne 210 bodov
14 HDD 500GB	HDD 3,5" - 500 GB, SATA III 6G, 7200ot, 64MB cache,
15 HDD 1000GB	HDD 3,5" - 1000 GB, SATA III 6G, 7200ot, 64MB cache,
16 HDD 2000GB	HDD 3,5" - 2000 GB, SATA III 6G, 7200ot, 64MB cache,
17 HDD 4000GB	HDD 3,5" - 4000 GB, SATA III 6G, 7200ot, 128MB cache,
18 SSD disk 256GB	SSD 256 GB, SSD disk 2.5", SATA III, čítanie min. 550MB/s, zápis min. 520MB/s, 7mm
19 SSD disk 512GB	SSD 512 GB, SSD disk 2.5", SATA III, čítanie min. 550MB/s, zápis min. 520MB/s, 7mm
20 Kábel SATA 0,5m	Interný SATA III kábel 50 cm
21 Ethernet kábel	Kábel pre štruktúrovanú LAN kabeláž, Cat6a, UTP, 300 metrov
22 Patch kábel 10m	Patch kábel Cat5e FTP - 10 m
23 Patch kábel 3m	Patch kábel Cat5e FTP - 3 m
24 Patch kábel 5m	Patch kábel Cat5e FTP - 5 m
25 Prepäťová ochrana	6 výstupných zásuviek typ FR, prírodný kábel 3 m, ochrana RJ11 + koaxial, energie rázu min. 1830J, celkové zaťaženie min. 2300W
26 RAM DDR2 2GB	RAM 2GB DDR2-800MHz
27 RAM DDR3 2GB	RAM 2GB DDR3-1600MHz
28 RAM DDR3 4GB	RAM 4GB DDR3-1600MHz
29 RAM DDR3 8GB	RAM 8GB DDR3-1600MHz
30 Reprodukory	Reprodukory 2.0 s USB pripojenám a napájaním cez USB, čierne prevedenie
31 VGA kábel 3m	VGA kábel prepojovací M/M s feritovým tienením 3m
32 Sťahovacie pásky	Sťahovacie pásky, 360mm x 4.8mm x 1.5mm, 100ks/balenie
33 WiFi router 1	1/2 WiFi router 802.11a/b/g/n/ac, celková prenosová rýchlosť min. 750Mbps, Dual-Band (2.4GHz + 5 GHz), 1x Gwan, 4x GLAN, WPS, USB2.0 port, odnímateľné/vymeniteľné antény; podpora WAN typov Dynamic
33 WiFi router 1	2/2 IP/Static IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/BigPond; WiFi bezpečnosť 64/128-bit WEP,WPA / WPA2,WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption; podpora WDS bridge

34 WiFi router 2	1/2 WiFi router 802.11a/b/g/n/ac, celková prenosová rýchlosť min. 1200Mbps, Dual-Band (2.4GHz + 5 GHz), 1x Gwan, 4x GLAN, WPS, 2x USB2.0 port, odnímateľné/vymeniteľné antény; podpora WAN typov Dynamic
34 WiFi router 2	2/2 IP/Static IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/BigPond; WiFi bezpečnosť 64/128-bit WEP,WPA / WPA2,WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption; podpora WDS bridge
35 Ethernet switch	desktop switch s 8x full duplex 1Gb portami, celková prepínacia kapacita min. 16Gbps, Auto MDI/MDIX pre všetky porty
36 USB kábel 1,8m	USB kábel k tlačiarňi - 1,8m
37 USB kábel 3m	USB kábel k tlačiarňi - 3,0m
38 USB kábel 4,5m	USB kábel k tlačiarňi - 4,5m
39 Myš	USB optická myš - dĺžka kábla min. 1,8m, 1000 dpi, Drôtová, max. 100 g
40 Klávesnica	USB Klávesnica SK s numerickou časťou a so znakom € /Euro/ (potlač, nie nálepky), dĺžka kábla min 1,8 m
41 VGA kábel 1,8m	VGA kábel prepájovací M/M s feritovým tienením 1,8m
42 Notebook 1 -----	-----
42.1 CPU 2 jadrový procesor, 4 vlákna, minimálny výkon procesora podľa „Passmark CPU Benchmark“ 4460 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania (VT-x a VT-d), vyrovnávacia pamäť minimálne s kapacitou 4MB	
42.2 Základná doska čipová sada rovnakej značky ako CPU, Základná doska musí umožňovať prenos údajov (Data Rate) medzi pamäťovými modulmi minimálne rýchlosťou 1600 MT/s.	
42.3 RAM: 4 GB DDR3 1600MHz , možnosť rozšírenia aspoň do 32 GB - celkovo min. 2 DIMM sloty, z toho jeden voľný pri osadení požadovanej veľkosti RAM	
42.4 HDD: ≥1000 GB Hard Disk Drive, 7200rpm SATA III, systém ochrany pevného disku proti poškodeniu umožňujúci pri detekcii otrasov alebo pádu (integrovanej akcelerometrom) zaparkovanie hlavičiek HDD mimo priestor platní a zamedzenie ich poškriabaniu	
42.5 Optická mechanika Interná mechanika DVD - RW	
42.6 Obrázovka 15,6" HD (1366x768) anti-glare, matný povrch, LED podsvietenie, jas 220 cd/m2, pomer strán 16:9, kontrast 300:1	
42.7 Grafická karta: integrovaný grafický adaptér podporou DX12 a HDCP. Priamy výstup 1xFull Size HDMI + 1xAnalog (nie cez prevodníky alebo redukcie), podpora DID (Dual Independent Display), podpora rozlíšenia do 4096 x 2160 na výstupnom porte, hodnotenie v Passmark G3D Mark minimálne 1010 bodov	
42.8 Porty 2 × USB 3.0, 2xUSB2.0 - jeden trvale napájaný, VGA, HDMI plnej veľkosti, združený vstup na mikrofón / stereoslúchadlá / zvukový výstup, RJ-45, čítačka pamäťových kariet min. podporované formáty SD, SDHC, SDXC; dokovací konektor	
42.9 Zvuk integrovaný High Definition (HD) Audio adaptér, DTS Sound+, integrované stereo reproduktory, vstavaný mikrofón	
42.10 Komunikácia "integrovaný 10/100/1000 Ethernet s konektorom RJ-45,integrovaný Wi-Fi 802.11 a/b/g/n dvojpásmový 2,4 aj 5GHzintegrovaný Bluetooth 4.0"	
42.11 Polohovacie zariadenie, klávesnica "Integrované polohovacie zariadenie Touchpad s konfigurovateľnými tlačidlamiKlávesnica SK s numerickou časťou a so znakom € /Euro/ (potlač, nie nálepky), odolná voči poliatiu tekutinou s odtokovými kanálíkmi"	
42.12 Batéria Li-Ion, min 6-článková, výdrž notebooku pri práci na batériu - min. 13,25 hodín. Záruka na batériu 3 roky	
42.13 Hmotnosť Max 2,1 kg	

42.14 Bezpečnosť "Štandardná podpora pre ""Kensington cable lock""ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazaniaBezpečnostný TPM modul (podľa špecifikácii TCG 1.2)Podpora bootovania zo sieteMožnosť vypnúť vstupno-výstupné portyOvládače zariadení stiahnuteľné z domovskej stránky výrobcu notebooku, podpora min. pre Windows 7, 8, 8.1, 10"	
42.15 Operačný systém Microsoft Windows 7 Profesional - Slovenská jazyková mutácia 64-bit alebo ekvivalentný. Súčasťou balenia notebooku musia byť médiá a licencia na inštalovanie novej verzie operačného systému, ako je verzia predinštalovaná	
42.16 Záruka min. 3 roky, oprava do nasledujúceho pracovného dňa na mieste, náhradné diely dostupné minimálne 5 rokov. Dodávateľ je povinný priamo pri dodávke PC predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom	
43 Monitor 1 -----	-----
43.1 Obrazovka min 23" , technológia IPS, LED podsvietenie	
43.2 Jas 300 cd/m2	
43.3 Kontrast 1000:1, dynamický 3000000:1	
43.4 Uhol zobrazenia 178° horizontálne, 178° vertikálne	
43.5 Odozva Max. 5 ms	
43.6 Rozlíšenie obrazovky FHD 1920 x 1080 / 60Hz	
43.7 Úprava povrchu obrazovky Matná (anti-reflective, anti-glare)	
43.8 I/O Analóg VGA + digital DVI-D (podpora HDCP) + HDMI, súčasťou musia byť káble pre VGA aj DVI, Integrovaný USB 2.0 hub pre pripojenie min. 2 USB zariadení, samostatný kábel pre pripojenie hubu k PC, vstup/výstup audia: slúchadlový výstup (konektor 3,5 mm) x 1, Vstup pre audio z PC	
43.9 Spotreba Max. 18W v normálnej prevádzke (max 0,4W v režime spánku), zabudovaný napájací adaptér, nie externý	
43.10 Ostatné "Monitor musí byť odporúčaný výrobcom notebooku 1, v rovnakom farebnom a dizajnovom prevedení (jednotný farebný vzhľad) Možnosť uzamknutia displeja cez káblový zámok KensingtonMožnosť nastavenia zobrazenia: zvislé naklonenie min 30°, výšková nastaviteľnosť (min. v rozsahu 110mm)možnosť natočenia obrazovky o 90° (zobrazenie na výšku)VESA mount 100x100 mm, integrované reproduktory 2x2W"	
43.11 Záruka 3 roky vzťahujúca sa aj na podsvietenie, oprava u zákazníka	

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Dodávateľ predloží objednávateľovi zoznam kontaktných osôb zodpovedných za plnenie zmluvy do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
Dodávateľ predloží podrobný rozpočet jednotkových cien položiek predmetu zmluvy s DPH a bez DPH do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
Dodávateľ je povinný v termíne do 5 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy predložiť objednávateľovi vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy pre všetky položky. Vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy dodávateľ predkladá na účely kontroly či ponúkaný tovar zodpovedá technickej špecifikácii predmetu zákazky.
Tovar, ktorý sa predávajúci zaväzuje dodať pre kupujúceho je uvedený v opise predmetu zákazky a jeho rozsah bude upresňovaný na základe čiastkových objednávok zo strany kupujúceho elektronicky - e-mailom, alebo telefonicky.
Dodávateľ dodá tovar v štandardnej kvalite, zmontovaný, odskúšaný a dopraví ho na vlastné náklady do sídla objednávateľa do 10 pracovných dní od podania čiastkovej objednávky. Všetky dodávané položky musia byť nové a originálne produkty, nie repasované, použité alebo inak upravované.
Cena za dodávku tovaru v čiastkových objednávkach bude stanovená ako súčin množstva tovaru a jednotkových cien za požadovaný tovar. V cene je zahrnutá aj preprava tovaru.

Právo na vystavenie faktúry a zaplatenie ceny za dodávku tovaru vzniká predávajúcemu riadnym doručením tovaru a jeho odovzdaním kupujúcemu. Podkladom pre úhradu ceny za dodanie tovaru bude faktúra vystavená predávajúcim, doložená súpisom dodaného tovaru a protokolom o jeho odovzdaní.	
Úhrada sa vykoná platobným príkazom do 14 dní po doručení odsúhlasenej faktúry	
Objednávateľ je oprávnený faktúru do dátumu jej splatnosti vrátiť poskytovateľovi v prípade, že neobsahuje všetky vyššie uvedené náležitosti daňového dokladu za účelom jej doplnenia alebo opravy. V takom prípade nová lehota začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi	
Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok poskytovateľovi.	
Záručná doba na dodaný tovar je 36 mesiacov a začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia predmetu tejto rámcovej dohody.	
Pre prípad poškodeného predmetu plnenia dojednávajú strany rámcovej dohody právo kupujúceho požadovať a povinnosť predávajúceho poskytnúť bezplatné odstránenie poškodenia v najkratšom technicky možnom termíne. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu poškodenia uplatní bezodkladne po jej zistení	
Strany kúpnej zmluvy sú povinné každú reklamáciu poškodeného predmetu kúpnej zmluvy urýchlene prerokovať a dohodnúť opatrenia na ich odstránenie. Ak nebolo dohodnuté inak, platí 15 dňová lehota na odstránenie poškodenia, ktorá začína plynúť dňom nasledujúcim po doručení reklamácie.	
Predávajúci sa zaväzuje zaplatiť pokutu v prípade oneskoreného odovzdania dodávky kupujúcemu vo výške 0,5 % z ceny dodávky za každý deň omeškania.	
1/3 Ak Dodávateľ Verejnému obstarávateľovi návrh na plnenie predmetu zmluvy nepredloží alebo predloží návrh na plnenie predmetu zmluvy, v ktorom ktorákoľvek hodnota/charakteristika nebude v súlade so skutočnými alebo požadovanými vlastnosťami dodávaného plnenia, alebo sa takýto produkt pokúsi dodať, Obstarávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa 5% z predpokladanej hodnoty zákazky, minimálne však 500,00 € za každé také porušenie, pričom tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody.	
2/3 V prípade, že Dodávateľ dodá Verejnému obstarávateľovi iný tovar ako požadovaný, alebo nesplní službu tak, ako bola požadovaná, Verejný obstarávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa 5% z predpokladanej hodnoty zákazky, minimálne však 500,00 € za každý takýto prípad, pričom tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody.	
3/3 Účelom zmluvnej pokuty je pokryť náklady, ktoré vzniknú v dôsledku nutnosti zrušenia zmluvy a opakovania obstarania vrátane všetkých pridružených procesov z dôvodu úmyselného alebo nezodpovedného ponúkania nezodpovedajúceho tovaru alebo služieb, ceny za ktorú to nie je možné dodať alebo nedokázaním splniť osobitné požiadavky. Zmluvná pokuta sa nežiada, ak ide o preklep alebo o zjavný omyl, príp. ak je veľmi pravdepodobné, že sa jedná o ojedinelý prípad prehliadnutia, alebo nepresnosti, čo posúdi Verejný obstarávateľ.	
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári a rámcovej dohody sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.	
Názov	Upresnenie

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava V
Obec: Bratislava - mestská časť Petržalka
Ulica a číslo: Kutlíková 17, 85212 - Miestny úrad MČ Bratislava-Petržalka, TECHNOPOL

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: ks
Požadované maximálne množstvo: 1093,0000

- 3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 34 407,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 41 288,40 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
- Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 12.9.2016 11:24:00

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava-Petržalka

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Gratex International, a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska