

Rámcová dohoda č. Z201728135_Z

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: SK415600000001800599001/KOMASK2X
Telefón: 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:
Telefón: +421911534336

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup tlačiarňí a osobných počítačov s operačným systémom alebo ekvivalent
Kľúčové slová: tlačiarne, osobné počítače s operačným systémom, multifunkčné zariadenia, tlačiarne, laser, farebné
CPV: 30213000-5 - Osobné počítače; 48620000-0 - Operačné systémy; 30232110-8 - Laserové tlačiarne; 30232130-4 - Farebné grafické tlačiarne; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Multifunkčné farebné laserové tlačiarne a kancelárske počítačové zostavy s operačným systémom pre administratívnu prácu

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 1	ks			20
2. Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 2	ks			20
3. Laserová tlačiareň A4 typ 1	ks			30
4. Farebná laserová tlačiareň A4 typ 1	ks			15
5. Farebná laserová tlačiareň A4 typ 2	ks			15
6. Farebná laserová tlačiareň A3 typ 1	ks			3
7. Tower PC typ 1	ks			40

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
1. Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 1	1. Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 1

1.1 Prevedenie Multifunkčná farebná laserová tlačiareň s funkciami sieťovej tlače, kopírovania, skenovania a faxu. Kompaktné integrované prevedenie, maximálne rozmery (š x h x v) 42x39x32,5 cm, hmotnosť max. 15,5 kg vrátane všetkých požadovaných súčastí a spotrebného materiálu. Vstavaný zdroj napájania, maximálna spotreba energie 370W v normálnom režime, max 3W v režime spánku	
1.2 Ovládanie a správa Dotykový ovládací farebný LCD panel s uhlopriečkou min. 7,5cm priamo na tlačiarňi; vzdialená správa tlačiarne cez zabudovaný webový server vrátane možnosti centrálnej správy viacerých tlačiarňi z centrálnej konzoly; Možnosť použiť jeden univerzálny ovládač (driver) výrobcu na centralizovanom Print servri pre všetky ponúkané tlačiarne a multifunkčné zariadenia	
1.3 Modul tlačiarne Laserová tlač s fyzickým rozlíšením min. 600dpi a s rýchlosťou tlače najmenej 18 strán za minútu pre čiernobiely aj farebnú tlač, výstup prvej stany do 12 sekúnd; mesačná zatažiteľnosť tlačiarne min. 30000 strán A4; automatická obojstranná tlač; interná pamäť min. 256MB; CPU min. 800MHz; súčasťou dodávky tlačiarne musia byť všetky potrebné tonerové náplne - použitie tzv. štartovacích náplní so zníženou výťažnosťou sa pripúšťa	
1.4 Tlačové jazyky minimálne PCL 6, PCL 5c, emulácia Postscript úrovne 3, PCLm, PDF, URF; min. 82 TrueType fontov s možnosťou rozšírenia; priama tlač súborov JPG, DOC, PDF a PPT z USB úložiska	
1.5 Zásobníky papiera Min. 2 oddelené zásobníky/podávače papiera, aspoň 1 z nich s kapacitou min. 150 listov; výstupný zásobník na min. 100 listov	
1.6 Podporovaný papier kancelársky papier A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, obálky DL, C5, B5, vrátane neštandardných rozmerov s výškou do 35cm; všetky formáty papiera s gramážou až do 200 g/m ² ; plná podpora vymenovaných formátov a typov papiera aj v ADF podávači skenera	
1.7 Modul kopírovania Rýchlosť najmenej 18 strán za minútu pre čiernobiele aj farebné kopírovanie pri rozlíšení 600dpi s možnosťou nastavenia zoomu v rozsahu 25%-400%; automatické obojstranné kopírovanie (zdroj aj výstup)	
1.8 Modul skenera Plochý skener s optickým rozlíšením min. 1200x1200 dpi a s automatickým obojstranným podávačom dokumentov ADF s kapacitou min. 50 listov; rýchlosť skenovanie min. 21 strán/min	
1.9 Módy skenovania Možnosť skenovania priamo do emailu, sieťového adresára, na USB zariadenie alebo cloud úložisko, výstupné formáty súborov: editovateľné PDF, RTF, TXT, JPG, BMP, PNG, TIFF; pre priame skenovanie podpora rozhrania TWAIN min. vo verzii 1.9; možnosť skenovania originálov až do veľkosti 21,6x35,6 cm	
1.10 Modul faxu Modul faxu s komunikačnou rýchlosťou 33,6kb/s; automatický príjem faxov, možnosť ukladania faxov do pamäte (min 400 strán)	
1.11 Konektivita Gigabit Ethernet, USB2.0 pre pripojenie k PC, USB2.0 host port pre pripojenie zariadenia (napr. USB kľúč), Wi-Fi 802.11b/g/n, možnosť tlače cez Apple AirPrint, podpora priamej bezdrôtovej tlače, integrované NFC pre tlač z mobilných zariadení	
1.12 Podpora OS Windows 10, 8.1., 8, 7 a Vista (všetky 32 aj 64 bitové edície); MacOS 10.7-10.9; RedHat Linux 6.0; Ubuntu 10.04	

<p>1.13 Spotrebný materiál Minimálna požadovaná výťažnosť originálnych tonerových kaziet výrobcu: 2750 strán pre čiernu, 2300 strán pre žltú, azúrovú a purpurovú; Obstarávateľ požaduje, aby jediným spotrebným materiálom tlačiarne boli tonerové kazety s integrovanými fotovalcami, samostatné prevedenie a intervaly výmeny sa nepripúšťajú</p>	
<p>1.14 Záruka min. 3 roky, oprava alebo výmena do nasledujúceho pracovného dňa na mieste, náhradné diely dostupné minimálne 5 rokov. Dodávateľ je povinný priamo pri dodávke multifunkčného zariadenia predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom</p>	
<p>2 Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 2</p>	<p>2 Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 2</p>
<p>2.1 Prevedenie Multifunkčná farebná laserová tlačiareň s funkciami sieťovej tlače, kopírovania, skenovania a faxu. Kompaktné integrované prevedenie, maximálne rozmery (š x h x v) 42x47,5x40 cm, hmotnosť max. 23,5 kg vrátane všetkých požadovaných súčastí a spotrebného materiálu. Vstavaný zdroj napájania, maximálna spotreba energie 575W v normálnom režime, max 2,5W v režime spánku. Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 2 musí byť v rovnakom farebnom a dizajnovom prevedení (jednotný farebný a dizajnový vzhľad) ako Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 1</p>	
<p>2.2 Ovládanie a správa Dotykový ovládací farebný LCD panel s uhlopriečkou min. 10,5cm priamo na tlačiarňi; vzdialená správa tlačiarne cez zabudovaný webový server vrátane možnosti centrálnej správy viacerých tlačiarňi z centrálnej konzoly; Možnosť použiť jeden univerzálny ovládač (driver) výrobcu na centralizovanom Print servri pre všetky ponúkané tlačiarne a multifunkčné zariadenia</p>	
<p>2.3 Modul tlačiarne Laserová tlač s fyzickým rozlíšením min. 600dpi a s rýchlosťou tlače najmenej 27 strán za minútu pre čiernobiely aj farebnú tlač, výstup prvej stany do 12 sekúnd; mesačná zaťažiteľnosť tlačiarne min. 50000 strán A4; automatická obojstranná tlač; interná pamäť min. 256MB; CPU min. 1200MHz; súčasťou dodávky tlačiarne musia byť všetky potrebné tonerové náplne - použitie tzv. štartovacích náplní so zníženou výťažnosťou sa pripúšťa</p>	
<p>2.4 Tlačové jazyky minimálne PCL 6, PCL 5c, emulácia Postscript úrovne 3, PCLm, PDF, URF; min. 82 TrueType fontov s možnosťou rozšírenia; priama tlač súborov JPG, DOC, PDF a PPT z USB úložiska</p>	
<p>2.5 Zásobníky papiera Min. 2 oddelené zásobníky/podávače papiera, aspoň jeden z nich s kapacitou min. 250 listov, druhý min. 50 listov; výstupný zásobník na min. 150 listov; možnosť doplniť vstupný zásobník s kapacitou min. 550 listov</p>	
<p>2.6 Podporovaný papier kancelársky papier A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, obálky DL, C5, B5, vrátane neštandardných rozmerov s výškou do 35cm; všetky formáty papiera s gramážou až do 200 g/m²; plná podpora vymenovaných formátov a typov papiera aj v ADF podávači skenera</p>	
<p>2.7 Modul kopírovania Rýchlosť najmenej 27 strán za minútu pre čiernobiele aj farebné kopírovanie pri rozlíšení 600dpi s možnosťou nastavenia zoomu v rozsahu 25%-400%; automatické obojstranné kopírovanie (zdroj aj výstup)</p>	

2.8 Modul skenera Plochý skener s optickým rozlíšením min. 1200x1200 dpi a s automatickým podávačom dokumentov ADF s kapacitou min. 50 listov; rýchlosť skenovanie min. 26 listov/min aj pre obojstranné skenovanie na jeden prechod	
2.9 Módy skenovania Možnosť skenovania priamo do emailu, sieťového adresára, na USB zariadenie alebo cloud úložisko, prepojenie s LDAP; výstupné formáty súborov: editovateľné PDF, RTF, TXT, JPG, BMP, PNG, TIFF; pre priame skenovanie podpora rozhrania TWAIN min. vo verzii 1.9; možnosť skenovania originálov až do veľkosti 21,6x35,6 cm	
2.10 Modul faxu Modul faxu s komunikačnou rýchlosťou 33,6kb/s; automatický príjem faxov, možnosť ukladania faxov do pamäte (min 400 strán)	
2.11 Konektivita Gigabit Ethernet, USB2.0 pre pripojenie k PC, USB2.0 host port pre pripojenie zariadenia (napr. USB kľúč), Wi-Fi pripojenie sa nepripúšťa, možnosť tlače cez Apple AirPrint, Google Cloud Print	
2.12 Podpora OS Windows 10, 8.1., 8, 7 a Vista (všetky 32 aj 64 bitové edície); MacOS 10.7-10.9; RedHat Linux 6.0; Ubuntu 10.04	
2.13 Spotrebný materiál Minimálna požadovaná výťažnosť originálnych tonerových kaziet výrobcu: 6500 strán pre čiernu, 5000 strán pre žltú, azúrovú a purpurovú; Obstarávateľ požaduje, aby jediným spotrebným materiálom tlačiarne boli tonerové kazety s integrovanými fotovalcami, samostatné prevedenie a intervaly výmeny sa nepripúšťajú	
2.14 Záruka min. 3 roky, oprava alebo výmena do nasledujúceho pracovného dňa na mieste, náhradné diely dostupné minimálne 5 rokov. Dodávateľ je povinný priamo pri dodávke multifunkčného zariadenia predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom	
3 Laserová tlačiareň A4 typ 1	3 Laserová tlačiareň A4 typ 1
3.1 Prevedenie Laserová tlačiareň s funkciami sieťovej tlače. Kompaktné integrované prevedenie, maximálne rozmery (š x h x v) 28,5x36x22 cm, hmotnosť max. 8,8 kg vrátane všetkých požadovaných súčastí a spotrebného materiálu. Vstavaný zdroj napájania, maximálna spotreba energie 595W v normálnom režime, max 3W v režime spánku. Laserová tlačiareň A4 typ 1 musí byť v rovnakom farebnom a dizajnovom prevedení (jednotný farebný a dizajnový vzhľad) ako Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 1 a Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 2	
3.2 Ovládanie a správa Informačný LCD panel s ovládacími tlačidlami priamo na tlačiarne; vzdialená správa tlačiarne cez zabudovaný webový server vrátane možnosti centrálnej správy viacerých tlačiarň z centrálnej konzoly; Možnosť použiť jeden univerzálny ovládač (driver) výrobcu na centralizovanom Print servri pre všetky ponúkané tlačiarne a multifunkčné zariadenia	
3.3 Modul tlačiarne Laserová tlač s fyzickým rozlíšením min. 600dpi a s rýchlosťou tlače najmenej 38 strán za minútu (30 strán za minútu pre obojstrannú tlač), výstup prvej stany do 8,5 sekúnd; mesačná zaťažiteľnosť tlačiarne min. 80000 strán A4; automatická obojstranná tlač; interná pamäť min. 256MB; CPU min. 1200MHz; súčasťou dodávky tlačiarne musia byť všetky potrebné tonerové náplne - použitie tzv. štartovacích náplní so zníženou výťažnosťou sa pripúšťa	

3.4 Tlačové jazyky minimálne PCL 6, PCL 5c, emulácia Postscript úrovne 3, PCLm, PDF, URF; min. 82 TrueType fontov s možnosťou rozšírenia; priama tlač súborov JPG, DOC, PDF a PPT z USB úložiska	
3.5 Zásobníky papiera Min. 2 oddelené zásobníky/podávače papiera, aspoň jeden z nich s kapacitou min. 250 listov, druhý min. 100 listov; výstupný zásobník na min. 150 listov; možnosť doplniť vstupný zásobník s kapacitou min. 550 listov	
3.6 Podporovaný papier kancelársky papier A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, obálky DL, C5, B5, vrátane neštandardných rozmerov s výškou do 35cm; všetky formáty papiera s gramážou až do 200 g/m ²	
3.7 Konektivita Gigabit Ethernet, USB2.0 pre pripojenie k PC, USB2.0 host port pre pripojenie zariadenia (napr. USB kľúč), Wi-Fi pripojenie sa nepripúšťa, možnosť tlače cez Apple AirPrint, Google Cloud Print	
3.8 Podpora OS Windows 10, 8.1., 8, 7 a Vista (všetky 32 aj 64 bitové edície); MacOS 10.7-10.9; RedHat Linux 6.0; Ubuntu 10.04	
3.9 Spotrebný materiál Minimálna požadovaná výťažnosť originálnych tonerových kaziet výrobcu: 9000 strán pre čiernu Obstarávateľ požaduje, aby jediným spotrebným materiálom tlačiarne boli tonerové kazety s integrovanými fotovalcami, samostatné prevedenie a intervaly výmeny sa nepripúšťajú	
3.10 Záruka min. 3 roky, oprava alebo výmena do nasledujúceho pracovného dňa na mieste, náhradné diely dostupné minimálne 5 rokov. Dodávateľ je povinný priamo pri dodávke multifunkčného zariadenia predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom	
4 Farebná laserová tlačiareň A4 typ 1	4 Farebná laserová tlačiareň A4 typ 1
4.1 Prevedenie Farebná laserová tlačiareň s funkciami sieťovej tlače. Kompaktné integrované prevedenie, maximálne rozmery (š x h x v) 41,5x47x30 cm, hmotnosť max. 19 kg vrátane všetkých požadovaných súčastí a spotrebného materiálu. Vstavaný zdroj napájania, maximálna spotreba energie 575W v normálnom režime, max 2,5W v režime spánku. Farebná laserová tlačiareň A4 typ 1 musí byť v rovnakom farebnom a dizajnovom prevedení (jednotný farebný a dizajnový vzhľad) ako Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 1, Multifunkčná farebná laserová tlačiareň A4 typ 2 a Laserová tlačiareň A4 typ 1	
4.2 Ovládanie a správa Informačný LCD panel s ovládacími tlačidlami priamo na tlačiarňi; vzdialená správa tlačiarne cez zabudovaný webový server vrátane možnosti centrálnej správy viacerých tlačiarňi z centrálnej konzoly; Možnosť použiť jeden univerzálny ovládač (driver) výrobcu na centralizovanom Print servri pre všetky ponúkané tlačiarne a multifunkčné zariadenia	
4.3 Modul tlačiarne Laserová tlač s fyzickým rozlíšením min. 600dpi a s rýchlosťou tlače najmenej 27 strán za minútu pre čiernobiely aj farebnú tlač, výstup prvej stany do 12 sekúnd; mesačná zaťažiteľnosť tlačiarne min. 50000 strán A4; automatická obojstranná tlač; interná pamäť min. 256+128MB; CPU min. 1200MHz; súčasťou dodávky tlačiarne musia byť všetky potrebné tonerové náplne - použitie tzv. štartovacích náplní so zníženou výťažnosťou sa pripúšťa	

4.4 Tlačové jazyky minimálne PCL 6, PCL 5c, emulácia Postscript úrovne 3, PCLm, PDF, URF; min. 82 TrueType fontov s možnosťou rozšírenia; priama tlač súborov JPG, DOC, PDF a PPT z USB úložiska	
4.5 Zásobníky papiera Min. 2 oddelené zásobníky/podávače papiera, aspoň jeden z nich s kapacitou min. 250 listov, druhý min. 50 listov; výstupný zásobník na min. 150 listov; možnosť doplniť vstupný zásobník s kapacitou min. 550 listov	
4.6 Podporovaný papier kancelársky papier A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, obálky DL, C5, B5, vrátane neštandardných rozmerov s výškou do 35cm; všetky formáty papiera s gramážou až do 200 g/m ²	
4.7 Konektivita Gigabit Ethernet, USB2.0 pre pripojenie k PC, USB2.0 host port pre pripojenie zariadenia (napr. USB kľúč), Wi-Fi pripojenie sa nepripúšťa, možnosť tlače cez Apple AirPrint, Google Cloud Print	
4.8 Podpora OS Windows 10, 8.1., 8, 7 a Vista (všetky 32 aj 64 bitové edície); MacOS 10.7-10.9; RedHat Linux 6.0; Ubuntu 10.04	
4.9 Spotrebný materiál Minimálna požadovaná výťažnosť originálnych tonerových kaziet výrobcu: 6500 strán pre čiernu, 5000 strán pre žltú, azúrovú a purpurovú; Obstarávateľ požaduje, aby jediným spotrebným materiálom tlačiarne boli tonerové kazety s integrovanými fotovalcami, samostatné prevedenie a intervaly výmeny sa nepripúšťajú. Tonerové kazety musia byť plne kompatibilné a zameniteľné s Multifunkčnou farebnou laserovou tlačiarňou A4 typ 2	
4.10 Záruka min. 3 roky, oprava alebo výmena do nasledujúceho pracovného dňa na mieste, náhradné diely dostupné minimálne 5 rokov. Dodávateľ je povinný priamo pri dodávke multifunkčného zariadenia predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom	
5 Farebná laserová tlačiareň A4 typ 2	5 Farebná laserová tlačiareň A4 typ 2
5.1 Prevedenie Farebná laserová tlačiareň s funkciami sieťovej tlače. Kompaktné integrované prevedenie, maximálne rozmery (š x h x v) 46x48x40 cm, hmotnosť max. 28 kg vrátane všetkých požadovaných súčastí a spotrebného materiálu. Vstavaný zdroj napájania, maximálna spotreba energie 620W v normálnom režime, max 4W v režime spánku. Farebná laserová tlačiareň A4 typ 2 musí byť v rovnakom farebnom a dizajnovom prevedení (jednotný farebný a dizajnový vzhľad) ako Farebná laserová tlačiareň A4 typ 1	
5.2 Ovládanie a správa Dotykový ovládací farebný LCD panel s uhlopriečkou min. 7,5cm priamo na tlačiarňu; vzdialená správa tlačiarne cez zabudovaný webový server vrátane možnosti centrálnej správy viacerých tlačiarň z centrálnej konzoly; Možnosť použiť jeden univerzálny ovládač (driver) výrobcu na centralizovanom Print servri pre všetky ponúkané tlačiarne a multifunkčné zariadenia	

<p>5.3 Modul tlačiarne Laserová tlač s fyzickým rozlíšením min. 1200x1200dpi a s rýchlosťou tlače najmenej 38 strán za minútu pre čiernobiely, farebnú tlač aj obojstrannú, výstup prvej stany do 6 sekúnd; mesačná zaťažiteľnosť tlačiarne min. 80000 strán A4; automatická obojstranná tlač; interná pamäť min. 1GB s možnosťou rozšírenia na 2GB a možnosťou doplnenia integrovaného pevného disku s kapacitou min. 500GB s funkciou šifrovania podľa FIPS 140-2; CPU min. 1200MHz; vyhradená zabezpečená pamäť s kapacitou min.4GB so šifrovaním odložených úloh a dát; súčasťou dodávky tlačiarne musia byť všetky ----></p>	<p>----> všetky potrebné tonerové náplne - použitie tzv. štartovacích náplní so zníženou výťažnosťou sa pripúšťa</p>
<p>5.4 Tlačové jazyky minimálne PCL 6, PCL 5c, emulácia Postscript úrovne 3, PCLm, PDF, URF; min. 100 TrueType fontov s možnosťou rozšírenia; priama tlač súborov JPG, DOC, PDF a PPT z USB úložiska</p>	
<p>5.5 Zásobníky papiera Min. 2 oddelené zásobníky/podávače papiera, aspoň jeden z nich s kapacitou min. 550 listov, druhý min. 100 listov; výstupný zásobník na min. 250 listov; možnosť doplniť ďalšie tri vstupné zásobníky, každý s kapacitou min. 550 listov</p>	
<p>5.6 Podporovaný papier kancelársky papier A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, obálky DL, C5, B5, vrátane neštandardných rozmerov s výškou do 35cm; všetky formáty papiera s gramážou až do 216 g/m²</p>	
<p>5.7 Konektivita Gigabit Ethernet, USB2.0 pre pripojenie k PC, 2x USB2.0 host port pre pripojenie zariadenia (napr. USB kľúč), Wi-Fi pripojenie sa nepripúšťa, možnosť tlače cez Apple AirPrint, Google Cloud Print</p>	
<p>5.8 Podpora OS Windows 10, 8.1., 8, 7 a Vista (všetky 32 aj 64 bitové edície); MacOS 10.7-10.9; RedHat Linux 6.0; Ubuntu 10.04</p>	
<p>5.9 Spotrebný materiál Minimálna požadovaná výťažnosť originálnych tonerových kaziet výrobcu: 12500 strán pre čiernu, 9500 strán pre žltú, azúrovú a purpurovú; fixačná jednotka s výťažnosťou min. 140000 strán; Obstarávateľ požaduje, aby tonerové kazety boli s integrovanými fotovalcami, samostatné prevedenie a intervaly výmeny sa nepripúšťajú.</p>	
<p>5.10 Záruka min. 3 roky, oprava alebo výmena do nasledujúceho pracovného dňa na mieste, náhradné diely dostupné minimálne 5 rokov. Dodávateľ je povinný priamo pri dodávke multifunkčného zariadenia predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom</p>	
<p>6 Farebná laserová tlačiareň A3 typ 1</p>	<p>6 Farebná laserová tlačiareň A3 typ 1</p>
<p>6.1 Prevedenie Farebná laserová tlačiareň s funkciami sieťovej tlače. Kompaktné integrované prevedenie, maximálne rozmery (š x h x v) 55x60x34 cm, hmotnosť max. 41 kg vrátane všetkých požadovaných súčastí a spotrebného materiálu. Vstavaný zdroj napájania, maximálna spotreba energie 450W v normálnom režime, max 4,5W v režime spánku. Farebná laserová tlačiareň A3 typ 1 musí byť v rovnakom farebnom a dizajnovom prevedení (jednotný farebný a dizajnový vzhľad) ako Farebná laserová tlačiareň A4 typ 1</p>	
<p>6.2 Ovládanie a správa Informačný LCD panel s ovládacími tlačidlami priamo na tlačiarňi; vzdialená správa tlačiarne cez zabudovaný webový server vrátane možnosti centrálnej správy viacerých tlačiarňi z centrálnej konzoly; Možnosť použiť jeden univerzálny ovládač (driver) výrobcu na centralizovanom Print servri pre všetky ponúkané tlačiarne a multifunkčné zariadenia</p>	

6.3 Modul tlačiarne Laserová tlač s fyzickým rozlíšením min. 600x600dpi a s rýchlosťou tlače najmenej 20 strán A4 za minútu pre čiernobielu aj farebnú tlač, najmenej 10 strán A3 za minútu pre čiernobielu aj farebnú tlač, výstup prvej stany do 16 sekúnd; mesačná zaťažiteľnosť tlačiarne min. 75000 strán A4; automatická obojstranná tlač; interná pamäť min. 192MB s možnosťou rozšírenia na 448MB; CPU min. 525MHz; súčasťou dodávky tlačiarne musia byť všetky potrebné tonerové náplne - použitie tzv. štartovacích náplní so zníženou výťažnosťou sa pripúšťa	
6.4 Tlačové jazyky minimálne PCL 6, PCL 5c, emulácia Postscript úrovne 3, PCLm, PDF, URF; min. 82 TrueType fontov s možnosťou rozšírenia	
6.5 Zásobníky papiera Min. 2 oddelené zásobníky/podávače papiera, aspoň jeden z nich s kapacitou min. 250 listov, druhý min. 100 listov; výstupný zásobník na min. 250 listov; možnosť doplniť vstupný zásobník s kapacitou min. 500 listov	
6.6 Podporovaný papier kancelársky papier A3, A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, obálky DL, C5, B5, vrátane neštandardných rozmerov s výškou do 45,5cm; všetky formáty papiera s gramážou až do 216 g/m ²	
6.7 Konektivita Gigabit Ethernet, USB2.0 pre pripojenie k PC, Wi-Fi pripojenie sa nepripúšťa, možnosť tlače cez Apple AirPrint, Google Cloud Print	
6.8 Podpora OS Windows 10, 8.1., 8, 7 a Vista (všetky 32 aj 64 bitové edície); MacOS 10.7-10.9; RedHat Linux 6.0; Ubuntu 10.04	
6.9 Spotrebný materiál Minimálna požadovaná výťažnosť originálnych tonerových kaziet výrobcu: 7000 strán pre čiernu, 7200 strán pre žltú, azúrovú a purpurovú; Obstarávateľ požaduje, aby jediným spotrebným materiálom tlačiarne boli tonerové kazety s integrovanými fotovalcami, samostatné prevedenie a intervaly výmeny sa nepripúšťajú	
6.10 Záruka min. 3 roky, oprava alebo výmena do nasledujúceho pracovného dňa na mieste, náhradné diely dostupné minimálne 5 rokov. Dodávateľ je povinný priamo pri dodávke multifunkčného zariadenia predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom	
7 Tower PC typ 1	7 Tower PC typ 1
7.1 Prevedenie Micro tower, vežová skrinka, maximálne rozmery (š x h x v) 17x27,5x34 cm, objem max 16 l, hmotnosť max. 5,5 kg v požadovanej konfigurácii a vrátane všetkých požadovaných súčastí, pevná skrinka, možnosť použitia v horizontálnej i vertikálnej polohe; Konštrukcia skrinky svojimi rozmermi, pevnosťou a tvarom umožňuje umiestnenie laserovej tlačiarne do hmotnosti 35 kg na jej hornú stranu; Integrovaný napájací zdroj musí zabezpečiť plnú funkčnosť počítača v konfigurácii spĺňajúcej požiadavky vo všetkých funkčných režimoch + výkonová rezerva 75 W, aktívne PFC. Maximálny príkon zd. 200w	
7.2 CPU 4 jadrový procesor, minimálny výkon procesora podľa „Passmark CPU Benchmark“ 8020 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania (VT-x a VT-d), vyrovnávací pamäť minimálne s kapacitou 6MB	
7.3 Základná doska čipová sada rovnakej značky ako CPU, Základná doska musí umožňovať prenos údajov (Data Rate) medzi pamäťovými modulmi minimálne rýchlosťou 2400 MT/s.	

7.4 RAM: 4 GB DDR4 2400MHz, možnosť rozšírenia aspoň do 32 GB – celkovo min. 2 DIMM sloty, podpora dvojkanálového usporiadania RAM, požadovaný je min. jeden voľný RAM sloty pri osadení požadovanej veľkosti RAM	
7.5 HDD: ≥500 GB Hard Disk Drive, 7200rpm SATA III, 1x 3,5" interný prázdny slot v skrinke a voľný nepripojený konektor napájania SATA (pre sekundárny HDD)	
7.6 Optická mechanika Interná mechanika DVD - RW	
7.7 Grafická karta: integrovaný grafický adaptér podporou DX12 a HDCP. Priamy výstup Display Port + 1xAnalog (nie cez prevodníky alebo redukcie), podpora DID (Dual Independent Display), podpora rozlíšenia do 4096x2160 na integrovanom výstupnom porte, hodnotenie v Passmark G3D Mark minimálne 1120 bodov; možnosť rozšírenia o diskretnú grafickú kartu typu PCI Express x16	
7.8 Porty Vpredu: 2x USB3.1 Gen1, headset; Vzadu: 4x USB 3.1 Gen1, 2x USB2.0, voliteľne serial (9-pin) bez obsadenia PCIe slotu prídavnou kartou, ethernet (RJ-45/1Gb), VGA, 2xDisplayPort, audio port Line-in (stereo, 3.5mm), line-out (stereo, 3.5mm)	
7.9 Expanzné sloty min 3 x PCI Express 3.0, z toho min. 1 x PCI Express 3.0 x16 (elektricky aj mechanicky) s odberom min.75W bez nutnosti pripojenia samostatného napájania karty; 1x M.2 PCIe x1 pre WLAN	
7.10 Zvuk integrovaný High Definition (HD) Audio adaptér, technológia DTS Sound+, integrovaný reproduktor	
7.11 Príslušenstvo Myš – optická, s kolieskom, drôtová, s možnosťou vertikálneho aj horizontálneho scrolovania; SK Klávesnica – klasické rozloženie se 104 klávesami, drôtová, so znakom € /Euro/ (potlač, nie nálepky); Myš a klávesnica musia byť odporúčané výrobcom PC, vo farebnom a dizajnovom prevedení PC (jednotný farebný vzhľad)	
7.12 Bezpečnosť "Možnosť zakázať používanie FD (ak bude inštalovaná), jednotlivých USB a prípadne ďalších komponentov (integrovaný modem, wireless a podobne) na úrovni BIOSuMožnosť zakázať bootovanie z FD, USB, LAN a DVD na úrovni BIOSu.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 špecifikácií TCG 1.2)Možnosť zablokovania ľubovoľného USB portu v nastaveniach BIOSBIOS password chránený šifrovaním min 32bytePodpora bootovania zo sieteMožnosť fyzického uzamknutia --->	---> uzamknutia šasiBezústrojový prístup k HDD, optickým mechanikám a PCI slotom
7.13 Manažment "Integrovaná vzdialená správa a možnosť vzdialenej konfigurácie a monitorovania zariadenia na úrovni hardvéru, nezávislé od stavu či prítomnosti operačného systému v súlade so stavmi napájania zariadenia: zapnuté (S0), vypnuté (S5), úsporný režim (S3), režim spánku (S4), a to za predpokladu, že napájací zdroj zariadenia je pripojený k funkčnej elektrickej zásuvke a pripojenia k dátovej sieti. Podpora Intel® vPro™ System s existenciou Intel® AMT verzie minimálne 9Vzdialené presmerovanie systémovej GUI konzoly – presmerovanie KVM (klávesnica, video, myš) bez podpory zo --->	---> zo strany OS a aplikácií, vrátane presmerovania KVM systémovej GUI konzoly poškodeného (nebootovateľného) alebo neprítomného OS

7.14 Operačný systém Microsoft Windows 7 Profesional – Slovenská jazyková mutácia 64-bit. Obstarávateľ nepripúšťa ekvivalenty z dôvodu kompatibility s používanými aplikáciami a internými bezpečnostnými politikami. Súčasťou balenia PC musia byť pre prípadne budúcej možnej potreby médiá a licencia na inštalovanie verzie operačného systému aktuálnej v čase dodania PC	
7.15 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	

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 3 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
Dodávateľ predloží podrobný rozpočet jednotkových cien položiek predmetu zmluvy s DPH a bez DPH do 3 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
Dodávateľ je povinný v termíne do 3 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.
Dodávateľ je povinný v termíne do 3 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy predložiť objednávateľovi najmä nasledovné doklady a certifikáty týkajúce sa dodávaných zariadení: potvrdenie, že je certifikovaným partnerom výrobcu minimálne na úrovni Gold s oprávnením dodávať a podporovať ponúkané zariadenia. Potvrdenie dodávateľa, že je partnerom výrobcu predloží dodávateľ v jednom z týchto vyhotovení:
vo forme kópie certifikátu alebo dodaním internetovej adresy na sídle výrobcu, na ktorej bude možné overiť požadovanú úroveň partnerstva alebo dodaním papierovej formy - listu, v ktorom výrobca deklaruje úroveň dodávateľa.
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, odsúšaný 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.

<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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 ponúkajúceho nezodpovedajúceho tovaru alebo služieb, ceny za ktorú to nie je možné dodať alebo nedokázanim 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 prehladnutia, alebo nepresnosti, čo posúdi Verejný obstarávateľ.</p>
<p>Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári a rámcovej dohody sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.</p>
<p>V momente uzavretia zmluvy musí dodávateľ mať v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní a zákona o registri partnerov verejného sektora, inak je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.</p>

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: 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: 143,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.1, účinná zo dňa 1.2.2017, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 81 360,00 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 3.1, účinná zo dňa 01.02.2017, 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 doplňať 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 3.1, účinná zo dňa 01.02.2017,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 16.06.2017 08:58:01

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