

Kúpna zmluva č. Z20182267_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 04011 Košice, Slovenská republika
ICO: 00691135
DIC:
ICDPH:
Číslo účtu:
Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: GRANTECH, s.r.o.
Sídlo: Hroncova 1, 04001 Košice, Slovenská republika
IČO: 36574767
DIČ: 2021301689
ICDPH: SK2021301689
Číslo účtu:
Telefón:

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Kameraný systém -1
Kľúčové slová: otočná kamera, kamerový systém, inštalácia a servisná činnosť kamerového systému, inštalácia a konfigurácia kamier a obslužného programu, dodávka a montáž častí bezpečnostného kamerového systému
CPV: 35125300-2 - Bezpečnostné kamery; 32581000-9 - Zariadenia na prenos údajov; 35113000-9 - Bezpečnostné inštalácie; 35120000-1 - Dozorné a zabezpečovacie systémy a zariadenia; 45315100-9 - Elektrotechnické inštalačné práce; 51100000-3 - Inštalácia elektrických a mechanických zariadení; 51612000-5 - Inštalácia zariadení na spracovanie informácií; 72318000-7 - Prenos údajov; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Kameraný systém -1

Funkcia				
Kameraný systém na monitorovanie budov a verejných priestorov za účelom bezpečnosti, ochrany zdravia a majetku, prevencia kriminality a inej protispoločenskej činnosti				
Rozšírenie existujúceho kamerového systému o ďalšie bezpečnostné kamery				
Kompletná montáž, konfigurácia napojenia kamier na existujúcu optickú prenosovú sústavu				
Konfigurácia bezpečnostného kamerového systému				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Otočná kamera	ks			1
1.1 Otočná kamera - Dynamický rozsah	dB	120		
2. Pevná kamera	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

1.2 Otočná kamera	PTZ Deň / Noc HD kamera, Progressive scan, Rozlíšenie 1920 x 1080 bodov (HD 1080p) pri 30 obr/s., formát obrazu 16:9, priame pripojenie k LAN pomocou H.264 a JPEG kompresie
1.3 Otočná kamera	Podpora nasledujúcich trasovacích módov:-256 užívateľom definovaných prepozícií,-1x presettour s 256 prepozíciami a definovateľným časom medzi presetmi.-Autoplayback mód-uloženie a prehrávanie krivky
1.4 Otočná kamera	Podpora trasovacieho módu -Autoplayback mód (uloženie a prehrávanie krivky),min. 2 trasy -Súlad s ONVIF Profile S štandardom, -Presnosť PTZ +-0.1 stupeň
1.5 Otočná kamera	Variabilná rýchlosť pan/tilt:Manuálny režim ovládania 0.1 až 120 stupňov/s.Automatický režim medzi prepozíciami: 400 st./s. otáčanie / 300 st./s. naklápanie
1.6 Otočná kamera	Proporcionálny zoom (automatická zmena rýchlosti otáčania v závislosti od zoom-u)Stabilizácia obrazuDynamický rozsah min. 120 dB
1.7 Otočná kamera	-inteligentná videoanalýza obsahu obrazu integrovaná v kamere-24 nezávislých, plne programovateľných privátnych zón-30 x zoom objektív f=4.3 až 129 mm, 12 x digitálny zoom
1.8 Otočná kamera	-Citlivosť kamery (podmienky 3100K, odrazivosť scény 89%, 1/30, F1.6, 30 IRE):-minimálna citlivosť vo farebnom režime: 0.0077 lux, -minimálna citlivosť v ČB režime: 0.0008 lux
1.9 Otočná kamera	-integrácia svetla na čipe CCD s predĺžením expozičnej doby
1.10 Otočná kamera	-Podpora ukladania videodát a kompatibilita so SW BOSCH Video Record Manager
1.11 Otočná kamera	IP konektivita-konfigurácia kamery a plné ovládanie cez sieť -dual streaming
1.12 Otočná kamera	Vstavaná inteligentná video analýza obsahu obrazu (VCA)-automatická adaptácia na zmeny environmentálnych podmienok
1.13 Otočná kamera	VCA musí mať min. 8 samost. úloh definov. užívateľom,z toho min. 3 úlohy musí kamera umožňovať vykonávať súčasne. Pre každú úlohu nadradený bezpečnostný systém musí vykonať samostatný alarmový scenár
1.14 Otočná kamera	dostupné úlohy:-Zanechaný objekt,-Odobratý objekt,-Objekt v detekčnom poli,-Zotrvanie v detekčnom poli nad stanovený čas - Loitering,-Zmena podmienok(zastavenie sa objektu),-Sledovanie trasy
1.15 Otočná kamera	dostupné úlohy:-Opustenie detekčného poľa -Vstup do detekčného poľa
1.16 Otočná kamera - kryt kamery	-robustný hliníkový kryt-akrylátová polguľa -krytie IP66 (NEMÁ 4X) štandard
1.17 Otočná kamera - Snímací Senzor	Typ 1/2.8" ExmorCMOS , progresívny scanPočet aktívnych bodov 1920x1080
1.18 Otočná kamera - Video Stream	Video kompresia H.264, M-JPEGDátový tok : 9.6 kbps až 6 Mbps
1.19 Otočná kamera - Obraz	Day/Night; Color, Mono, AutoDynamický rozsah: 80 dBBLCL On / OffAGC: On / Off
1.20 Otočná kamera - Sieť	Protokoly: IPv4, IPv6, UDP, TCP, http, HTTPS, RTP/RTCP, ICMP, ICMPv6, RTSP, FTP, Telnet, ARP, DHCP.APIPA, SNTP, SNMP, 802.1 x, DNS, DNSv6, DDNS, SMTP, UPnP, DiffServ (QoS), iSCSI, LLDP, SOAP
1.21 Otočná kamera - Sieť	10/100 Base-T, auto-sensing, half/full duplex, RJ45
1.22 Otočná kamera - Pracovná teplota	Pracovná teplota -40°C to +60°C
1.23 Otočná kamera	plne kompatibilná s hlavným riadiacim softvérom mestského kamerového systému a systémom riadenia video steny BOSCH VIDEO MANAGEMENT SYSTEM 5.0 Professional
1.24 Otočná kamera - inštalácia	-Inštalácia kamery musí byť možná na rameno umožňujúce jednoduchú údržbu z plochej strechy resp. balkónu či loggie bez potreby použitia vysokozdvížnej plošiny (viď obr. dole).

1.25 Otočná kamera - inštalácia	V prípade iného návrhu inštalácie je potrebné nový návrh odsúhlasiť s odborom ochrany objektov Mestskej polície Košice.
1.26 Otočná kamera - inštalácia	Rameno musí byť vyhotovené z nehrdzavejúceho materiálu alebo s nehrdzavejúcou povrchovou úpravou so životnosťou min. 10 rokov.
1.27 Otočná kamera - inštalácia	Táto požiadavka platí aj pre všetky montážne adaptéry (napr. strmene pre montáž na stĺp, držiaky zdrojovej časti, držiaky el. rozvádzača atď.).
1.28 Otočná kamera - inštalácia	Každá kamera musí byť vybavená elektric. rozvádzačom s min. krytím IP65. Rozvádzač musí byť vybavený prepäťovou ochranou, prúdovým chráničom a informatívnym jednofázovým meraním spotreby el. energie.
1.29 Otočná kamera - inštalácia	Pre každý elektr. rozvádzač je potrebné v návrhu a rozpočte uvažovať elektr. prívodným káblom od lokálneho zdroja el. energie v dĺžke určenej obhliadkou a
1.30 Otočná kamera - inštalácia	a vrátane nosných častí (káblový žľab, ochranná trubka, závesné lanko a pod..).
1.31 Každý el. rozvádzač resp. kamera musí obsahovať dátový prevodník metalický ethernet na optický, typ SM s nasledujúcimi požadovanými parametrami:	1 x 10/100 Mbps BASE-T/TX port (RJ 45)1 x 100 BASE-FX optický port (duplex SC, 1310nm, SM 9/125 um, dosah 48 km)MTBF >100.000 hodín
1.32 Každý el. rozvádzač resp. kamera musí obsahovať dátový prevodník metalický ethernet na optický, typ SM s nasledujúcimi požadovanými parametrami:	Priemyselné prevedenie s rozsahom pracovných teplôt -40 až + 70 st. C (požiadavka platí aj pre napájací zdroj)Záruka na prevodník vrátane napájacieho zdroja potvrdená výrobcom na min. 3 roky
1.33 Každý el. rozvádzač resp. kamera musí obsahovať dátový prevodník metalický ethernet na optický, typ SM s nasledujúcimi požadovanými parametrami:	Prevodník umiestnený pri kamere musí byť plne kompatibilný s prevodníkom typ CNFE2MC/IN, na strane dispečingu sa z využívania jestvujúcich modulárnych organizérov C1EU používajú iba tieto prevodníky.
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - MM, Počet vlákien - 2, popis - MULTIMODE, 100FX, 1310NM, 2 KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien - 2, popis - SINGLEMODE, 100FX, 1310NM, 20 KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien - 2, popis - SINGLEMODE, 100FX, 1310NM, 40 KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien - 2, popis - SINGLEMODE, 100FX, 1550NM, 80 KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien - 2, popis - SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15 KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien - 2, popis - SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 40 KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien - 2, popis - SINGLEMODE, 1000FX, 1550NM, 70 KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT

1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien - 2, popis - SINGLEMODE, 1000FX, 1550NM, 120 KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna-SM, Počet vlákien -1, popis - SINGLEMODE, 100FX, 1310NM, 20 KM, 1 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien -1, popis - SINGLEMODE, 100FX, 1550NM, 20 KM, 1 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien -1, popis - SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 20 KM, 1 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien -1, popis - SINGLEMODE, 1000FX, 1550NM, 20 KM, 1 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien - 1, popis - SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 20 KM, 1 FIBER, SC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna - SM, Počet vlákien -1, popis - SINGLEMODE, 1000FX, 1550NM, 20 KM, 1 FIBER, SC, MSA COMPLIANT
1.34 Prevodník na strane kamery aj dispečingu musí umožňovať použitie kompatibilných SFP modulov s optickým výstupom takého typu, aby bolo možné podľa potreby zabezpečiť prenos dát minimálne pre nasledujúce požiadavky na FO kábel a vzdialenosť:	Typ vlákna -MM, Počet vlákien - 2, popis - MULTIMODE, 1000FX, 850NM, 550M, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT
2.1 Pevná kamera - základná charakteristika	D/N MP kaqmera,1/1.8"CMOS obrazový snímač alebo väčší počet pixelov 6.1 MP. Dinamická 3D redukcia šumu Noise Reduktion pre ovládanie šumu azníženie šírky pásma a požiadavky na úložisko.
2.2 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí zabezpečiť priame pripojenie k sieti pomocou H.264 a M-JPEG kompresie. Musí pracovať s Power over Ethernet (IEEE 802.3af), podpora AutoMDIX. Musí zodpovedať ONVIF profil S špecifikácii.
2.3 Pevná kamera - základná charakteristika	Vstavaná inteligentná video analýza obsahu obrazu (VCA).VCA musí mať min. 8 samostatných úloh definovaných užívateľom, pričom všetky úlohy musí kamera umožňovať vykonávať súčasne.
2.4 Pevná kamera - základná charakteristika	Pre každú úlohu nadradený bezpečnostný systém musí vykonať samostatný alarmový scénar. Dostupné úlohy: zanechaný objekt, odobratý objekt, objekt v detekčnom poli,
2.5 Pevná kamera - základná charakteristika	zotrvanie v detekčnom poli nad stanovený čas - Loitering, zmena podmienok(zastavenie sa objektu), sledovanie trasy, opustenie detekčného poľa, vstup do detekčného poľa
2.6 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí obsahovať pre ostrenie objektívu automatický motorický back focus konfigurovateľný po sieti LAN
2.7 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí produkovať min.rozlíšenie 5MP(2992x1680,16:9),5,5MP(2704x2032,4:3), 1080p(1920x1080,16:9)pri 30obr./s.
2.8 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí umožňovať použitie funkcie na zvýšenie citlivosti pomocou integrácie svetla na čipe s predĺžením expozičnej doby

2.9 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí poskytnúť farebný obraz s minimálnym osvetlením scény (3200K.F1.2)pri 25 obrázkoch/s (pri vypnutej funkcii integrácie svetla na čipe s predĺžením expozičnej doby)
2.10 Pevná kamera - základná charakteristika	Farebný režim 5MP: 0,0121 lux , Č/B režim 5MP: 0,004lux.Kamera musí poskytovať dynamický rozsah WDR minimálne 113 dB pri 5MP rozlíšení a 119dB pri 1080p rozlíšení.
2.11 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí byť vybavená variofokálnym MPx objektívom s automatikou clonou. Podpora ukladania a kompatibilita so SW BOSCH Video Record Manager
2.12 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí mať micro SD slot, ktorý používa štandardné microSD karty SDHC alebo DXC karty pre lokálne úložisko min.2 TB. Kamera musí byť ovládateľná a konfigurovateľná cez IP sieť.
2.13 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí poskytovať protokoly:IPv4,IPv6,RTP,RTSP,UDP,TCP,IP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP, ICMP.ARP,SMTP,SNMP,802.1 x,UPnP.iSCSI. Kamera musí ponúkať ochranu heslom.
2.14 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí podporovať overovanie 802.1 pomocou RADIUS servera.
2.15 Pevná kamera - základná charakteristika	Kamera musí mať SSL certifikát pre použitie s HTTPS. Kamera musí byť plne kompatibilná s hlavným riadiacim systémom a systémom riadenia video steny BOSCH VIDEO MANAGMENT SYSTEM 5.0 Profesionál

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov

Vrátane dopravy na miesto plnenia

Vrátane inštalácie na mieste plnenia

Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny

Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy

Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy

V prípade nesplnenie odborných požiadaviek (nepredloženie certifikátov) na dodávateľa, objednávateľ odstúpi od zmluvy!

Nástup na odstránenie porúch do 24 hod.

Zhotoviteľ musí predložiť certifikát o oprávnení inštalovať a vykonávať servisnú činnosť na ponúkanú technológiu vystavený výrobcom resp. autorizovaným zástupcom pre SR

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za oživenie kamier

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za uvedenie kamier do trvalej prevádzky vrátane prvej odbornej prehliadky a skúšky

Obstarávateľ požaduje od zhotoviteľa pri odovzdaní diela do užívania doložiť východiskovú správu o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia podľa STN 33 1500, STN 332000-6 pre všetky vybudované napájacie body

Obstarávateľ požaduje od zhotoviteľa aby súčasťou „Rozšírenia jestvujúceho kamerového systému“ bolo aj zabezpečenie plnej softvérovej funkčnosti a prevádzkyschopnosti doterajšieho jestvujúceho kamerového systému.

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za inžiniersku činnosť a technickú dokumentáciu (minimálne v rozsahu „situácia s rozmiestnením prvkov kamerového systému“ a „bloková schéma“).

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za všetky pridružené výkony a dopravné náklady

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za licenciu MBV-XCHAN-50 pre každú kameru

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za implementáciu licencií do jestvujúceho systému BOSCH VMS 5.0 Professional

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za nastavenie a parametrizáciu jestvujúcich iSCSI diskových polí a systému BOSCH VRM pre všetky dodané kamery

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za implementáciu kamier, nastavenie kamier a pridanie kamier do mapových podkladov

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za naprogramovanie, nastavenie a implementáciu riadiacich skriptov pre ovládanie kamier z mapového podkladu

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za nastavenie riadiaceho systému videosteny pre všetky dodané kamery

Cenová ponuka musí obsahovať cenu za dodávku a montáž optických prevodníkov v počte 1 pár pre každú kameru plne kompatibilné s kamerou a organizérom v hlavnom dátovom rozvážači.

Dodávateľ je povinný preukázať, že spĺňa všetky podmienky požadované podľa § 32 ods.1, a to dokladmi podľa § 32 ods.2, v lehote do 10 dní odo dňa vygenerovania zmluvy na EKS, ak splnenie všetkých podmienok už nevyplýva z doplnenia dokladov do zoznamu hospodárskych subjektov, ktorý je vedený ÚVO. Doklady podľa § 32 ods.2 písm. a), b)c) a d) (pokiaľ už nie sú uvedené v zozname hospodárskych subjektov) uchádzač predloží ako originál, alebo jeho úradne overenú kópiu.

Názov	Upresnenie
Zhotoviteľ musí preukázať odbornosť spravovať jestvujúci systém BOSCH VMS 5.5 a to:Min. 1 pracovník musí vlastniť platný certifikát výrobcu o úspešnom absolvovaní školenia BOSCH IP certifiát Level 2Musí preukázať referenciu o dodávke systému BVMS v množstve min. 1 systém za obdobie 2012 až 2016 v rozsahu (BVMS verzia pro, systém riadenia Videosteny, VRM	BVMS technický prehľad,VRM technický prehľad,Systémová konfigurácia,VRM a ukladanie v BVMS,
Zhotoviteľ musí predložiť certifikát o oprávnení inštalovať a vykonávať servisnú činnosť na ponúkanú technológiu vystavený výrobcom resp. autorizovaným zástupcom pre SR	
Platný certifikát	BOSCH Security Systems na zamestnaca uchádzača úspešnom absolvovaní BOSCH IP BOSCH IP certif Level 2
Zhotoviteľ musí predložiť referenciu o dodávke ponúkanej kamery pre MKS v množstve min.1 ks za obdobie 2014,2015,2016.	Na dodávku systému BOSCH Video Management System vo verzii Professional
Zhotoviteľ musí doložiť technickú dokumentáciu výrobcu ponúkanej technológie -	pre všetky uvedené produkty potvrdzujúcu uvedené minimálne technické požiadavky

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Otočné rameno.pdf	Otočné rameno.pdf

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres: Košice
Obec: Košice
Ulica: Trieda SNP 48/A

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

07.02.2018 10:12:00 - 31.05.2018 10:13:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 4,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.2, účinná zo dňa 4.11.2017 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 16 800,00 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 3.2, účinná zo dňa 04.11.2017, 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 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 3.2, účinná zo dňa 04.11.2017,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/OpetA/erejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 25.01.2018 11:08:01

Objednávateľ:

Mesto Košice

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

GRANTECH, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska

Ing. PALČIK Ján

Ing. LAZÚR Pavol

Ing. URBAN Karol