

Príloha č. 2

A.2 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

Verejný obstarávateľ v súlade s § 44 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní stanovil na vyhodnotenie ponúk nasledovné kritérium: najnižšia cena (vrátane všetkých nákladov súvisiacich s plnením predmetu zákazky) s DPH. Hodnotiť sa bude celý predmet zákazky. Uchádzač zaokrúhľuje ceny na dve desatinné miesta.

A.2.1. Návrh uchádzača na plnenie kritériá na hodnotenie ponúk

Uchádzač zodpovedá za správne a presné ocenenie predmetu zákazky. Uchádzač nie je oprávnený zasahovať do výkazov, meniť položky výkazov ani množstvá jednotlivých položiek. Uchádzač je povinný naceniť všetky položky výkazov. V prípade ak uchádzač nacení niektorú položku nulou, v poznámke pod konkrétnym výkazom uvedie, v ktorej položke má nulovú položku zahrnutú.

Uchádzač je povinný oceniť „Rekapituláciu“ pozostávajúcu z objektov SO 2.A.10 Budova na Severných hradbách, PS 2.A.14 Centrálna serverovňa a SO 2.E.10 Žigmundova brána, ktorá je tvorená samostatnými výkazmi „Technológia BSH“, výkazom „Centrálna serverovňa“ a výkazom „Technológia Žigmundova brána“.

Návrh uchádzača na plnenie kritéria predmetu zákazky		
Celková cena predmetu zákazky vyjadrená v eur s DPH: 392 752,92		
Celková cena predmetu zákazky vyjadrená v eur bez DPH: 327 294,10		
DPH vo výške: 65 458,82		
Názov uchádzača : EMM International, spol. s r.o.		
Sídlo uchádzača : Sekurisova 16, 841 02 Bratislava		
IČO : 35706503	DIČ :2020217595	IČ DPH :SK2020217595
Tel. +421 2 6531 1915	Fax.	e.mail info@emminter.sk



EMM International
Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
IČO: 35 706 503
IČ DPH: SK2020217595

NKP BRATISLAVSKÝ HRAD, REKONŠTRUKCIA HRADNEHO PALACA A OBJEKTU VAREAL BRATISLAVSKÉHO HRADU
BEZPEČNOSTNÉ SYSTÉMY - KONCOVÉ PRVKY, DODÁVKA A MONTÁŽ

Č. obj.	Objekt / Časť	Náklad bez DPH (€)	Sadzbza DPH	DPH (€)	Náklad s DPH (€)	Názov súboru, odkaz na hárok
SO 2.A.10	Budova na severných hradbách					
	Časť 2.A - Rekonštrukcia budovy na severných hradbách					
PS 2.A.14	Bezpečnostné systémy - Dodávka a montáž zariadení	153 559,20	20%	30 711,84	184 271,04	Technológie BS+1A1
	Centrálna serverovňa					
	Bezpečnostné systémy - Dodávka a montáž zariadení	162 593,00	20%	32 518,60	195 111,60	Centrálna serverovňa 1A1
SO 2.E.10	Žijumundova brána					
	Bezpečnostné systémy - Dodávka a montáž technológií	11 141,90	20%	2 228,38	13 370,28	Technológie ŽB 1A1
	SPOLU	327 294,10		65 458,82	392 752,92	

Prílohy - technická špecifikácia zariadení:

- 1.1. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa IP Interiérová FHD kamera
- 1.2. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa IP Interiérová minidome FHD kamera
- 1.3. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa IP exteriérová kamera s IR
- 1.4. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa IP exteriérová PTZ kamera
- 2.1. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa Access Switch typ1
- 2.2. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa Distribučný Switch
- 2.3. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa Access Switch typ2
- 3.1. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa Zánamové zariadenie
- 3.2. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa IVS Server
- 3.3. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa Zánamové zariadenie typ2
- 4.1. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa Klientická stanica
- 5.1. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa Klientická stanica
- 5.2. Špecifikácia zariadenia pre výber dodávateľa Klientická stanica-Video klient typ1

Názov súboru, odkaz na hárok
1.1. 1A1
1.2. 1A1
1.3. 1A1
1.4. 1A1
2.1. 1A1
2.2. 1A1
2.3. 1A1
3.1. 1A1
3.2. 1A1
3.3. 1A1
4.1. 1A1
5.1. 1A1
5.2. 1A1

Stavba: NKP BRATISLAVSKÝ HRAD, REKONŠTRUKCIA HRADNÉHO PALÁÇA A OBJEKTOV V AREÁLI BH
 Objekt: ČASŤ 2.A - REKONŠTRUKCIA BUDOV NA SEVERNÝCH HRADBÁCH BH
 Časť: PS 2.A.14: Bezpečnostné systémy - Dodávka a montáž zariadení
 Stupeň: Projekt pre realizáciu stavby

Rozpočet pre výber dodávateľa

č. pol.	typ (objed.)	TECHNICKA IBS	mer. jed.	počet	dodávka		montáž	
					jed.cena	cena	jed.cena	cena
1	Hamamatsu XNB-8002 + objektiv	Kamery + prístupové systémy	ks	23	940,00	21 620,00	59,00	1 357,00
2	Hamamatsu STB-A150V	Konzola pre IP interiérovú FHD kameru	ks	23	23,40	538,20	15,60	358,80
3	Hamamatsu XND-5080V	IP interiérová minidome FHD kamera kompatibilná s existujúcim systémom IBS. Požadované parametre podľa prílohy 1.2.	ks	9	602,20	5 419,80	48,80	439,20
4	Hamamatsu SHD-1408FV	Konzola pre zapustenú montáž pre IP interiérovú minidome FHD kameru	ks	9	36,20	325,80	26,00	234,00
5	Hamamatsu XNC-6090RV	Požadované parametre podľa prílohy 1.3.	ks	8	702,20	5 617,60	52,60	420,80
6	Hamamatsu XNP-6320RH	IP kamera exteriérová, FHD, PTZ, otočná, ultrazoom v dome prevedení, kompatibilná s existujúcim systémom IBS. Požadované parametre podľa prílohy 1.4.	ks	8	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hamamatsu SBF-300VMX1	Konzola k exteriérovej PTZ kamere so skrytým prechodom káblov a prepájacím boxom	ks	4	2928,60	11 714,40	89,60	358,40
8	Hamamatsu HMA0	Nepojací zdroj pre exteriérovú kameru PTZ	ks	4	36,20	144,80	42,50	170,00
9	Hamamatsu HMA0	Nepojací zdroj pre exteriérovú kameru PTZ	ks	4	173,00	692,00	12,00	48,00
10	Cisco SG350-28MP	Prístupový switch manažovateľný mlu, 24portov 1G, PoE, 2xSFP, 2xCombo, platforma kompatibilná s existujúcim systémom IBS. Požadované parametre podľa prílohy 2.1.	ks	5	1071,00	5 355,00	26,00	130,00
11	Cisco GLC	SFP modul pre prístupový switch kompatibilný s existujúcou optickou platformou	ks	7	156,00	1 092,00	10,00	70,00
12	APC SRT1500RMXL-NC	UPS 1500VA line interactive + remote management module TCP/IP, SNMP, montáž do nástenného racku s hĺbkou 580mm, max. hĺbka UPS 500mm	ks	3	1755,00	5 265,00	86,20	258,60
13	APC SRT1500RMXL-NC	UPS 1500VA line interactive + remote management module TCP/IP, SNMP, montáž do stojanového racku s hĺbkou 800mm, max. hĺbka UPS 600mm	ks	2	1755,00	3 510,00	86,20	172,40
14	Cisco SG350XS-24F	Distribučný switch manažovateľný 24xSFP, 2x1G, Stacking port, platforma kompatibilná s existujúcim systémom IBS. Požadované parametre podľa prílohy 2.2.	ks	2	2434,50	4 869,00	26,00	52,00
15	Cisco GLC	SFP modul pre distribučný switch kompatibilný s existujúcou optickou platformou	ks	10	156,00	1 560,00	10,00	100,00
16	Cisco DA	Stacking cable pre distribučný switch	ks	1	220,00	220,00	10,00	10,00
17	BCD 214X-LNL110-80T	Serverová - server CCTV	ks	2	21563,00	43 126,00	62,00	124,00
18	BCD 104-LNL-X22	Server IBS pre detekčné analýzy, kompatibilný s existujúcim systémom IBS. Požadované parametre podľa prílohy 3.2.	ks	1	9738,00	9 738,00	62,00	62,00
19	AP	KVM adaptér kompatibilný s existujúcimi zariadeniami	ks	3	156,20	468,60	24,60	73,80
20		KVM kábel 6a	ks	3	5,60	16,80	1,10	3,30
21	BCD T03-LNL-R2+ 2x monitor Dell P22	Klientská stanica pre existujúci systém IBS - Video Client, 2 x 22" LED professional monitor, klávesnica, myš, záruka 5 rokov. Požadované parametre podľa prílohy 5.1.	ks	1	4630,00	4 630,00	70,00	70,00
22	BCD T03-LNL-R2 + 1x monitor Dell P22	Klientská stanica pre existujúci systém IBS - Video Client, 1 x 22" LED professional monitor, klávesnica, myš, záruka 5 rokov. Požadované parametre podľa prílohy 5.1.	ks	1	4380,00	4 380,00	55,00	55,00
23	BCD T03-LNL-R2 + 2x monitor Dell P22	Klientská stanica pre existujúci systém IBS - Alarm Monitoring, 2 x 22" LED professional monitor, klávesnica, myš, záruka 5 rokov. Požadované parametre podľa prílohy 5.1.	ks	1	4630,00	4 630,00	70,00	70,00
24	APC-SMT1500UC	UPS pre klientské stanice 650VA line interactive + remote management module TCP/IP, SNMP	ks	3	708,00	2 124,00	32,00	96,00
25	3Y SMARTNET 8x6xNBD 24F	Kamerový systém - licencie, súčasti dodávky zariadení	ks	1	1460,00	1 460,00	0,00	0,00
26	3Y SMARTNET 8x6xNBD 26-MP	Technická podpora 3 roky NBD pre distribučný switch	ks	5	650,00	3 250,00	0,00	0,00
27	BCD 104-LNL-11	Komunikačný server pre rozšírenie existujúceho systému IBS. Požadované parametre podľa prílohy 4.1.	ks	1	5829,00	5 829,00	82,00	82,00
28	AP	KVM adaptér kompatibilný s existujúcim systémom	ks	1	156,00	156,00	24,60	24,60

MKP BRATISLAVSKÝ HRAD, REKONŠTRUKCIA HRADNÉHO PALACA A OBJEKTOV V AREÁLI BH
ČASŤ 2.A - REKONŠTRUKCIA BUDOVY NA SEVENÝCH HRADBÁCH BH
PS 2.A.14: Bezpečnostné systémy - Dodávka a montáž zariadení
Projekt pre realizáciu stavby

29	KVM prepájací kábel	ks	1	12,40	12,40	2,60	2,60
	<i>Dodatočný inštralačný materiál a príslušenstvo</i>						
30	Inštralačný materiál a pridružené práce pre montáž dodávok	sum	1	586,80	586,80	385,50	385,50
	TECHNIKA, IBS	€ bez DPH			148 351,28	Montáž	5 208,00

29	KVM prepájací kábel	ks	1	12,40	12,40	2,60	2,60
	<i>Dodatočný inštralačný materiál a príslušenstvo</i>						
30	Inštralačný materiál a pridružené práce pre montáž dodávok	sum	1	586,80	586,80	385,50	385,50
	TECHNIKA, IBS	€ bez DPH			148 351,28	Montáž	5 208,00

Stavba: NKP BRATISLAVSKÝ HRAD, REKONŠTRUKCIA HRADNÉHO PALÁČA A OBJEKTŮV V AREÁLI BH
 Objekt: ČASŤ 2.A - REKONŠTRUKCIA BUDOVY NA SEVERNÝCH HRADBÁCH BH
 Časť: Centrálna serverovňa - upgrade serverov
 Stupeň : Projekt pre realizáciu stavby

Rozpočet pre výber dodávateľa

č. pol.	typ (objed.)	TECHNIKA IBS	mer. jed.	počet	dodávka		montáž	
					jed.cena	cena	jed.cena	cena
1	BCD 214X-LNL110-48T	Centrálna serverovňa - upgrade serverov	ks	9	14515,00	130 835,00	62,00	558,00
2	BCD 214X-LNL-R2+ 2x monitor Dell P22	Klientská stanica pre existujúci systém IBS - Video Client, 2x 22" LED professional monitor, klávesnica, myš, záruka 5 rokov.	ks	6	3530,00	21 180,00	70,00	420,00
3	BCD 214X-LNL-R3	Klientská stanica pre existujúci systém IBS - Video Client, bez monitora, klávesnica, myš, záruka 5 rokov.	ks	1	3430,00	3 430,00	40,00	40,00
4	BCD TOT-LNL-9IS	Zobrazovací procesor k monitorovej stanici systém IBS, záruka 5 rokov	ks	2	1420,00	2 840,00	40,00	80,00
5	Win SRV STD DEV CAL	Multilicencia - Device cal pre klientské stanice Windows server	ks	1	1570,00	1 570,00	0,00	0,00
6		Montáž a demontáž zariadení	ks	46	0,00	0,00	40,00	1 840,00
TECHNIKA IBS					€ bez DPH	159 855,00	Montáž	2 938,00

Stavba:
Objekt:

N.K.P. Bratislavský hrad: Rekonštrukcia hradebného paláca a objektov v areáli Bratislavského hradu
E.10 Žigmundova brána

Časť:

BEZPEČNOSTNÉ SYSTÉMY
Dodávka a montáž technológií
Rozpočet pre výber dodávateľa

č. pol.	TECHNIKA IBS	mer. jed.	počet	dodávka		montáž	
				jed.cena	cena	jed.cena	cena
1	Hamwa XNO-6080RV IP kamera exteriérová FHD v kompaktnom prevedení s IR, kompatibilná s existujúcim systémom IBS. Požadované parametre podľa prílohy 1.3.	ks	2	702,20	1 404,40	52,60	105,20
2	Konzola k exteriérovej kompaktnej kamere so skrytým prechodom káblov a prepájacím boxom	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hamwa XNB-8002 + objektív IP kamera interiérová FHD s montážou na konzolu, kompatibilná s existujúcim systémom IBS. Požadované parametre podľa prílohy 1.1.	ks	2	940,00	1 880,00	59,00	118,00
4	Hamwa STB-4150V Konzola pre IP interiérovú FHD kameru	ks	2	23,40	46,80	15,60	31,20
5	Skrinka na sípke s exist. otočnou kamerou - úprava a doplnenie rozvážača						
6	Distribučný box 8 port pre SC	ks	2	30,50	61,00	12,80	25,60
7	Kazeta na zvary	ks	2	3,60	7,20	4,60	9,20
8	Adapter ST/ST MM	ks	8	1,85	14,80	3,60	28,80
9	ST digitál MM, 50/125/1m	ks	24	2,20	52,80	16,80	403,20
10	Zmršťovacie trubičky - ochrana zvazu	ks	24	0,29	6,96	0,80	19,20
11	STL/C patch kábel 50/125 um duplex 1m	ks	3	8,20	24,60	1,80	5,40
12	Zemná krabica pre ukončenie chráničky	ks	1	73,60	73,60	65,60	65,60
13	Príemyselný switch 3x 1000Base SFP, 4x10/100baseT, -40-75°C manažovateľný, platforma kompatibilná s existujúcim systémom IBS	ks	1	1 680,00	1 680,00	26,00	26,00
14	SFP modul 1GSXC hardened -20-75°C kompatibilný s existujúcou optickou platformou	ks	2	176,00	352,00	10,00	20,00
15	Rack v interiéri						
16	Nástenný rack 15U h=600mm s ventiláčnou jednotkou, filter, bezpečnostná vložka, police, montážny uholník pre zavesenie na strop a zvýšené zaťaženie	ks	1	314,60	314,60	150,00	150,00
17	Prepáťová ochrana pre IP kameru 100 Base T, 100 MHz, 4 páry (2 páry power over ethernet 48 V DC), SV/R45	ks	4	72,60	290,40	24,20	96,80
18	Patch panel 24 port 1U Cat6	ks	1	113,40	113,40	95,00	95,00
19	Prístupový switch manažovateľný min. 8portov 1G, PoE, 2xCombo, platforma kompatibilná s existujúcim systémom IBS. Požadované parametre podľa prílohy 2.3.	ks	1	330,00	330,00	26,00	26,00
20	SFP modul pre prístupový switch kompatibilný s existujúcou optickou platformou	ks	2	156,00	312,00	10,00	20,00
21	Prepájacie PATCH káble Cat 6, 2m	ks	4	6,20	24,80	1,10	4,40
22	19" držiak patch káblov plastový	ks	1	10,80	10,80	12,60	12,60
23	Distribučný box 8 port pre SC	ks	1	30,50	30,50	12,8	12,80
24	Kazeta na zvary	ks	1	3,60	3,60	4,60	4,60
25	SC digitál MM, 50/125/1m	ks	4	1,85	7,40	3,60	14,40
26	Zmršťovacie trubičky - ochrana zvazu	ks	8	2,20	17,60	16,80	134,40
27	SC/LC patch kábel 50/125 um duplex 1m	ks	8	0,29	2,32	0,80	6,40
28	SC/LC patch kábel 50/125 um duplex 1m	ks	2	8,20	16,40	1,80	3,60

Stavba:
Objekt:

N.K.P. Bratislavský hrad: Rekonštrukcia hradebného paláca a objektov v areáli Bratislavského hradu
E.10 Žigmundova brána

Časť:

BEZPEČNOSTNÉ SYSTÉMY Dodávka a montáž technológií

Rezpočet pre výber dodávateľa

27	APC SRT1500RMXLINC	UPS 1500VA line interactive + remote management module TCP/IP, SNMP, montáž do nástenného racku s hĺbkou 580mm, max. hĺbka UPS 500mm	ks	1	1755,00	1 755,00	86,20	86,20
28		19" rozvodný panel 6x230V, 1U	ks	1	28,60	28,60	18,60	18,60
29		Detektor prostredia (teplo, lampa), kompatibilný s existujúcim systémom IBS	ks	1	282,00	282,00	24,20	24,20
30		Komponenty pre ukončenie F/O káblov a prepoj ústrední EPS v rackoch:						0,00
31		Distribučný box 19" 24 port pre SC 1U	ks	2	45,70	91,40	33,00	66,00
32		Kazeta na zväz	ks	2	3,60	7,20	3,60	7,20
33		Adapter SC/SC SM	ks	8	1,85	14,80	16,80	134,40
34		SC pigtail SM 9/125 um	ks	8	2,20	17,60	0,80	6,40
35		Zmršťovacie trubičky - ochrana zväzu	ks	8	0,29	2,32	1,80	14,40
36		SC/LC duplex patch kábel 9/125 um, 1m	ks	4	8,20	32,80	1,80	7,20
37		Patch kábel Cat 6a S/FTP 1m	ks	4	6,20	24,80	1,10	4,40
TECHNIKA IBS					€ bez DPH	Dodávky	Montáž	
						9 334,50	1 807,40	



ENAM Inter
Sedurova 16
ICO: 35 705 544 /
IC DPH: SK020217595

Strana
10