

# ROZPOČET

Stavba: MFK Ružomberok - VSTUPNÉ BRÁNY a turnikety

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

## Turnikety, bránky, zábrany

1			Elektromechanický obojsmerný trojtyčový turniket, kartáčovaná nerez AISI304, rozmery 1060x300x955 mm, pri strate napájania náboj ostáva voľne otáčateľný (na požiadanie zablokovaný), obojsmerný indikátor priechodu	KUS	9,000
2			Priplatok za sklápace tyče	KUS	8,000
3			Jednorotorový obojsmerný motorový 4-ramenný vysoký turniket ECCO ARENA ITALY LT Einzel 90 Basic, rám a portál s prevodovkou z pozinkovanej ocele, šírka priechodu 600mm, rotor s priamymi tyčami z kartáčovanej matnej nehrdzavejúcej ocele V2A, kryty mechanizmov z hliníka s práškovým náterom RAL 9006, čelný zalomený a zadný plochý panel z nehrdzavejúcej ocele V2A, pri strate napájania rotor štandardne ostáva mauálne voľne otáčateľný, riadiaca elektronika LOGITURN, zdroj 230/2x12V, 100W	KUS	1,000
4			Priprava a montáž kontrolných terminálov	KUS	1,000

## Kontrolný terminál

4			Skener 1D a 2D kódov s ochranným nerezovým štítom, inštalácia na vrchný kryt turniketu	KUS	2,000
5			Čítačka Mifare 13,56 MHz, RS232, rozmery vxšxh 75x115x15mm, vhodná aj do vonkajšieho prostredia	KUS	2,000
6			Vstupenkový konfigurovateľný (jednosmerný/obojsmerný) terminál ARENA so zabudovanou riadiacou jednotkou TA-11 z 32-bitového počítača, 800 MHz, RF čítačka Mifare Standard, skener 1D a 2D čiarových kódov, monochromatický LCD displej 2x20 znakov, piktogramy z vysokosvietivých LED 5 mm, TCP/IP protokol, Ethernet 10/100Mbps, nerezová skrinka	KUS	10,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
7			Príprava pre montáž kamery do vstupenkového terminálu	KUS	10,000
8			Zdroj 12V/5A, 5V/1A	KUS	10,000
<b>Server, príslušenstvo</b>					
9			Linux server: HP Proliant G7 N54L2.2GHz-2core, 4GB-UDV:DRM, 2xHDD 500GB 3.5SATA 6Gbs 64 MB, OS Linux DebianLinux server: HP Proliant G7 N54L 2.2 GHz-2core, 4GB-UDV: DRM, 2x HDD 500 GB 3.5SATA 6Gbs 64 MB, OS Linux Debian	KUS	1,000
10			PC all-in-one: HP 20-2000ec AiO, AMF E1-2500 APU (1,40 GHz, 1 MB, 2 jadrá), 19,45" WLED monitor, pamäť 4 GB DDR3 1600 MHz, Graf. karta HD 8240, HD 500 GB SATA 7200 RPM, DVDRW, WL, KLV+MYS, W8	KUS	5,000
11			Enkóder kariet Mifare do USB portu PC	KUS	1,000
12			Fiškálna tlačiareň (termotlačiareň BIXOLON, pamäť FM4000 a zákaznícky displej)	KUS	5,000
13			Termálna a termotransferová tlačiareň, hustota tlače 203dpi, rýchlosť tlače 152mm/s, max. šírka papiera 110 mm, nastaviteľný senzor, RS232 a USB interfejs	KUS	5,000
14			Gigabit switch 5-portový, zdroj	KUS	5,000
15			UPS 550VA	KUS	5,000
16			UPS INFOSEC 1000 VA	KUS	1,000
<b>SW</b>					
17			SW Arena Access	KUS	1,000
18			SW Ticketing (management podujatí, cenotvorba, grafika)	KUS	1,000
19			SW Pokladňa (predaj lístkov a permanentiek), licencia na 1. pokladňu	KUS	1,000
20			SW Pokladňa (predaj lístkov a permanentiek), licencia na ďalšie pokladne	KUS	4,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
<b>Inšalačný materiál</b>					
21			Inšalačný materiál (príchytky, kotvy, chemické kotvy, inšalačné krabice, hmoždinky, vruty, skrutky, matice a pod.) bez káblov	SUB	1,000
<b>Služby</b>					
22			Nastavenie parametrov a oživenie zariadení / systému	SUB	1,000
23			Školenie správcu systému	SUB	1,000
24			Školenie obsluhy	SUB	1,000
25			Inžinierska činnosť (návrh riešenia)	SUB	1,000
26			Dopravné	SUB	1,000
27			Balné	SUB	1,000
			Ostatné náklady	SUB	1,000

**Spolu**