

		NÖRKVOOLU OSA			
		ANDMESIDE JA ÜLDKAABELDUS			
1		Rackikapp, põrandal, klaasuksega, 24U		tk	2*
2		230V pistikupesade paneel		tk	4*
3		19xM6 mutriga maanduspaneel		tk	2*
4		Seadmeriul		tk	4*
5		Kaablite juhtpaneel		tk	4*
6		Fiiberoptikapaneel	24-port	tk	2*
7		RJ45 seadmepaneel	24xRJ45/u Cat6 patch-paneel	tk	2**
8		Kommutaator	24-Port 10/100/1000M 802.3at PoE Web Smart Switch	tk	2
9		Andmesidepesa 1xRJ45 Cat6, süvistatud		tk	84*
10		Andmesidekaabel Cat6 U/UTP LSZH		m	700*
		FONOLUKU SEADMED			
1		Fonosüsteemi uksepaneel, kaamera ja kaardilugejaga	nt. Hikvision DS-KD3003-E6	tk	2*
2		Fonosüsteemi sisepaneel, ekraaniga	nt. Hikvision DS-KH6320-LE1	tk	32*
3		Ukseella nupp		tk	32*
4		Fonosüsteemi kommutaator	48-port SFP Switch	tk	2*
5		SFP transiiver	10GBase-LR	tk	32*
6		Fonosüsteemi meediakonverter	SM fiber to copper converter	tk	32*
7		Andmesidekaabel	Cat6 U/UTP LSZH	m	*
		SUITSULUUKIDE JUHTIMISSÜSTEEM			
1		Suitsuluukide juhtimiskeskus koos avamisnuppudega	1-tsooni, 2 nuppu	kmpl	2*
2		Tulepüsiv harukarp		tk	2*
3		Suitsuluugi toitekaabel	MMJ-FRFH FE 180/E90 5x4	kmpl	2*
4		Suitsuluugi avamisnupu kaabel	JE-H(St)H FE 180/E90 4x2x0,8	kmpl	2*
		ARVESTITE KAUGLUGEMISSÜSTEEM			

1

Tähis	Hulk	Muudatus	Teostas	Kuupäev

Objekt	Korterelamu, . Kehra linn, Anija vald, Harju maakond		
Eriosa	Nõrkvoolupaigaldis	SISEOSA	
Joonis	Spetsifikatsioon		
Joonise nr. 010224_PP_EN-8-02 Spetsifikatsioon	Staadium PP	Muutus v01	Leht/Lehti 1/2

1	Keskseade 5,7 tollise LCD ekraaniga, sisseehitatud web-serveriga, GSM modemiga, kuni 250 M-Bus lugeri haldamiseks	AMBUS Net 250	kmpl	2*
2	Elektrienergia arvesti, kahetariifne, m-bus väljundiga		kmpl	32*
3	M-Bus andmesidekaabel	KLMA-HF 2x0,8	kmpl	*

MÄRKUSED

- Enne lõpliku hinnapakumise esitamist on töövõtjal vajalik tutvuda kogu projektiga ning võrrelda spetsifikatsioonis toodud koguseid plaanidel ja skeemidel kirjeldatud kogustega. Pakkumine peab sisaldama kõik materjalid, ka muud abimaterjalid, mida spetsifikatsioonis ja plaanidel näidatud ei ole, kuid mis on vajalikud tööde normaalseks teostamiseks ning süsteemi normaalseks funktsioneerimiseks pärast ehitustöid.
- Pakkumises tuua välja ühikhinnad, millised sisaldavad lisaks ka abimaterjalide ja tööde maksumuse. Koguste muutumisel opereerida toodud ühikhindadega.
- Spetsifikatsioonis esitatud seadmete ja materjalide tüübid (margid) on esitatud tinglikult "näitena", kõiki seadmeid ja materjale võib asendada kui nad kõigi näitajate osas vastavad "näitena" esitatud seadmetele ja materjalidele.

2

Tähis	Hulk	Muudatus	Teostas	Kuupäev
		Objekt		
		Korterelamu, . Kehra linn, Anija vald, Harju maakond		
		Eriosa	Nõrkvoolupaigaldis	SISEOSA
		Joonis		
		Spetsifikatsioon		
		Joonise nr.	Stadium	Muutus
		010224_PP_EN-8-02 Spetsifikatsioon	PP	v01
				Leht/Lehti
				2/2