

VALVESÜSTEEMI SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Seadme või materjali nimetus	Tehn. iseloomustus	Ühik	Kogus
	Valvesüsteem			
1	Valvesüsteemi keskseadme komplekt, EVO192 (sis. 16 anduritsooni sisendit)	EVO192 (Paradox) süsteemis 192 tsooni võimalus, 8 valveala e. valve gruppi. 999 kasutajat, 2048 sündmuse mälu. Omab kõiki mooduleid/seadmeid süsteemi tööle rakendamiseks (toitemoodul/trafo min. 1,5A, 12V, seadmekast jm). Vt. ka seletuskirja.	kmpl.	1
2	Aku 7Ah, valvesüsteemi keskseadme komplektil	Vastavalt toiteplokkide arvule, arvestab pakkuja, süsteemi töö akudelt min. 12h, NP7-12, Yuasa	kmpl.	1
3	Valvesüsteemi kontrolleri/laiendusmoodul toiteplokkiga seadmekastiga	ZX32D mooduliga. 32 tsooni laiendusmoodul DIN kinnitusega, toiteplokkiga, indikatsiooniga, tamprilülitiga seadmekastiga (toiteplokk 1.5A, 12V, min. 7Ah akule, aku viga, 220V viga, 12V viga)	kmpl.	1
4	Aku 7Ah, valvesüsteemi keskseadme komplektil	Vastavalt toiteplokkide arvule, arvestab pakkuja, süsteemi töö akudelt min. 12h, NP7-12, Yuasa	kmpl.	1
5	Valvesüsteemi juhtsõrmistik	K641+ EVO LCD sõrmistik	tk.	2
6	Liikumisandur IP (lehvik)	Teletek TITAN AG, 15m x 90°, 54 avastamise tsooni; loomakindel kuni 12kg; -20° kuni +50°C	tk.	29
7	Liikumisandur IP (lehvik), antimask	Teletek TITAN MW AM, mikrolaine + antimask, 13m x 90°, mikrolaine 5-15m (valitav); tundlikkuse muutmine nii PIR, mikrolainele ja AM-le; LED indikaator töörežiimi kohta: PIR, mikrolaine, ALARM; -20°kuni +50°C	tk.	9
8	Liikumisandur IP (lehvik), IP65	Passiivne infrapuna liikumisandur, 12m, (ujulasse). DG85 Paradox loomakindel adresseeritav andur välistingimustesse.	tk.	1
9	Magnetkontakt	Süvistatud, metalluksel tugevdatud magnetiga, välisuksel IP65. BR1021WH Magnetkontakt süvis 19x30mm, metalluksele, NC kontakt, juhtmega, valge	tk.	136
10	Sisesireen	500-S_SIR Sisesireen süvispaigalduseks	tk.	2
11	Välissireen	Vilkuriga, akuga, IP65. MR100S	tk.	1
	Kaabeldus, materjalid			
12	Häireahelate kaabel	6x0,22mm². SSS0622GCAAX-ULTRA, Ramcro SRL	jm.	*
13	Dataahelate kaabel	LSAH U/UTP 4x2x0,5mm²	jm.	*
14	Toitekaabel	PPJ3x1,5	jm.	*
15	Pistikud, ühendused, karbid, klambrid, releed, torud, kõrid, jätkud, paigaldusjalad, inst. materjalid jne.	Vastavalt seadmete tootja nõuetele	kmpl.	1
16	Paigaldustööd	Paigaldus, seadistus/häälestus, tärned, mõõdistused, tähistused, koolitus, tööprojekt, teostusdokumentatsioon jne.	kmpl.	1
17	Markeerimistarvikud	Kaablisildid, nailonist märketeip	kmpl.	1
18	Hooldusjuhendid		kmpl.	1

* - Kogused on pakkuja arvestada vastavalt pakutavale süsteemile. Pakkuja vastutab kaablite õige kokku arvestamise eest

VALVESÜSTEEMI SPETSIFIKATSIOON

Märkused:

- 1) Projekti dokumendid täiendavad teineteist ja antud spetsifikatsioon on üksnes näitlik. Pakkuja peab ise kontrollima kogused plaanidelt, skeemidelt, seletuskirjast lähtuvalt enda pakutavast tootest.
- 2) Kõik kaablite ühendamiseks vajalikud vahendid (pesad, sabakiud, paneelid, pistikud, keevitused, muhvid, harukarbid jne) kuuluvad hankesse.
- 3) Kaablite ja materjalide kogused on pakkuja arvestada ja pakkuja pakub need omal riisikol.
- 4) Käesolev tööprojekt on koostatud eeldusel, et pakkuja on läbinud enda pakutava süsteemi osas koolituse ja on pädev seda toimivana pakkuma täiskomplektselt. Pakkuda täiskomplektseid süsteeme.
- 5) Pakkuda tuleb ka need komponendid ja materjalid, mida tööprojekt ei nimeta, kuid mis on vajalikud toimiva ja heatasemelise komplektse süsteemi ehitamiseks.
- 6) Kõik tarkvarauuendused garantiiperioodil (litsentsid, tasud teenused) peavad sisalduma hinnas.
- 7) Kaabliteed (karbid, torud, kaablirennid ja redelid) kohtades, kus seda mingil põhjusel ei ole ET osas nõrkvoolule projekteeritud sisalduvad hinnas.