

Turun kaupunki
Kaupunki- ja ympäristötoimiala
Janne Laine

LISÄ- JA MUUTOSTYÖTARJOUS NRO 7

Kulunvalvonta, kameravalvonta sekä rikosilmoitusjärjestelmä kaupungin vuokratiloihin Pirkanmaan Käyttölukko Oy:n tarjouksen 19.4.2021 (liitteenä) sekä viikkopalaverissa tehdyn päätöksen 13.8.2021 mukaisesti. Tarjoussisältö on huhtikuun jälkeen päivittynyt loppusumman pysyessä samana.

YHTEENSÄ	36 300,00 €
yleiskulut 12 %	4 356,00 €
<u>YHTEENSÄ, ALV 0 %</u>	<u>40 656,00 €</u>
ALV 24 %	9 757,44 €
YHTEENSÄ, ALV 24 %	50 413,44 €

Turussa 18.02.2022



Olli Ruusumaa

Tilaaajan hyväksyntä:

- tilaan työn tarjouksen mukaisena
 tilaan työn tarjouksesta poiketen, poikkeama: _____
 hylkään tarjouksen

Turussa _____.____.2021

Janne Laine

Numero
17637

Päivämäärä
19.4.2021

Sivu
1 (2)

Laskutusosoite
Pirkanmaan Käyttölukko Oy
Ellintie 4
36200 Kangasala

Toimitusosoite
Ellintie 4
36200 Kangasala

Maksuehto 30 pv netto
Viivekorko 11 %
Toimitustapa
Voimassaoloaika
Laskentaperuste Kaupungin kanssa pidetty palaveri
Myyjä Honkavuo, Jarno
(jarno.honkavuo@kayttolukko.fi)
Viitteenne
Merkki Turun metro - Vuokralaisen muutostyöt
Tilausnumeronne 17637
Toimitusehto

Nimike	Määrä
EL581_000011 Solenoidilukkor. jaettu kara/4	17 kpl
EL578_181000 Moottorilukkor. EL578	2 kpl
EA470_000000 Ohjausyksikkö Hi-O	1 kpl
EA500_000000 Prof.oven ovikytkin 2x vaihtokytkin 1076D-G	17 kpl
YK Ylivientisuoja EA 281 + kaapeli	17 kpl
LNL-1320-S3 Dual Reader Interface Module (Series 3 –Supports OSDP Readers) – 12/24 VDC, 2 Reader interface, W/M, 8 inputs, 6 (5A) form C relays , RoHS, CE, C-Tick and UL294 certified	10 kpl
LNL-R11325-05TB LenelS2 BlueDiamond - Mobile Enabled readers - US Single Gang Reader with keypad-Multi-Tech, Bluetooth Low Energy for LenelS2 BlueDiamond Mobile smartphone credential, Mifare/DESFire EV1/EV2 Open Encoding, HID Proximity and LenelProx, Connects to access panel via Wiegand, SF/2F, OSDP with Secure Channel encryption support, Terminal Block connection, Black	18 kpl
LNL-1100-S3 INPUT CONTROL MODULE (SERIES 3) -12/24 VDC; 16 ZONE INPUT MONITOR MODULE; (32) 1K RESISTORS (WITH 2 PROGRAMMABLE OUTPUT RELAYS) ; ROHS; CE; C-TICK AND UL294 CERTIFIED	1 kpl
LNL-1200-S3 OUTPUT CONTROL MODULE (SERIES 3) - 12/24 VDC; 16 RELAY OUTPUT CONTROL MODULE ; ROHS; CE; C-TICK AND UL294 CERTIFIED	1 kpl
ATS4500A-IP-LM 8 - 512 silmukkaa, 8-64 aluetta, IP-yhteys, iso metallikotelo, sis. virtalähteen	1 kpl
ATS1811 Lähtökortti, kahdeksan relettä	1 kpl
HPSB5512C Pulsar akkuvarmennettu	3 kpl
ATS1110A Näppäimistö, 2x16 merkin LCD-näyttö	1 kpl
ATS608 8 silmukan "plug-in"-laajennuskortti	1 kpl
ATS1202 8 silmukan "plug-in" laajennus ATS Master-keskuksiin ja ATS1201/E -korttiin	1 kpl
ATS1290N Osoitepäätekeskitin, max 32 ilm. Tarvitaan osoitteellisten ilmaisimien kanssa	4 kpl
STX2410-E 24 V 10A + 0.7A EN54-4 hyväksytty akkutuettu virtalähde	2 kpl
BS131N Lyijyhyytelöakku 12 V / 18 Ah, (181x76x167 mm), VDS	7 kpl

Laskutusosoite
Pirkanmaan Käyttölukko Oy
Ellintie 4
36200 Kangasala

Toimitusosoite
Ellintie 4
36200 Kangasala

Maksuehto 30 pv netto
Viivekorko 11 %
Toimitustapa
Voimassaoloaika
Laskentaperuste Kaupungin kanssa pidetty palaveri
Myyjä Honkavuo, Jarno
(jarno.honkavuo@kayttolukko.fi)
Viitteenne
Merkki Turun metro - Vuokralaisen muutostyöt
Tilausnumeronne 17637
Toimitusehto

Nimike		Määrä
SWG-1450-1	Advisor Advanced Intrusion and Access Panel Support License (per panel). In OnGuard, Supports Alarms & Events Monitoring; Hardware tree visibility & functionality, including real-time status and actions; Full user management, including access levels and intrusion permissions	1 kpl
SWG-LP	Language Pack Module - supported languages are Arabic, Simple Chinese, Traditional Chinese, Croatian, Czech, Dutch, Finnish, German, Hebrew, Italian, Japanese, Korean, Portuguese e-B, Russian, Spanish and Spanish. Contact LenelS2 for updated information and supported version of OnGuard Software.	1 kpl
CUST1	Tietokannan segmentointi useammalle käyttäjätaholle	1 kpl
	Räkkipaneeli 19" 900 paria	2 kpl
	Krone LSA plus rima	36 kpl
	Lenel Pohjakortti 19" räkkiin	12 kpl
	Asennus	1 kpl
	Loppusumman pyöristys	1 kpl

Veroton summa	36 300,00
Alv-erittely	
+ Alv 24 %	* 36 300,00 8 711,96
Alv yhteensä	8 711,96
Yhteensä	EUR 45 011,96

Sovellettavat ehdot ja takuu: TYTT11

Yleiset tarjousehdot:

Tarjoushinta sisältää tuotteiden asennuksen valmiisiin oikeisiin koneistuksiin, sekä valmiiseen oikeaan kaapelointiin. Tarjoushinta ei sisällä mahdollisia asbestitöitä eikä sähkösyöttöä tuotteille (230VAC). Vaihto-/ sarjoitustyön seurauksena poistuvat tuotteet ovat myyjän omaisuutta. Tarjous ei sisällä mahdollisia nostinkuluja.

Tarjous on luottamuksellinen. Pidätämme oikeuden päivittää tarjousta mahdollisten muutosten varalta.

Ystävällisin terveisin
Pirkanmaan Käyttölukko Oy