

Keski-Uudenmaan hyvinvointialue
Henry Sukander
Viite Asiakkaan viite 961900110-00006

Loihde Trust Oy
Tarjouksen valmistellut: Timo Rosendahl
Tarjouksen numero Q-35138
Versio nro.1
Tarjouspäivämäärä 2.6.2025
Voimassaolo 31.12.2025

Tarjous Keusote Rentto henkilöturva Tarjous Q-35138 Hyvinkään Rentto henkilöturvajärjestelmä

LOIHDE

*Turvallisuus on kokonaisuus, jossa uhat ja riskit ovat hallittavissa.
Asiakkaamme voi luottaa siihen, että me olemme aina paikalla.
Ja kun me olemme läsnä, myös turvallisuus on*

Asiakas

Hyvinkään perhekeskus (Rentto) Suutarinkatu 2
05900 HYVINKÄÄ

Ratkaisun kuvaus

Tarjouksen kohteena ovat hoitajakutsu- ja henkilöturvajärjestelmän suunnittelupalvelut, laitetoimitukset, asennukset ja käyttöönotot, jatkuvat palvelut sisältäen mm. valvonnan, ylläpidon ja teknisen tuen sekä järjestelmän laajennukset.

Ilmoitetut laitemäärät ovat ohjeellisia eivätkä sido Tilaajaa, määrät tarkentuvat suunnittelu- ja tilausvaiheessa.

Mikäli laitemäärät poikkeavat esitetystä laajuudesta käytetään hinnoittelussa kulloinkin käyttöönotettuja todellisia laitemääriä.

Tarjous koostuu seuraavista toimituskokonaisuuksista:

1. Toimipisteiden suunnittelu ja projektointi sekä laitetoimitukset ja asennukset sopimuksen mukaisesti
2. Järjestelmän käyttöönotto ja käyttöönoton tuki
3. Ennakoivat ylläpitopalvelut
4. Järjestelmän korjaus- ja ominaisuuspäivitykset
5. Vianselvitys- ja korjauspalvelut
6. Tekniset ja toiminnalliset tukipalvelut

Ylläpito sisältää pilvipalvelun ohjelmistolisenssin 9S-SUBY-04-02 sekä Hetu-ylläpitohuoltopalvelun.

Pilvipalvelun ohjelmistolisenssin 9S-SUBY-04-02 on 3,74€/ kk / järjestelmän paikannus laite (CCU, Haccu, Node tukiasema, DLN ovivalo/tukiasema, huonekoje).

HETU ylläpitohuolto sisältää päivystysluonteinen vianselvitys- ja korjauspalvelu järjestelmän toiminta-ajalla (24/7). Tämän kuukausihinta on 1,4% järjestelmän hinnasta.

Käyttöönottoprojekti sisältäen kaikki tarvittavat työsuoritteet, kuten asennus- ja ohjelmointityöt, dokumentoinnin, testauksen, yhden pääkäyttäjäkoulutuksen, käyttöönoton tukemisen sekä muut tehtävät.

Laskutamme meistä riippumattomat lisätyöt sopimushinnastomme mukaisesti erillisellä laskulla.

Huolto- ja ylläpitolaskutus käynnistetään kun kohde on luovutettu hyväksytysti.

Hinnoittelu

Ylläpito

Palvelu	Tuotekoodi	Kesto (kk)	Määrä	Hinta/ kpl (kk)	Hinta yht. (kk) alv 0%
YLLÄPITOHUOLTO HENKILÖTURVA_	HETU-YLLÄPITOHUOLTO	48	1,00	EUR 1 767,91	EUR 1 767,91
1,4%					
VUOSITTAINEN TUKI- JA YLLÄPITO STANDARD	9S-SUBY-02-02-E	48	280,00	EUR 3,74	EUR 1 047,20
Ylläpito TOTAL:					EUR 2 815,11

Hoitajakutsu- ja henkilöturvajärjestelmätuotteet

Lisätietokentässä on todelle tarve, josta on tarjouksella on vähennetty Keusoten varalaitevarastosta siirrettävät laitteet.

Tuote	Yksikkö	Määrä	Hinta alv 0%	Yht. alv 0%
JÄRJESTELMÄOHJELMISTO	KPL	202,00	EUR 17,23	EUR 3 480,46
(280)				
HOITAJAKUTSU JA HENKILÖTURVAOHJELMISTO	KPL	202,00	EUR 29,01	EUR 5 860,02
(280)				
HACCU VARMENTAVA YHDYSKÄYTÄVÄ	KPL	1,00	EUR 1 299,30	EUR 1 299,30
CCU YHDYSKÄYTÄVÄ AKKUVARMENNUKSELLA	KPL	22,00	EUR 421,01	EUR 9 262,22
(27)				
INDOOR NODE TUKIASEMA	KPL	116,00	EUR 234,53	EUR 27 205,48
(183)				
DOME LIGHT NODE TUKIASEMA NELJÄLLÄ MERKK	KPL	69,00	EUR 254,08	EUR 17 531,52
HENKILÖKUNNAN TURVANAPPI (PIENEMPI PAINI	KPL	100,00	EUR 101,63	EUR 10 163,00
OVENPIELIKOJE NELJÄLLÄ PAINIKKEELLA (PKV	KPL	69,00	EUR 135,73	EUR 9 365,37

Tuote	Yksikkö	Määrä	Hinta alv 0%	Yht. alv 0%
OVENPIELIKOJEEN ASENNUSTELINE	KPL	69,00	EUR 16,61	EUR 1 146,09
VETONARU KIIINTEÄÄN KATTOASENNUKSEEN ILMA	KPL	5,00	EUR 57,94	EUR 289,70
KÄYTÄVÄNÄYTTÖ KOLMIVÄRINEN	KPL	12,00	EUR 457,34	EUR 5 488,08
VIRTALÄHDE, SIS. AKUT 24VDC 10A 7AH	KPL	27,00	EUR 328,34	EUR 8 865,18
CCU ASENNUSLEVY	KPL	16,00	EUR 15,37	EUR 245,92
(27)				
INDOOR NODE TUKIASEMAN ASENNUSLEVY, 50 K	pakkaus	4,00	EUR 205,22	EUR 820,88
(280=6 pakkausta)				
Hoitajakutsu- ja henkilöturvajärjestelmätuotteet TOTAL:				EUR 101 023,22

Käyttöönotto

Sisältää kartoituksen, laite- ja kaapelointisuunnitelmat, ohjelmoinnin, asennuksen, testaus, matka-aika ajan, kilometrikorvaukset, päivärahat, koulutus, pääkäyttäjäkoulutus, Loihdeen projektointi, dokumentointi.

Tuote	Yksikkö	Määrä	Hinta alv 0%	Yht. alv 0%
ASENNUS	ERÄ	1,00	EUR 25 255,81	EUR 25 255,81
Käyttöönotto TOTAL:				EUR 25 255,81

kaapelointi kustannusarvio

Tuote	Yksikkö	Määrä	Hinta alv 0%	Yht. alv 0%
ASENNUS	ERÄ	1,00	EUR 47 666,67	EUR 47 666,67
kaapelointi kustannusarvio TOTAL:				EUR 47 666,67

Keusoten varalaitevarasto - Hyödynnetään toteutuksessa

Keusoten lopetuista kohteista puretut laitteet pyritään hyödyntämään toimituksessa. Tämä on huomioitu tarjouksen hinnassa. Käytämme alla olevia yksihintoja mikäli joku yksittäinen laite ei ole hyödynnettävissä ja joudumme korvaamaan sen uudella. Tässä taulukossa olevia tuotteita ei laskuteta, vaan päinvastoin ne on vähennetty kokonaissummasta.

Tuote	Yksikkö	Määrä	Hinta alv 0%	Yht. alv 0%
JÄRJESTELMÄOHJELMISTO	KPL	78,00	EUR 17,23	EUR 1 343,94

Tuote	Yksikkö	Määrä	Hinta alv 0%	Yht. alv 0%
HOITAJAKUTSU JA HENKILÖTURVAOHJELMISTO	KPL	78,00	EUR 29,01	EUR 2 262,78
CCU YHDYSKÄYTÄVÄ AKKUVARMENNUKSELLA	KPL	5,00	EUR 421,01	EUR 2 105,05
INDOOR NODE TUKIASEMA	KPL	5,00	EUR 234,53	EUR 1 172,65
CCU ASENNUKSEEN	KPL	0,00	EUR 15,37	EUR 0,00
INDOOR NODEN RIPUSTUSTELINE	KPL	11,00	EUR 15,23	EUR 167,53
INDOOR NODEN RIPUSTUSTELINE	KPL	100,00	EUR 15,23	EUR 1 523,00
Keusoten varalaittevarasto - Hyödynnetään toteutuksessa TOTAL:				EUR 8 574,95

Palvelumaksut alv 0% EUR 2 815,11 /kk

Kertaluonteiset maksut alv 0% EUR 173 945,70

Palveluerittely Puitejärjestely Hoitajakutsu- ja henkilöturvajärjestelmä sekä kotihoidon turvapalvelut / Viria Security Oy / KEUDno-2020-9111 (2021.96.1)

Toimitusaika Toimitusaika sovitaan yhdessä projektipalavereissa.

Sopimusaika Sopimusaika on 48 kuukautta.

Liitteet

Kaupalliset ehdot

Maksuehdot 30 päivää netto (laskun päiväyksestä), viivästyskorko korkolain mukainen.

Tarjouksen voimassaolo Tarjous on voimassa 31.12.2025 saakka

Luottamuksellisuus Osapuolet sitoutuvat pitämään kaikki tätä tarjousta, siihen liittyviä neuvotteluja tai tarjouksen toteuttamista koskevat luottamukselliset tiedot salassa kolmansilta osapuolilta

Verottomiin hintoihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero.
Toivomme tämän tarjouksen vastaavan asettamianne vaatimuksia ja osoittavan halumme ja asiantuntemuksemme toimia yrityksenne palveluntuottajana.

Kunnioittavasti
Loihde Trust Oy

Timo Rosendahl
+358 456706711
timo.rosendahl@loihde.com