



TURVATEKNIKAN LAITTEIDEN JA ASENNUSTEN PIENHANKINTA

TRE: 97/2023

Vertailuasiakirja,

Kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailu

Vertailuperusteet:

Hinta, painoarvo 40 %

Laatu, painoarvo 60 %

Tarjoaja:	Avarn Security Oy	Lohde Trust Oy	Pirkan Verkkopalvelu Oy
Y-tunnus	0108013-7	0863729-2	1019092-8
Esimerkkipaketin hinta € (alv 0%)	6 572,00	5 847,58	5 781,65
Asennustyön tuntihinta	Tiedot ilmoitettu liikesalaisiksi	Tiedot ilmoitettu liikesalaisiksi	44 €/h
Alennukset/alennusprosentit hinnastosta	Tiedot ilmoitettu liikesalaisiksi	Tiedot ilmoitettu liikesalaisiksi	33 %
Tuotteiden toimitusaika (max 14 pv)	Tarjouspyynnön mukaisesti, ei merkityksellistä eroa tarjousten välillä -> 3 pistettä	Tarjouspyynnön mukaisesti, ei merkityksellistä eroa tarjousten välillä -> 3 pistettä	Tarjouspyynnön mukaisesti, ei merkityksellistä eroa tarjousten välillä -> 3 pistettä
Asennustyön aloitusaika (max 5 pv)	Tarjouspyynnön mukaisesti, ei eroa tarjousten välillä -> 3 pistettä	Tarjouspyynnön mukaisesti, ei eroa tarjousten välillä -> 3 pistettä	Tarjouspyynnön mukaisesti, ei eroa tarjousten välillä -> 3 pistettä
Takuuajat (väh. 12 kk)	Pisin takuu aika -> 5 pistettä	Ylittää vähimmäisvaatimuksen -> 4 pistettä	Ylittää vähimmäisvaatimuksen -> 4 pistettä
Teknisen käyttötuen saatavuus	Tekninen käyttötuki erittäin hyvin saatavilla -> 4 pistettä	Tekninen käyttötuki erittäin hyvin saatavilla -> 4 pistettä	Tekninen käyttötuki parhaiten saatavilla -> 5 pistettä

Pisteytysasteikko: Erinomainen 5 pistettä, erittäin hyvä 4 pistettä, hyvä 3 pistettä, tyydyttävä 2 pistettä, välttävä 1 piste, huono/ei sovellu käyttöön 0 pistettä

Tarjoaja:	Avarn Security Oy	Lohde Trust Oy	Pirkan Verkkopalvelu Oy
Hinta 40 %			
1. Esimerkkipaketin hinta € (alv 0 %)	6 572,00	5 847,58	5 781,65
1. hintapisteeet (painoarvo 13,3)	11,730	13,183	13,333
2. Asennustyön tuntihinta			44
2. hintapisteeet (painoarvo 13,3)	11,733	13,037	13,333
3. Alennukset/alennusprosentit hinnastosta			33
3. hintapisteeet (painoarvo 13,3)	11,313	12,929	13,333
Hintapisteeet yhteensä (painoarvo 40 %)	34,78	39,15	40,00
Laatu 60 %			
1. Tuotteiden toimitusaika	3	3	3
1. Laatu pisteeet (painoarvo 15)	9,00	9,00	9,00
2. Asennustyön aloitusaika	3	3	3
2. Laatu pisteeet (painoarvo 15)	9,00	9,00	9,00
3. Takuuajat	5	4	4
3. Laatu pisteeet (painoarvo 15)	15,00	12,00	12,00
4. Teknisen käyttötuen saatavuus	4	4	5
4. Laatu pisteeet (painoarvo 15)	12,00	12,00	15,00
Laatu pisteeet yhteensä (painoarvo 60 %)	45,00	42,00	45,00
Kokonaistaloudellisen edullisuuden pisteeet yhteensä	79,78	81,15	85,00

Halvin hinta saa painoarvon mukaiset pisteeet. Muut hintapisteeet lasketaan kaavalla: (halvin hinta/vertailtava hinta) x painoarvo.

Laadun vertailupisteeet lasketaan kaavalla: (vertailupisteeet/parhaat pisteeet) x painoarvo.

Lopuksi hinnan ja laadun vertailupisteeet lasketaan yhteen.

Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on Pirkan Verkkopalvelu Oy:n tarjous.