



TURVATEKNIKAN LAITTEIDEN JA ASENNUSTEN PIENHANKINTA

TRE: 1901/2021

Vertailuasiakirja,

Kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailu

9.4.2021

Vertailuperusteet:

1. Hinta, painoarvo 40 %
2. Laatu, painoarvo 60 %

Tarjoaja:	Avam Security Oy	Pirkan Verkkopalvelu Oy	Viria Security Oy
Y-tunnus	0108013-7	1019093-8	0863729-2
Hintavertailu			
Esimerkkipaketin hinta	12685,99	11998,58	12038,79
Asennustyön tunti hinta	tiedot ilmoitettu liikesalaisiksi	44 €/h	45 €/h
Alennukset/alennusprosentit hinnastosta	tiedot ilmoitettu liikesalaisiksi	28 %	31 %
Laatuvvertailu			
Tuotteiden toimitusaika	tarjouspyynnön mukaisesti -> ei eroa tarjousten välillä, 3 pistettä	tarjouspyynnön mukaisesti -> ei eroa tarjousten välillä, 3 pistettä	tarjouspyynnön mukaisesti -> ei eroa tarjousten välillä, 3 pistettä
Asennustyön aloitusaika	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	tiedot ilmoitettu liikesalaisiksi -> 3 pistettä	laitteistot 2-5 vuotta, asennustyö 1 vuosi -> 4 pistettä	laitteistot 2-5 vuotta, asennustyö 3 vuotta -> pisin takuu asennustyölle, 5 pistettä
Teknisen käyttötuen saatavuus	tiedot ilmoitettu liikesalaisiksi -> 3 pistettä	laitevalmistajan tuotetuki 24/7, tuotetuki arkisin klo 8-20 -> pisin käyttötuen saatavuusaika, 5 pistettä	hälytyskeskus 24/7, tuotetuki arkisin klo 8-16 -> 4 pistettä

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

Tarjoaja:	Avam Security Oy	Pirkan Verkkopalvelu Oy	Viria Security Oy
Hinta 40 %			
1. Esimerkkipaketin hinta € (alv 0 %)	12685,99	11998,58	12038,79
1. hintapisteeet (painoarvo 13,3)	12,61	13,33	13,29
2. Asennustyön tunti hinta		44,00	45,00
2. hintapisteeet (painoarvo 13,3)	10,66	13,33	13,03
3. Alennukset/alennusprosentit hinnastosta		28,00	31,00
3. hintapisteeet (painoarvo 13,3)	12,90	12,04	13,33
Hintapisteeet yhteensä, max 40 (painoarvo 40 %)	36,17	38,70	39,65
Laatu 60 %			
1. Tuotteiden toimitusaika	3	3	3
1. Laatu pisteeet (painoarvo 15)	9	9	9
2. Asennustyön aloitusaika	3	3	3
2. Laatu pisteeet (painoarvo 15)	9	9	9
3. Takuuajat	3	4	5
3. Laatu pisteeet (painoarvo 15)	9	12	15
4. Teknisen käyttötuen saatavuus	3	5	4
4. Laatu pisteeet (painoarvo 15)	9	15	12
Laatu pisteeet yhteensä, max 60 (painoarvo 60 %)	36,00	45,00	45,00
Kokonaistaloudellisen edullisuuden pisteeet yhteensä (max 100)	72,17	83,70	84,65

3.

2.

1.

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 Viria Security Oy:n tarjous.

