



TARJOUSTEN VERTAILUTAUUKKO

583017 / Mönkijän hankinta Kanta-Hämeen hyvinvointialueen pelastuslaitokselle

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 3

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 3

Mönkijä		J et J LOUKKO OY		Koneliike Olenius Oy		Loimaan Konepiste		Pisteiden laskentatapa
		KANTA-HÄMEEN PELASTUSLAITOS MÖNKIJÄ TARJOUS		Kanta-Hämeen Pelastuslaiton Mönkijän hankinta		Kanta-Hämeen pelastuslaitos		
Mönkijän hinta	Maksimi-	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Hankintakohtainen Hankintakohtainen
Yksikköhinta		14708,37 EUR / eur		15337,00 EUR / eur		8900,00 EUR / eur		
Syötä hinnaksi yhden mönkijän hinta Ajoneuvon tulee täyttää liitteessä 1 tekniset vaatimukset määritellyt ominaisuudet.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Hankintakohtainen Hankintakohtainen
Tarjouksessa tulee käyttää autoverotonta (pelastusauto) ja arvonlisäverotonta nettohinnoittelua (alv 0 %). Hinnan tulee olla kiinteä ja sisältää kaikki toimituksesta aiheutuvat kulut (esim. toimitus, pakkaus, kuljetus tai vastaavat kulut).								
Ajoneuvon ja sen varustelun on oltava Suomen lakien ja asetusten, viranomaismääräysten sekä ohjeiden mukaisia (ajoneuvolaki 82/2021, SM:n asetus pelastusautoista 818 /2010)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Hankintakohtainen Hankintakohtainen
Laatukriteerit	Maksimi-	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Koeajon ja soveltuvuuden arviointi tehdään pelastuslaitoksen toimesta. Arvioinnissa huomioidaan mönkijän toiminta ja ominaisuudet, tekniset ratkaisut ja niiden toteutus.								Hankintakohtainen



Koeajajat pisteyttävät tarjottavat mönkijät. Pisteytyksessä arvioidaan ajotuntuma, joka on jokaisella henkilöllä yksilöllinen ja siihen vaikuttaa mm. ajoasento, penkin malli sekä ohjaustangon ja käsikahvojen muoto, koko ja säädöt. Lisäksi arvioidaan käsikahvojen pinnan kitkaa ja herkkyyttä, ohjattavuutta, peilien kokoa, muotoa, näkymää ja säätöä ja ääriherkkyttä.	32,00	Ajotuntuma oli kokonaisuutena erinomainen. Ajoasento ja sen vaihdettavuus maasto-olosuhteissa oli kiitettävä erikokoisille kuljettajille istuinpenkin ja ohjaustangon muodosta ja etäisyydestä johtuen. Käsikahvojen ote, säädöt ja ohjattavuus olivat erinomaiset, samoin peilien näkymä ja säätömahdollisuus. Lisäksi laitteen teho ja jousitus tekivät ajettavuudesta erittäin vakaan maasto-olosuhteissa.	32	Ajotuntuma oli kokonaisuutena hyvä. Ajoasento ja sen vaihdettavuus maasto-olosuhteissa oli hyvä erikokoisille kuljettajille istuinpenkin ja ohjaustangon muodosta ja etäisyydestä johtuen. Käsikahvojen ote, säädöt ja ohjattavuus olivat hyvät, samoin peilien näkymä ja säätömahdollisuus. Lisäksi laitteen teho ja jousitus tekivät ajettavuudesta vakaan maasto-olosuhteissa.	22	Ajotuntuma oli kokonaisuutena välttävä. Ajoasento oli heikko erikokoisille kuljettajille istuinpenkin ja ohjaustangon muodosta ja etäisyydestä johtuen. Käsikahvojen ote, säädöt ja ohjattavuus olivat välttävät, samoin peilien näkymä ja säätömahdollisuus. Lisäksi laitteen teho, jousitus tekivät ajettavuudesta tunnettoman ja epävakaa maasto-olosuhteissa.	2,1	Manuaalinen
Kääntösäde	4,00		1,9		4		1	Manuaalinen
Kääntösäteen tulee olla mahdollisimman pieni ja pienin kääntösäde saa vertailussa 4 pistettä ja muut suhteutetaan siihen kaavalla: paras arvo / vertailuarvo x 4 pistettä.								
Maavara	4,00		4		4		3,8	Manuaalinen
Maavaaran tulee olla mahdollisimman suuri ja suurin maavara saa 4 pistettä ja muut suhteutetaan siihen kaavalla: paras arvo / vertailuarvo x 4 pistettä.								
Hallintalaitteiden ja varusteiden käytettävyys 0 - 5 pistettä	5,00	Hallintalaitteiden ja varusteiden käytettävyys oli kokonaisuutena erinomainen. Hallintalaitteet olivat selkeät ja niiden sijainti ja käytettävyys myös ajon aikana olivat erinomaisia. Kytkimien säädöt olivat helppotoimisia ja selkeitä, mikä teki laitteen käyttömukavuudesta erinomaisen.	5	Hallintalaitteiden ja varusteiden käytettävyys oli kokonaisuutena hyvä. Hallintalaitteet olivat selkeät ja niiden sijainti ja käytettävyys myös ajon aikana olivat hyviä. Kytkimien säädöt olivat selkeitä, mikä teki laitteen käyttömukavuudesta hyvän.	3,3	Hallintalaitteiden ja varusteiden käytettävyys oli kokonaisuutena välttävä. Hallintalaitteet eivät olleet selkeät ja niiden sijainti ja käytettävyys myös ajon aikana oli heikkoa. Kytkimien säädöt eivät olleet helppotoimisia ja selkeitä, mikä teki laitteen käyttömukavuudesta välttävän.	1,1	Manuaalinen
Koeajajat pisteyttävät hallintalaitteiden toiminnot, sijainnit ja säädöt, max. 5 pistettä.								
Tarkastellaan hallintalaitteiden monipuolisuutta, toimintoja sekä varustelua, joita verrataan mönkijäkohtaisesti. Lisäksi tutkitaan hallintalaitteiden sijaintia, käytettävyyttä, säätöjen selkeyttä, helppotoimisuutta ja mukavuutta.								
Takuuehdot	5,00	Alle 36 kuukauden takuu	0,000	Alle 36 kuukauden takuu	0,000	Vähintään 48 kuukauden takuu	5,000	Vähintään 48 kuukauden takuu 5p Vähintään 36 kuukauden takuu 2p Alle 36 kuukauden takuu 0p
OPTIO 1 Yhden tarjouspyyntöä vastaavan Yksikköhinta	Maksimi-	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
		14708,37 EUR / eur		15337,00 EUR / eur		8900,00 EUR / eur		
Anna hinnaksi yhden mönkijän hinta. Hinta annetaan ALV 0 %								



Tarjotun mönkijän tulee täyttää samat vaatimukset kuin tässä tarjouspyynnössä määritelty mönkijä.	
Tarjouksessa tulee käyttää autoverotonta (pelastusauto) ja arvonnäköverotonta nettohinnittelua (alv 0 %). Hinnan tulee olla kiinteä ja sisältää kaikki toimituksesta aiheutuvat kulut (esim. toimitus, pakkaus, kuljetus tai vastaavat kulut).	
Ajoneuvon ja sen varustelun on oltava Suomen lakien ja asetusten, viranomais määräysten sekä ohjeiden mukaisia (ajoneuvolaki 82/2021, SM:n asetus pelastusautoista 818 /2010)	
OPTIO 2 Telasarja	Maksimi-
Yksikköhinta	
Hinta annetaan ALV 0 %	
OPTIO 3 Turvakaari	Maksimi-
Yksikköhinta	
Hinta annetaan ALV 0 %	
OPTIO 4 Umpinainen säilytyslaatikko	Maksimi-
Yksikköhinta	
Hinta annetaan ALV 0 %	
OPTIO 5 Avonainen säilytyslaatikko	Maksimi-
Yksikköhinta	
Laidan korkeus ≥ 130 mm. Hinta annetaan	
Ryhmän yleiset kriteerit	Maksimi-
Tarjottava ajoneuvo tulee toimittaa koeajoon	
Laatupisteet	50,000
Kokonaishinta yhteensä	50,000
Kaikki pisteet yhteensä	100,000

Kyllä	
Kyllä	
Annettu tieto	Pisteet
19696,41 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
14708,37 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
14708,37 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
19879,68 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
Laatupisteet	42,9
Kokonaishinta yhteensä	30,25488
Kaikki pisteet yhteensä	80,25488

[X] Sijoitus 1.

Kyllä	
Kyllä	
Annettu tieto	Pisteet
4165,00 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
2500,00 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
155,00 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
100,00 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
Laatupisteet	33,3
Kokonaishinta yhteensä	29,0148
Kaikki pisteet yhteensä	67,82599

[] Sijoitus 2.

Kyllä	
Kyllä	
Annettu tieto	Pisteet
6755,00 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
0,00 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
399,00 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
329,00 EUR / eur	
Annettu tieto	Pisteet
Laatupisteet	13
Kokonaishinta yhteensä	50,000
Kaikki pisteet yhteensä	65,15152

[] Sijoitus 3.

tarjottu arvo
----- * maksimipisteet
suurin annettu arvo
pienin annettu arvo
----- * maksimipisteet
tarjottu arvo