

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

PRIDno-2023-997 / Porin katuverkon liikennemerkkien inventointi

Halvin hinta

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 4

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 4

Yhteiset kriteerit/tiedot	Cyclomedia Technology BV Tarjous Porin Kaupunki	Destia Oy, Asiantuntijapa Ivelut Porin katuverkon liikennemerkki en inventointi 2023	Field Finland Oy FieldRoad Pori	Normiopaste Oy Porin katuverkon liikennemerkki en inventointi
Kartoitettavien liikennemerkkien sijaintitiedon absoluuttinen tarkkuus maksimissaan 0,5 m.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Inventoinnin tulee tapahtua 360-panoraamakuvauksena.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Panoraamakuvien oltava tarkkuudeltaan vähintään 8000x4000 pixeliä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kuvien välisen etäisyyden ja kuvaustiheyden tulee olla sellainen, että kaikki inventoitavat kohteet ovat havaittavissa kuvista.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kuvatiedostot paikkatietoineen luovutetaan kaupungin hallintaan ja omistukseen.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Aineistosta tulee tuottaa Digiroad-tietojärjestelmän tukema CSV- tai SHP-tiedosto, jonka valittu toimija toimittaa Digiroadiin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

<p>Liikennemerkin ominaisuustiedon tulee sisältää seuraavat asiat:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ID -tyyppinumero (Digiroad ja Traficom määraus) -koordinaatit (x,y) -arvo (Digiroad-attribuutti) -suuntima -koko (pieni, normaali, suuri, muu) -koko (jos kyseessä ns. vakioimerkki: leveys x korkeus mm, halkaisija mm) -kaksipuolisuus -teksti -kiinnitysjalusta (pylväs, seinä, silta, porttaali jne.) -järjestys jalustassa (jos useampia merkkejä tai lisäkilpiä; a=ylin, b=toiseksi ylin jne.) -lisäkilven väri -lisäkilven teksti -lisäkilven tyyppinumero -kohdetta vastaavan valokuvan tunniste 		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
<p>Liikennemerkkien tyyppinumero tulee ilmaista vähintään kahdella tarkkuudella:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tielikennelain määrittelemä tyyppinumero (Digiroad) -15.6.2022 julkaistu Traficom kaikille tienpitäjille asettaman määräyksen mukainen tyyppinumero (https://www.traficom.fi/fi/ajankohtaista/maarays-liikenteenohjauslaitteiden-varit-rakenne-ja-mitoitus) 		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
<p>Niiltä katuosuuksilta, jotka voidaan kuvata, tulee löytää vähintään 99 % kaikista liikennemerkeistä.</p>		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
<p>Jokaisesta inventoitavasta kohteesta on kerättävä yksilöity valokuva</p>		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

Pahoin vaurioituneet, erittäin heikkokuntoiset tai muuten hankalasti tunnistettavat liikennemerkit inventoidaan ja määritellään tunnistamattomiksi		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
--	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--

Liikennemerkkien inventointi ja vienti digiroadiin	Cyclomedia Technology BV Tarjous Porin Kaupunki	Destia Oy, Asiantuntijapa lvelut Porin katuverkon liikennemerkki en inventointi 2023	Field Finland Oy FieldRoad Pori	Normiopaste Oy Porin katuverkon liikennemerkki en inventointi
---	--	---	--	--

Liikennemerkkien inventointi, ilmoittakaa tässä kyseisen palvelun kokonaishinta (alv 0 %).		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta		124544,00 EUR / kokonaishinta. alv 0%		157650,00 EUR / kokonaishinta. alv 0%		118830,00 EUR / kokonaishinta. alv 0%		48998,00 EUR / kokonaishinta. alv 0%	
Kokonaishinnan tulee sisältää kaikki kulut ja korvaukset, jotka liittyvät tähän hankkeeseen		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
OPTIO 1: Liikennemerkin alareunan korkeuden mittaaminen tienpinnasta (alv 0 %).		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta									
Ei vaikuta vertailuhintaan									
Jos ette tarjoa tätä osaa, laittakaa hintakohtaan 0 euroa									
OPTIO 2: Tiennimikilpien (katunimikilvet) inventointi teksteineen (alv 0 %).		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta									
Ei vaikuta vertailuhintaan									
Jos ette tarjoa tätä osaa, laittakaa hintakohtaan 0 euroa									

OPTIO 3: Liikennemerkin kuntoluokka Väyläviraston ohjeiden mukaisesti (alv 0 %): https://ava.vaylapilvi.fi/ava/Julkaisut/Tiehallinto/pdf/2200060-v-09_liikennemerkkien_kuntoluokitus.pdf		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta									
Ei vaikuta vertailuhintaan									
Jos ette tarjoa tätä osaa, laittakaa hintakohtaan 0 euroa									
OPTIO 4: Aineistotarkastelu pilvipalveluna (pilvipalvelun tulee sijaita EU tai ETA alueella), sisältäen käyttökoulutuksen (alv 0 %)		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Yksikköhinta									
Ei vaikuta vertailuhintaan									
Jos ette tarjoa tätä osaa, laittakaa hintakohtaan 0 euroa									

Ryhmän yleiset kriteerit		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Projektsuunnitelma, josta selviää tarjotun työn laajuus, toteutustavat, hankkeeseen osallistuvat yritykset (mukaan lukien mahdolliset alihankkijat), ja työn toteuttava henkilöstö. Lisäksi projektsuunnitelmasta tulee selvitä tarjouksen mukaisen loppudokumentoinnin laajuus ja taso.		Cyclomedias Toteutussuunnitelma Porin kaupungin liikennemerkin kaappaamiseksi v1.pdf		Projektsuunnitelma_Porin kaupungin liikennemerkin inventoinnit 2023_DESTIA OY.pdf		Liite_1_Projektsuunnitelma.pdf Liite_2_Alihan kijat.pdf Liite_4_Katunä kymäpalvelu - Palvelukuvaus. pdf		Projektsuunnitelma_V1.pdf	
Kokonaishinta yhteensä		124544,00 EUR [] Sijoitus 3.		157650,00 EUR [] Sijoitus 4.		118830,00 EUR [] Sijoitus 2.		48998,00 EUR [] Sijoitus 1.	

Soveltuvuusvaatimukset		Cyclomedia Technology BV		Destia Oy, Asiantuntijapalvelut		Field Finland Oy		Normiopaste Oy	
TILAAJAVASTUULAKI: Tarjoajan tulee täyttää tilaajan selvitysvelvollisuutta koskevan lain (1233/2006) mukaiset vaatimukset. Lisätietoa https://www.vastuugroup.fi/tilaajavastuulaki . Dokumentit tarkistetaan sopimustoimittajaksi valituilta ennen sopimuksen allekirjoittamista.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
		Tarjous Porin Kaupunki		Porin katuverkon liikennemerkin inventointi 2023		FieldRoad Pori		Porin katuverkon liikennemerkin inventointi	

Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöasiakirjoihin ja sitoutuu järjestämään tarjoamansa palvelun tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja ymmärtää, että tarjouspyynnössä esitetyt hankintamäärät ovat arvioita, eikä sopimus muodosta tilaajalle määrästovelvoitetta tai palveluntuottajalle yksinoikeutta tuottaa palvelua.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Palveluntarjoajalla pitää olla nimettynä vähintään yksi vastuunalainen sopimussyntetshenkilö, joka vastaa asiakassuhteesta ja koko palveluprosessista. Henkilö/t nimetään sopimuksen teon yhteydessä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoajan taloudellisen tilanteen on oltava sellainen, että se Suomen Asiakastieto Oy:n ratingluokituksessa on vähintään tyydyttävä+ (A+) tai sen katsotaan muun vastaavan yleisesti hyväksytyyn luottoluokituksen tai talousraportin mukaan olevan vastaava.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tiedot yrityksen luottoluokituksesta (Suomen Asiakastieto Oy:n raportti tai vastaava).		Rating-raportti Cyclomedia (1).pdf		Destia Oy_2163026-3_Luotettava_Kumppani_raportti (2).pdf		09165768_Riskiluokitus_ ja_ maksuhairiot_060423.pdf		FIN_2191012-6_Luotettava_Kumppani_raportti_2023-04-06.pdf	
Referenssit Tarjoajalla tulee olla referenssejä vastaavista inventoinneista vähintään kahdesta (2) keskiuuresta tai sitä isommasta kaupungista viimeisen viiden (5) vuoden ajalta.		Cyclomedia Referenssilomake Porin Kaupunki (1).xlsx		Yritysreferenssit_6.4.2023_Destia Oy.pdf		Liite_3_Liikennemerkkien inventointi - Referenssejä - Field Finland 2023.pdf		Referenssit.pdf	

Henkilöstö Tarjoajalla on oltava hankkeen laatuun ja laajuuteen nähden riittävästi ammattitaitoista työvoimaa hankinnan toteuttamiseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja lataa tähän vapaamuotoisen liitteen, josta käy ilmi henkilöstön koulutus, ammattitaito ja kokemus tarjouspyynnön mukaisen palvelun tuottamiseen.		Hankkeelle osoitetut projektiresurssit Porin.pdf		Henkilöreferenssilomake_6.4.2023_Destia Oy.pdf		Liite_5_CV_Marjku Lepikko_salainen.pdf Liite_6_CV_Hannele_Komulainen_salainen.pdf Liite_7_CV_Kaapo_Nieminen_salainen.pdf Liite_8_Vastaava_henkilö_henkilöstön osaaminen ja ammattitaito.pdf		Infrakartoitus_tiedmin_estittely.pdf	
Inventoinnista tuotettavan paikkatietoaineiston tulee olla arcgis-yhteensopiva ja se luovutetaan tilaajalle ja tilaajan omistukseen veloituksetta. Samoin inventoinnissa kertyvä valokuva-aineisto luovutetaan tilaajalle/ tilaajan omistukseen veloituksetta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Kartta-aineiston liikennemerkkikohteen koordinaattipisteeseen tulee olla linkitetty kyseisen liikennemerkin valokuva.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjouksen tulee sisältää vähintään kaksi kokousta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

Hankkeen projektikieli on suomi. Tarjoajan on kyettävä kommunikoimaan sujuvasti suomen kielellä sekä suullisesti, että kirjallisesti. Tarjoajan on hallittava suomen kieli niin, että tarjoaja pystyy lukemaan hankkeen asiakirjoja ja pystyy itse tuottamaan tekstiä ja kommunikoimaan suomen kielellä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Kaikki tarjousasiakirjat tulee laatia suomenkielellä (myös liitteet).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

PAKOTTEET

Kysymys 1

Euroopan unioni ja Yhdistyneet kansakunnat ovat asettaneet pakotteita lainsäädännössään tai toimielintensä päätöksillä.

Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajayritys tai ne yritykset tai henkilöt, joiden omistuksessa, hallussa tai määräysvallassa tarjoajayritys on, eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena. Lisätietoja pakotteista on saatavilla Ulkoministeriön verkkosivuilla: um.fi/pakotteet

Tarjoajan edellytetään antavan pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan. Lisäksi tarjoajan on ilmoitettava viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päätyä pakotteiden kohteena olevalle taholle.

Tarjoaja vakuuttaa, että tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palvelujen käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.

Vastaamalla "Kyllä" tarjoaja vakuuttaa, että:		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
<ul style="list-style-type: none">• yllä mainitut tahot eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena• se antaa pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan, hallinto, johto- tai valvontaelimen jäsenistään tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävistä henkilöistä ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan• se ilmoittaa viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päättyä pakotteiden kohteena olevalle taholle• tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palveluiden käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.									