



GeoUnion Oy
Matti Mäntysalo
Kornetintie 4 B
00380 Helsinki

Puitesopimus 1U1582-GUNI, tarjouksenne 16.2.2018

Mt 1421 (Eriksnäsintie ja Jokelantie) parantaminen rakentamalla jalankulku- ja pyöräilyväylä välille Huhtaportinkatu - Vaasan yksityistie, Järvenpää ja Tuusula, RS, Pohjatutkimukset

1 Tilaus

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus tilaa GeoUnion Oy:ltä viitekohdassa mainittuun puitesopimukseen perustavana toimeksiantona Mt 1421 (Eriksnäsintie ja Jokelantie) parantaminen rakentamalla jalankulku- ja pyöräilyväylä välille Huhtaportinkatu - Vaasan yksityistie, Tuusula ja Järvenpää, rakennussuunnitelmavaiheen pohjatutkimukset tarjouksenne 16.2.2018 mukaisena tässä tilauksessa mainituin täydennyksin ja poikkeuksin.

2 Tehtävä

Tehtävänä on tehdä pohjatutkimusohjelman mukaiset pohjatutkimukset Liikenneviraston ohjeiden mukaisesti. Tehtävä on määritelty tarkemmin liitteenä olevassa tarjouksessa 16.2.2018.

3 Sopimusasiakirjat

Sopijapuolet noudattavat tätä tilausta ja puitesopimusta. Asiakirjojen pätevyysjärjestys on ilmoitettu puitesopimuksessa.

4 Aikaa koskevat määräykset

Työ on voitu aloittaa 23.2.2017.

Pohjatutkimusten tulee olla valmiit ja tilaajalle hyväksytysti raportoituna 6.4.2018.

Toimeksiantojen lisätyötarjoukset tulee toimittaa tilaajalle viimeistään seitsemän (7) arkipäivän kuluessa tilaajan hyväksyttyä lisätyötarpeen.

5 Tilaajan luovuttamat lähtötiedot

Kaikki lähtötiedot on toimitettu.

6 Veloitusperusteet

6.1 Palkkio

Palkkiomuotona on **yksikköhinta** (KSE 2013 kohta 5.3.2).

Veloituksen arvioitu enimmäismäärä kuluineen ja erityisine korvauksineen ilman arvonlisäveroa on 37.144,00 euroa. Veloituksen enimmäismäärää ei saa ylittää ilman tilaajan suostumusta.

Uudenmaan ELY-keskuksen osuus tilauksesta on 50 %, 18.572,00 euroa, Tuusulan kunnan osuus 34 %, 12.628,96 euroa ja Järvenpään kaupungin osuus 16 %, 5.943,04 euroa.

Yksikköhinnat ovat puitesopimuksen mukaiset.

6.2 Kulut

Arvio kulujen määrästä on 1.732,00 euroa, joka sisältyy kohtaan 6.1.

6.3 Matkakustannusten ja matka-ajan korvaukset

Matkakustannusten korvaaminen tapahtuu puitesopimuksessa sovitun mukaisesti.

6.4 Laskutus

Palkkio laskutetaan kun työ on hyväksytysti vastaanotettu.

Maksuehto 21 vrk.

6.5 Maksuyhteystiedot

Uudenmaan ELY-keskuksen laskutustiedot (50 % laskusta):

Laskut on toimitettava tilaajalle verkkolaskuina.

Laskun vastaanottajaksi merkitään:

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Verkkolaskutusosoite:

OVT-tunnus: 0037229696211113

Y-tunnus: 2296962-1

ALV-tunnus: FI22969621

Verkkolaskuoperaattorin OpusCapita Group Oy:n välittäjä-tunnus:
003710948874

Laskun viitetiedot ovat:

Työn nimi: Mt 1421 jkp välille Huhtaortinkatu-Vaasan yt, Järvenpää ja Tuusula, RS, Pohjatutkimukset

Sopimusnumero: 1T4854-01, L00001BKA

Käsittelijä: L / Arja Lundberg

Tuusulan kunnan laskutustiedot (34 % laskusta):

Laskut pyydetään lähettämään ensisijaisesti verkkolaskun muodossa.

Verkkolaskun lähettämisessä käytetään seuraavia tietoja:

Nimi: Tuusulan kunta

Y-tunnus: 0131661-3

Verkkolaskuosoite: 003701316613

OVT-tunnus: 003701316613

Välittäjä: CGI

Välittäjän tunnus: 003703575029

Tilausviite: 1830151

Jos verkkolasku ei onnistu, paperilaskun voi toimittaa osoitteella: Tuusulan kunta, ostolaskujen käsittely, PL 324, 28601 PORI

Järvenpään kaupungin laskutustiedot (16 % laskusta):

Verkkolaskutustiedot:

Järvenpään kaupunki/Järvenpään Vesi

Y-tunnus: 0126541-4

OVT-tunnus: 003701265414

Verkkolaskuoperaattori: CGI

Operaattorivälittäjä-tunnus: 003703575029

Tilausviite: 1868500

Poikkeustapauksissa voi toimittaa paperilaskun osoitteella: Järvenpään kaupunki/Järvenpään Vesi, Ostolaskujen käsittely, PL 321, 28601 PORI

Maksuyhteystietojen muuttuminen on saatettava toisen osapuolen tietoon oman organisaation virallisella kirjeellä ja lisäksi vahvistettava tavalla, jossa tiedonantaja voidaan varmistaa oikeaksi.

7 Immateriaalioikeudet

KSE 2013 kohdasta 6.2 poiketen tilaajalla on oikeus ilman toimittajan suostumusta käyttää kaikkia tämän palvelun tuottamisessa syntyneitä avoimessa formaatissa toimitettuja (IFC ja LandXML/Inframodel) tietomalliaineistoja omiin tarkoituksiinsa ja muuttaa ja kehittää edelleen edellä mainittuja aineistoja joko itse tai valitsemansa kolmannen osapuolen avustuksella ja käyttää niitä omiin tarkoituksiinsa muutetussa muodossa.

Avoimessa formaatissa luovutetun aineiston lisäksi konsultin tulee luovuttaa koko aineisto myös natiiviformaatissa tilaajan sekä muiden hankkeen Mt 1421 (Eriksnäsintie ja Jokelantie) parantaminen rakentamalla

jalankulku - ja pyöräilyväylä välille Huhtaortinkatu - Vaasan yksityistie, Tuusula ja Järvenpää, jatkototeutukseen osallistuvien käyttöön.

8 Yhteystiedot

Tilaaja: Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Opastinsilta 12 B, 00520 Helsinki

Tilaajan yhteyshenkilö palvelun toimittamiseen liittyvissä asioissa on:
Mira Aaltonen, puh. 040 488 0498,
sähköposti mira.aaltonen@ely-keskus.fi.

Toimittaja/Konsultti: GeoUnion Oy, Kornetintie 4, 00380 Helsinki

Toimittajan (konsultin) yhteyshenkilö palvelun toimittamiseen liittyvissä asioissa on:
Teemu Myyrä, puh. 040 594 3589,
sähköposti teemu.myyra@geounion.fi.

Hyväksyntä sähköisesti.

Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Yksikön päällikkö, suunnittelu

Maarit Saari

Projektipäällikkö

Mira Aaltonen

Liitteet

Tarjous 16.2.2018

Tiedoksi

Saari Maarit, Lundberg Arja, Ruonakoski Annamari, Jukka-Matti Laakso /
Tuusulan kunta, Johanna Jääskeläinen / Järvenpään Kaupunki,

Tämä asiakirja UUELY/6497/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/6497/2017 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Aaltonen Mira 01.03.2018 13:05

Ratkaisija Saari Maarit 02.03.2018 10:40

UUDENMAAN ELY-KESKUS
MIRA AALTONEN
PL 36
00521 HELSINKI

mira.aaltonen@ely-keskus.fi

MT 1421 JK-PP VÄYLÄ
Mittaukset, pohjatutkimukset ja dokumentointi

Kiitämme tarjouspyynnöstänne. Olemme valmiit suorittamaan otsikossa mainitut työt.

Työt voimme aloittaa viikolla 10 ja maastotyöt valmistuvat viimeistään viikon 13 loppuun mennessä.

Viitaten Uudenmaan ELY:n kanssa tehtyyn ja voimassa olevaan maaperätutkimus palvelujen puitesopimukseen tarjoamme otsikossa mainittuja tehtäviä vuosisopimuksen mukaisilla työvuorohinnoilla. (Puitesopimus 1U1582-GUNI)

Työssä noudatetaan konsulttitoiminnan KSE 2013 mukaisia sopimusehtoja.

TYÖN SISÄLTÖ JA KUSTANNUSARVIOT

TYÖ	YKSIK-KÖHINTA €	TYÖAIKA- ARVIO	KUSTANNUS- ARVIO €
Mahdolliset työskentelyluvat	48,00/h	8	384,00
Kairauspisteiden paikalleen mittaus ja vaaitus	620,00	2	1.240,00
Johtojen- ja kaapeleiden näytöt	38,00/h	16	608,00
Painokairaus	560,00		
Puristinheijarikairaus 32 kpl	700,00	14	9.800,00
Siipikairaus 13 kpl	610,00	12	7.320,00
Pohjavesiputken asennus	620,00		
Näytteenotto, häiriintynyt 10 kpl	560,00	5	2.800,00
Näytteenotto, häiriintymätön 3 kpl	720,00	3	2.160,00
KUSTANNUSARVIO			24.312,00€

16.2.2018

KULUJEN KUSTANNUSARVIO	YKSIKKÖ- HINTA €	MÄÄRÄ ARVIOT	KUSTANNUS- ARVIO €
Kilometrikorvaus	0,42€/km	1600	672,00
PVR	19,00€/tv	40	760,00
Työn aloituskustannukset	300,00€/kerta		300,00
KUSTANNUSARVIO KULUILLE			1.732,00€

Laboratoriotutkimukset häiriintyneistä näytteistä	YKSIKKÖ HINTA	MÄÄRÄ ARVIOT	KUSTANNUS ARVIO €
peruskäsittely	10,00€/kpl	80	800,00
vesipitoisuus	10,00€/kpl	80	800,00
hienousluku	34,00€/kpl	40	1.360,00
humuspitoisuus karkea	32,00€/kpl	15	480,00
humuspitoisuus hieno	43,00€/kpl	20	860,00
rakeisuus hieno	64,00€/kpl	30	1.920,00
rakeisuus karkea	45,00€/kpl	20	900,00
rakeisuus moreeni	70,00€/kpl	25	1.750,00
KUSTANNUSARVIO			8.870,00€

Laboratoriotutkimukset häiriintymättömistä näytteistä	YKSIKKÖ HINTA	MÄÄRÄ ARVIOT	KUSTANNUS ARVIO
peruskäsittely	10,00€/kpl	14	140,00
vesipitoisuus	10,00€/kpl	14	140,00
tilavuuspaino	10,00€/kpl	14	140,00
humuspitoisuus	43,00€/kpl	10	430,00
Ödömetrikoe	230,00€	6	1.380,00
KUSTANNUSARVIO			2.230,00€
KAIKKI YHTEENSÄ			37.144,00€

Kustannusarviot eivät sisällä arvonlisäveroa 24 %.

16.2.2018

Lisäksi laskutamme mahdolliset maalaboratoriotutkimukset puitesopimuksen mukaisilla yksikköhinnoilla.

LASKUTUS

Laskutuksen esitämme tapahtuvaksi toteutuneiden työmäärien mukaisesti puitesopimuksen mukaisilla työvuorohinnoilla, kun työ on tehty ja hyväksytty.

YLEISTÄ

GeoUnion Oy:llä on nykyaikaiset atk-suunnittelu-, massalaskenta- ja mittaus-ohjelmistot, joista mainittakoon:

- Novapoint-, 3D WIN- ja Vid-ohjelmistot suunnitteluun, tulostukseen ja massalaskentaan.
- Tiemies-, Kenttämies- ja Siltämies-ohjelmistot, sekä Leican omat ohjelmat mittauksiin.
- Laatumies-ohjelmisto maarakentamisen laadunvalvontaan.

Meillä on vahva kokemus konsulttitoimistojen, ELY-keskusten, Oy VR-Rata Ab:n, rakennuttajien, urakoitsijoiden sekä kaupunkien ja kuntien kanssa tehtävästä yhteistyöstä. Käyttämämme mittaus- ja tulostusohjelmat ovat yhteensopivat yleisesti käytettyjen ohjelmistojen kanssa.

GeoUnion Oy:llä on vakuutusyhtiö Pohjolassa konsultin vastuuvakuutus, joka on vakuutusmäärältään 1.000.000,00€.

Uskon meidän voivan tarjota Teille sujuvaa yhteistyötä. Asiamiehemme sopimusasioissa on toimitusjohtaja Matti Mäntysalo ja toimeksiantoon liittyvissä asioissa projektikoordinaattori Teemu Myyrä, puh. 040 594 3589 tai 010 633 8020 (vaihde).

Toivomme esityksemme sopivan Teille. Lisätietoja tarjouksesta antaa Matti Mäntysalo, 0400 411 644 tai vaihde 010 600 8020

Kunnioittavasti

GeoUnion Oy

Matti Mäntysalo
toimitusjohtaja