




Projekti Sula 3	Laatija Mikko Korhonen
Tilaaja Tuusulan kunta	Pvm 17.10.2023
	<input checked="" type="checkbox"/> MUUTOSTYÖ <input type="checkbox"/> LISÄTYÖ
	Tarjousnumero: 09
MUUTOS-/ LISÄTYÖ • työn kuvaus • määrät • materiaalit • asiakirja- viittaukset	Lisäyötarjous nro 09; PIMA-maiden käsittely työmaalla Urakkatarjouksen jättämisen jälkeen selvinnyt, että Sulanpolulla suoritetuissa koekuopissa on havaittu pilaantuneen maan alemman ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia. Tilaajan kanssa pidetyssä palaverissa päätetty, että PIMA-maat siirretään välivarastoon pressujen päälle Sulankaaren päässä olevalle tontille 4:143. Työt suoritetaan tuntitöinä, sillä työ on suoritettava PIMA-valvojan alaisuudessa. Kaivumassat testataan kaivutyön yhteydessä valvojan toimesta. PIMA-valvojan mukainen määrä arvio on n. 700 m3ktr. Urakoitsija hyvittää urakkaan kuuluvat työt sopimuksen mukaisin yksikköhinnoin. <input type="checkbox"/> lisä-/muutostöiden suunnitteluvastuu on urakoitsialla <input checked="" type="checkbox"/> lisä-/muutostöiden suunnitteluvastuu on tilaajalla
TARJOUSSHINTA- JA MAKSUPERUSTE	<input type="checkbox"/> Kiinteä veroton kokonaishinta [redacted] € <input checked="" type="checkbox"/> Yksikköhinnat urakkasopimuksen mukaisesti <input type="checkbox"/> Omakustannushinta + materiaalikustannukset 12%, <input checked="" type="checkbox"/> Muu maksuperuste ks. alla / liitteessä POS1. Lisätyön takia pois jäävät urakkaan kuuluvat suoritteet - Maiden kuljetus: [redacted] €/m3ktr x km o hyvityshinta: [redacted] - Savimaiden vastaanotto: [redacted] €/m3ktr - Kustannusarvio: [redacted] € o Maiden kuljetus: [redacted] o Savimaiden vastaanotto: [redacted] POS2. PIMA-maiden siirto työmaalla - Tuntihinta sopimuksen mukaisesti: (kkht pp + 2 x TRD + RAM) [redacted] o Kkht pitkäpuomi o TRD o RAM - Materiaalit (pressut yms) - Kustannusarvio: [redacted] h x [redacted] €/h + [redacted] € = [redacted] POS1 ja 2 yhteensä: [redacted] <u>4 110 €</u>



MAKSUEHDOT	Lisä-/muutostyö maksetaan: <input checked="" type="checkbox"/> yhdessä erässä, kun lisä-/muutostyö on suoritettu ja määrät selvitetty <input type="checkbox"/> oheiseen maksuerätaulukon mukaisessa erissä, liite: <input type="checkbox"/> muu maksuehto, mikä: Tarkemmittausten perusteella laaditun mittausluettelon mukaisesti	
AIKATAULU • vaikutus urakka-aikaan • Työn aloitus ja lopetus • kiinnittökustannukset	<input type="checkbox"/> tarvittava pidennys, urakka-aikaan: x-vrk, urakka-ajan pidennyksestä aiheutuvat kustannukset (sis. yleiskustannukset) _____ euroa / €vrk <input checked="" type="checkbox"/> urakoitsija pidättää oikeuden vaatia urakka-ajan pidennystä työn valmistuttua ja laajuuden selvittyä <input type="checkbox"/> työ suoritetaan urakka-ajan ulkopuolella, urakan vastaanoton jälkeen <input type="checkbox"/> ei vaikutusta urakka-aikaan <input type="checkbox"/> tarjoudumme suorittamaan muutos- tai lisätyön ilman urakka-ajan pidennystä, jolloin aikataulun kiinnittökustannukset ovat _____ € (alv 0%)	
	Työ alkaa	Työ on valmis
MUUTA		
TARJOUKSEN VOIMASSAOLO	Tarjouksemme on voimassa yhden kuukauden.	
LIITTEET		
Allekirjoitukset URAKOITSIJA • tarjous	 Paikka ja aika Tuusulassa,	
TILAAJA • tarjous hyväksytty ja työ tilataan	Mikko Korhonen Louhintahiekka Oy	
	Paikka ja aika	Tilaaajan allekirjoitus