

HINTALOMAKE

Tarjoaja täyttää taulukoiden värjätyt solut. Hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa.
Hinnat, joihin sisältyy henkilötyötä, sisällytetään palkat sekä sosiaali- ja yleiskustannukset.

TEHTÄVÄ 1. PILAANTUNEIDEN ALUEIDEN KUNNOSTUKSEEN LIITTYVÄT KONSULTTITYÖT**Taulukko 1. Tuntihinta**

Henkilöryhmien veloituserusteet	Hinta, €/h	Painotus
SKOL 01 ja E		25 %
SKOL 02		25 %
SKOL 03		22 %
SKOL 04		18 %
SKOL 05		8 %
SKOL 06		2 %

Taulukko 2. Työvuorot

Työvuorohinnat sisältävät laitteiston käyttäjän/käyttäjien henkilötyön ja laitteiston kuluineen. Työvuorohinnat eivät sisällä näytteenottajan henkilötyötä.
Työvuoron pituus on 8h, joka sisältää yhteensä 45 min taukoja. Porakoneissa ja mittalaitteissa hinta sisältää mobilisaation.

Maaperänäytteenoton (kaivinkone) työvuorohintaan ei sisällytetä mobilisaatiota. Laitteistojen lisävaatimukset on esitetty tarjouspyynnössä.

Kenttätyöt	HINNAT			HINNAT	
	€/työvuoro	painotus		€/tutkimus	painotus
maaperänäytteenotto (kaivinkone, min 13 tn)		12 %	mobilisaatio		4 %
maaperänäytteenotto (porakone)		12 %			
pohjavesiputkien asennus (porakone)		7 %			
pisteiden paikalleen mittaus (takymetri)		5 %			
pisteiden paikalleen mittaus (rtk-gps)		5 %			
pisteiden paikalleen mittaus (ns. käsigs, tarkkuus: x, y muutama metri)		5 %			

Taulukko 3. Kenttämittarit ja näytteenottokalusto

Taulukkoon kirjataan kenttämittareiden ja näytteenottimien työvuoro- ja yksikköhinnat ilman henkilötyötä.

Kenttämittarit ja näytteenottokalusto	HINNAT		HINNAT	
	€/työvuoro	painotus	€/kpl	painotus
Veloituserusteet				
Metallit: XRF-analysaattori		12 %		3 %*
Öljyt: PetroFLAG tai vastaava***	XXXXXXXX	XXXXXXXX		10 %**
VOC: fotoionisaattori		7 %		1,5%
Pohjavesipumppu, nostokorkeus 0-10 m		2 %	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Kerrosnäytteenotin (vesi)		2 %	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Ilmanäytteenottopumppu		2 %	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Pohjavesinoudin (halk. noin 18 mm tai 38 mm)	XXXXXXXX	XXXXXXXX		0,5%
Monikaasuanalysointilaite: CH4-, CO2-, O2-, H2S- ja HCN-anturit		5 %	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

* Vertailuhintaa laskettaessa annettu yksikköhinta (€/kpl) kerrotaan 10:llä ja tulos muodostaa 3 % koko vertailuhinnasta.

** Vertailuhintaa laskettaessa annettu yksikköhinta (€/kpl) kerrotaan 25:llä ja tulos muodostaa 10 % koko vertailuhinnasta.

*** Öljyt: Petroflaganalyysin tai vastaavan hinnan tulee sisältää kaikki kalibrointimateriaalikulut.

Taulukko 4. Muut yksikköhinnat

	HINNAT	Yksikkö	painotus
PEH-siiviläputki d=63 mm		€/jm	2 %*
PEH-jatkoputki d=63 mm		€/jm	2 %*
metallinen suojaputki ja lukko		€/kpl	0,5%
suojakansi asfalttipintaan**		€/kpl	0,5%

*Annettu yksikköhinta kerrotaan 8:lla vertailuhintaa laskettaessa. Tulos muodostaa 2 % koko vertailuhinnasta.

**Kannen tulee löytyä metallinilmäisellä

TEHTÄVÄ 2. SEDIMENTTIEN TUTKIMISEEN JA VESILUPAHAKEMUKSIIN LIITTYVÄT KONSULTTITYÖT

Taulukko 5. Tuntihinta

Henkilöryhmien veloituserusteet	Hinta, €/h	Painotus
SKOL 01 ja E		25 %
SKOL 02		25 %
SKOL 03		22 %
SKOL 04		18 %
SKOL 05		8 %
SKOL 06		2 %

TEHTÄVÄ 3. ERITYISASIAANTUNTIJAPALVELUT

Taulukko 6. Tuntihinta Taulukkoon 6 voi lisätä rivejä, mikäli samalle osa-alueelle tarjotaan useita erityisasiantuntijoita.

Osa-alue A		
Erityisasiantuntijan nimi	SKOL luokitus	Hinta, €/h
Osa-alue B		
Erityisasiantuntijan nimi	SKOL luokitus	Hinta, €/h
Osa-alue C		
Erityisasiantuntijan nimi	SKOL luokitus	Hinta, €/h
Osa-alue D		
Erityisasiantuntijan nimi	SKOL luokitus	Hinta, €/h