

LIITE 5

INVESTOINTIEN HANKESUUNNITELMA TALOUSARVIOTA 2021 JA – SUUNNITELMAA  
2022 - 2023 VARTEN

|  |  |
|--|--|
| HANKKEEN NIMI  | GPS/GNSS paikannuslaite mittaustoimelle  |
| HANKKEEN TAUSTA JA TARVE                                   | Mittaustoimen nykyinen GPS/GNSS satelliittipaikannuslaitteiston tekniikka on vanhentunut eikä sitä voida päivittää enää tämän päivän saatavilla olevien mittausta helpottavien satelliittidatojen vastaanottamiseen. |
| HANKKEEN TAVOITTEET  | Saattaa GPS/GNSS paikannuslaitteisto tämän päivän mittauksia helpottavan satelliittidatan vastaanottamiseen.   |
| HANKKEEN TOTEUTTAJA (T)                                    | Maankäyttöinsinööri  |
| HANKKEEN AIKATAULU, ARVIOITU ALOITUSAJANKOHTA<br>KESTO, KK | 2021   |
| KUSTANNUSARVIO   | Laitteiston leasing-hinta n. 730 €/kk/60kk<br>Suora hankinta 26 800 € + paikannuspalvelu 1800 €/vuosi + ohjelmistopäivitykset  |
| KÄYTTÖKUSTANNUKSET   |  |
| ARVIO INVESTOINNISTA AIHEUTUVISTA SÄÄSTÖISTÄ               | Nopeampaa ja luotettavampaa mittauspalvelua asiakkaille  |

## YHTEYSHENKILÖ

Lomakkeet tallennetaan 30.8.2021 mennessä T:\Vuoden 2021 talousarvio\Investointien hankesuunnitelmat  
-kansioon

OHJE:

MITÄ TEHDÄÄN

MIKSI TEHDÄÄN: tilannearviot ja ongelmat

MITEN TEHDÄÄN: mihin pyritään, asetetaan tavoitteet, joihin voidaan tehdä lisäyksiä projektin edetessä

KUKA TEKEE: määritellään tehtävien suorittajat

MILLOIN TEKEE: hankkeen aikataulu

MITÄ MAKSAA: kustannusarvio, kustannusarviossa esitettävä mahdolliset hankinnasta aiheutuvat tulevat säästöt käyttökustannuksissa, kestävän kehityksen mukaiset arviot

KUKA MAKSAA: Rahoitusuunnitelma; kunta, valtio, muu mahdollinen taho