

Tekniikan historian tutkimuksen hankinta Vesivoiman kulttuuriperintö -hankkeessa

63/02.04.02/2021

Selostus asiasta

Tekniikan historian tutkimus on osa Pohjois-Pohjanmaan ja Region Norrbottenin Vesivoiman kulttuuriperintö -hanketta, jossa Oulujoen ja Luulajajoen vesistöjen voimalaitokset ja niiden yhdyskunnat nostetaan esiin teollisena kulttuuriperintönä ja monipuolisena voimavarana. EU:n Interreg Pohjoinen -ohjelmasta rahoitetun hankkeen toteutusaika on 1.1.2019-30.6.2022.

Tällä hankinnalla haetaan asiantuntijaa tai työryhmää tekemään tekniikan historian tutkimus, joka vahvistaa tietopohjaa valtakunnallisesti merkittävästä kulttuuriympäristökokonaisuudesta ja joka kattaa seuraavat teemat:

1. Litteän maan turbiinit ja voimalaitostekniikka Oulujoen vesistön alueella 1910-60 - luvuilla
2. Geo- ja maansiirtotekniikan kehittäminen Oulujoen vesistön voimalaitoksilla.
3. Betonitekniikan kehitystyö Oulujoen vesistön arktisissa olosuhteissa
4. Voimalaitosten sarjatuotannon kehittäminen. Työn organisointi, standardisointi ja elementtitekniikan kehittäminen.
5. Standardisointi asutosuunnittelussa - Voimalaitosyhdyskuntien asuntoarkkitehtuurin modernit ratkaisut ja niiden vaikutus aikansa asutosuunnitteluun RT-korttien kautta
6. Oulujoen vesistön vesivoima-arkkitehtuurin maailmanperintöarvot

Hankinta ei ylitä kansallista kynnysarvoa. Tarjouskilpailun ilmoitus julkaistiin 1.2.2021 osoitteessa <https://www.pohjois-pohjanmaa.fi/pohjois-pohjanmaan-liitto/hankinnat/> ja lähetettiin sähköpostitse 12 tutkijalle tai tutkimuslaitoksen edustajalle. Määräaikaan 16.3.2021 klo 15 mennessä tarjouksen jätti kaksi tarjoajaa: Panu Nykänen ja Sampsa Kaataja sekä Timo Myllyntaus. Määräaikaan mennessä saapuneiden tarjousten laatuosiot avattiin 19.3.2021 klo 9.

Tarjoajien soveltuvuus tarkastettiin tarjouspyynnössä asetettujen vaatimusten perusteella. Molempien tarjoajien arvioitiin täyttävän soveltuvuusvaatimukset ja tarjousten todettiin täyttävän tarjouspyynnön vaatimukset kokonaisuutena.

Tarjousten vertailu tehtiin tarjouspyynnössä esitettyjen periaatteiden mukaisesti. Perusedellytykset täyttävien tarjoajien kesken valintaperusteina käytetään seuraavia pisteytyksiä:

Kokonaismaksimipisteet ovat 10 pistettä. Maksimilaatupisteet ovat $10 \cdot 0,8 = 8,0$. Laatupisteitä annetaan puolen pisteen tarkkuudella. Maksimihintapisteet ovat $10 \cdot 0,2 = 0,2$.

Laatuosiosta jokainen tarjous voi saada enintään 10 pistettä (p). Saatu pisteluku kerrotaan kertoimella 0,8. Laatuosion pisteytyksessä otettiin huomioon:

- tarjoajan laatima työohjelma – enintään 4 pistettä
- asiantuntijan ja työryhmän jäsenten koulutustausta ja sopivuus tilattavaan työhön - enintään 2 p
- julkaisuluettelot - enintään 3 p
- Oulujoen vesistön tuntemus – enintään 1 p

Hintaosion pisteet muodostuva siten, että halvinta tarjoushintaa verrataan muihin tarjoushintoihin näiden saadessa siten suhdeluvun. Halvin tarjous saa 10 pistettä. Muiden tarjousten hintapisteet saadaan kertomalla em. suhdeluku halvimman tarjouksen pisteluvulla eli kymmenellä. Saadut hintapisteet kerrotaan kertoimella 0,2.

Tarjousten pisteet jakautuivat tarjoajien kesken seuraavasti:

	Nykänen ja Kaataja	Myllyntaus
Pisteet laatuosiosta (max 8 p)	4,00	6,40
Pisteet hintaosiosta (max 2 p)	2,00	1,94
Vertailupisteet yhteensä	6,00	8,34
Sija	2.	1.

Tarjousten vertailun perusteella kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen jätti Timo Myllyntaus.

(Valmistelija maakunta-arkkitehti Kirsti Reskalenko p. 040 685 4030)

Esitys Vs. suunnittelujohtaja Ilpo Tapaninen:

Esitän, että Vesivoiman kulttuuriperintö (VekuVaku) -hankkeen Tekniikan historian tutkimus hankitaan FT Timo Myllyntaukselta. Hankinnan arvo on 54999,16 € (alv 0 %). Sopimussuhde syntyy tilaajan (Pohjois-Pohjanmaan liitto) ja tarjoajan (FT Timo Myllyntaus) välille, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

Päätösoikeusperuste

Maakuntahallituksen delegointipäätös 15.3.2021 § 42

Päätös

Päätän hyväksyä esityksen mukaisesti.

Kustannusten kohdennus: Vesivoiman kulttuuriperintö -hanke 6601 Ostopalvelut

Pauli Harju

Maakuntajohtaja