



**Board 2017 :**

Juha Mykkänen, THL (chair)  
Jari Porrasmäe, STM (vice-chair)  
Eeva Huotarinen, Kela  
Jani Kariniemi, Hyvis-ICT  
Timo Koistinen, Luona Oy

Taija Leppäkoski, Mylab  
Jaakko Lähteenmäki, VTT  
Jyrki Soikkeli, Apotti  
Jarkko Uusitalo, CGI  
Kalevi Nummelin, HUS

## HL7 Finland ry:n tarjouspyyntö IHE-työpaketeista

28.2.2017

TAUSTAA.....	1
KAIKKIA TYÖPAKETTEJA KOSKEVAT KÄYTÄNNÖT .....	1
TYÖPAKETIT .....	3
TP2 IHE Finland projektit.....	3
TP5 Koulutusprojektit.....	4

### TAUSTAA

HL7 Finland ry pyytää tarjousta oheisen kuvauksen mukaisesti HL7 Finland yhdistyksen toimintasuunnitelman 2017 mukaisten työpakettien vetämisestä ja toteutuksesta. Useimpiin vuoden 2017 työpaketteihin on jo aiemmin saatu tarjouksia ja tehty päätöksiä.

Tämä tarjouspyyntö ja yhdistyksen toimintasuunnitelma 2017 on julkaistu osoitteessa [www.hl7.fi](http://www.hl7.fi). Tarjouspyyntö on avoin sekä yhdistyksen jäsenille että ei-jäsenille. Työpakettien sisältöjen ja laajuuksien suuntaviivat on asetettu yhdistyksen vuoden 2017 toimintasuunnitelmassa.

Työpaketteihin pyydetään tarjouksia 31.3.2017 mennessä. Tarjoukset pyydetään lähettämään osoitteeseen [mirja.turunen@kuopionsihteeripalvelu.fi](mailto:mirja.turunen@kuopionsihteeripalvelu.fi).

### KAIKKIA TYÖPAKETTEJA KOSKEVAT KÄYTÄNNÖT

#### Sisällön kuvaus

Tarjosten liitteenä on oltava kuvaus projektien suunnitellusta sisällöstä ja kustannuksista eriteltynä työpaketeittain. Erittelyn on kohdistuttava työpakettien tarkemmalle tasolle, ei pelkästään päätasolle.

Yhdistys päättää hankinnat työpakettikohtaisesti. Tarjoajan tulee siis hyväksyä se, että tarjous saateetaan hyväksyä vain osittaisesti. Tässä tarjouspyynnössä ja tarjosten käsittelyssä priorisoidaan erityisesti työpaketin 2.1 toteuttamista (n.k. kategorian A työpaketti vuonna 2017). Kukaan tarjouksen jättäjä voi kuitenkin esittää tarjouksessaan yhteen tai useampaan kohtaan kohdistuvaa työtä.

Jokaisen työpaketin tarjoukseen liittyvässä suunnitelmassa on kuvattava, millä tavoin yhdistyksen jäsenille tiedotetaan projektista säännöllisesti ja millaisia tuotoksia tai tapahtumia yhdistyksen jäsenille projektin kautta syntyy (esim. seurantaloki yhdistyksen sivuilla, nostot kuukausitiedotteeseen (pl. heinäkuu), raporttien / materiaalien kokoaminen ja toimitus jne.).



**Board 2017 :**

Juha Mykkänen, THL (chair)  
Jari Porrasmaa, STM (vice-chair)  
Eeva Huotarinen, Kela  
Jani Kariniemi, Hyvis-ICT  
Timo Koistinen, Luona Oy

Taija Leppäkoski, Mylab  
Jaakko Lähteenmäki, VTT  
Jyrki Soikkeli, Apotti  
Jarkko Uusitalo, CGI  
Kalevi Nummelin, HUS

---

## Hinnoittelu

Tarjouksissa hinnat on esitettävä alv-eriteltyinä siten, että tarjouksessa näkyy verollinen kokonaishinta. Työmäärät esitetään tunteina. Projektien hinnoittelu ja laskutus perustuu toteutuneisiin, kirjattuihin ja hyväksytyihin työtunteihin, ellei työpaketissa toisin mainita. Hallitus päättää tarjousten perusteella eri työpakettien toteuttajista yhdistyksen kustannusarvion ja kokonaisrahoituksen puitteissa ja voi olla myös valitsematta ketään. Vuoden 2017 aikana hallitus tai sen valtuuttama toteuttaja voi myös allokoida lisäresursseja kokonaisuuteen varatun kustannusarvion puitteissa. Tarjouksissa tulee esittää eritelty arvio matkakustannuksista, mikäli niihin haetaan korvausta. Tarjouksiin voi sisältyä esimerkiksi kokoustilojen käyttömahdollisuus. Tällainen mahdollisuus sekä käytettävät tilat (esim. henkilömäärä, sijainti) on kuvattava tarjouksissa. Sopimukset allekirjoitetaan yhdistyksen sääntöjen mukaisesti. Tuntipohjaisten sopimusten piirissä on mahdollista sopia myös muista kuin tarjottuihin aiheisiin liittyvistä kertaluonteisista työtehtävistä esimerkiksi projektien tai tapahtumien valmisteluun tai helpdesk-kysymyksiin vastaamiseen liittyen hallituksen erillisellä toimeksiannolla. Tarjouksissa voidaan esittää arvioituja kattohintoja pienempiä tai suurempia hintoja. Sisällöllisesti yhtä sopiviksi arvioitujen tarjousten arvioinnissa edullisempi tarjous valitaan.

## Kesto

Työpakettien kesto on sopimuksen allekirjoituspäivämäärästä lähtien 31.12.2017 saakka, ellei työpaketin kohdalla toisin mainita tai sovita. Työpaketeissa, joissa on optio toiselle vuodelle, on kuvattava hinta kalenterivuositain.

Työpaketteja hankitaan lähtökohtaisesti vuoden 2017 ajalle. Osa työpaketeista voi sisältää option toisesta vuodesta. Optio on käytössä erityisesti työpaketeissa, joissa toiminnan jatkuvuus on oleellista. Option sisältävien työpakettien osalta tarjoajan eduksi katsotaan, mikäli tarjouksessa on sitouduttu toteuttamaan myös toisen vuoden optio. Option käytöstä päättää yhdistyksen hallitus vuoden 2017 viimeisen neljänneksen aikana.

## Yhteistyö

Tarjousten esittäjät voivat muodostaa yhteistyöryhmittymiä muiden osapuolten kanssa, kuitenkin siten että kullakin työpaketilla on kokonaisvastuullinen vetäjä. Tarjous on mahdollista jättää myös siten, että vetäjä ja alihankkijat jättävät yhteisen tarjouksen yhdestä tai useammasta työpaketista. Tarjouksissa voidaan myös tarjota osallistumista eri työpaketteihin siten, että pakettiin voidaan valita vetäjä ja muita toteuttajia. Tarjouksissa on mahdollista esittää työpaketin tavoitteisiin vastaamiseen tarvittavia vähimmäis- ja enimmäistuntimääriä niihin työpaketteihin, jotka pohjautuvat tuntiseurantaan, ellei työpaketissa toisin mainita.

Kaikkia työpaketteja toteutetaan yhdistyksen teknisen komitean, työryhmien vetäjien ja hallituksen ohjauksessa. Työpaketteihin pyydetään tarjouksen yhteydessä tiiviitä suunnitelmia työn sisällöstä ja toteuttamisesta. Tavoitteena on nostaa etusijalle projekti-ideat joihin löytyy toteuttajia ja tarvitsijoita. Työpaketeista valitaan tarjousten perusteella vuonna 2017 toteutettavat kokonaisuudet, jotka parhaiten vastaavat jäsenistön tarpeita ja toiveita. Kaikkia työpaketteja tai kaikkia sellaisia työpaketteja, joihin saadaan tarjoukset, ei välttämättä valita toteutettavaksi.

Hallitus voi valita useita tarjoajia eri työpaketteihin.

---



**Board 2017 :**

Juha Mykkänen, THL (chair)  
Jari Porrasmaa, STM (vice-chair)  
Eeva Huotarinen, Kela  
Jani Kariniemi, Hyvis-ICT  
Timo Koistinen, Luona Oy

Taija Leppäkoski, Mylab  
Jaakko Lähteenmäki, VTT  
Jyrki Soikkeli, Apotti  
Jarkko Uusitalo, CGI  
Kalevi Nummelin, HUS

---

## TYÖPAKETIT

### TP2 IHE Finland projektit

Tarjouksia pyydetään tässä kohdassa eriteltyihin IHE-toimintaan liittyviin projekteihin. IHE Finland toimintaan kuuluu lisäksi mm. kahteen kansainväliseen tapahtumaan osallistuminen vuonna 2017, jonka rahoitus on osa yhdistyksen toimintaa. IHE Finland-projektien toteuttaminen ja ehdotusten priorisointi tehdään yhteistyössä HL7 Finland hallituksen ja IHE Finland vetäjien kanssa. IHE-aiheisiin liittyen on mahdollista valmistella myös koulutusta (ks. TP5).

#### TP2.1 IHE Finland tukiprojekti

Työpaketti on priorisoitu toteutettavaksi, mikäli sopivia tarjouksia saadaan.

IHE Finland tukiprojekti, jolla yhdistys tukee IHE Finland toiminnan käytännön järjestelyjä (esim. työkohteiden valinta, työkokousten järjestäminen, tapahtumat jne.). Tavoitteena on tukea ja edesauttaa Suomen IHE-toimintaa ja yhdistyksen IHE-jäsenyyksiä ja tukea IHE Finland-toimintaan kuuluvia kokouksia, tapahtumia ja tiedonkulkua. IHE-toiminnan jatkuvan toimintamallin tarkentaminen kuuluu projektiin tarvittaessa. Työpaketin tarkoituksena on edelleen aktivoida IHE-profiileja hyödyntävien yritysten sekä käyttäjäorganisaatioiden välistä tiedonjakoa, sekä tarvittaessa kansallisten laajennusten tekemistä tai IHE-profiilien Suomessa hyödyntämistä edesauttavien oppaiden tuottamista sekä kansainvälistä seurantaa. Tukiprojektiin kuuluu IHE Finlandin toimintasuunnitelman päivittämisen organisointi ja päivittäminen vuonna 2017 yhdessä IHE Finland vetäjien ja osallistujien kanssa (esim. tiedon välittämisestä, tapahtumista ja koulutuksista, materiaalit, osallistuminen kansainvälisiin kokouksiin). Tukiprojektiin kuuluu myös kuukausittainen IHE-aihepiirin tiedotettavien asioiden toimittaminen yhdistyksen uutiskirjeen kokoajalle.

Työpakettiin tehtävissä tarjouksissa on eriteltävä työtuntihinta ja alustava arvio käytettävistä työtunneista sekä se mihin tehtäviin työtä kohdistetaan.

Projektin tarjous voi sisältää option toiselle sopimusvuodelle.

Arvioitu kattohinta: 10 000 eur sis. alv.

#### TP2.2 IHE Demo showcase valmistelu ja vetäminen

IHE Demo showcase valmistelu Terveydenhuollon atk-päiville (myös 2018 mahdollinen ehdotus) tai muun sopivan tapahtuman yhteyteen, demon organisointi ja järjestelyt, osallistujien kokoaminen ja demon toteutuksen koordinointi yhdeksi kokonaisuudeksi, demossa käytettävän esimerkkimateriaalin valmistelu, tiedotus, demon vetäminen ja raportointi. Demoon liittyvien yleisten ja yhteisten tiedotusmateriaalien valmistelut. Mahdollisesti demoon liittyvän miniseminaarin tai kick off tapahtuman järjestelyt. Demon tuloksiin ja toteuttamiseen liittyvien kokemusten / tulosten esittely ainakin yhdessä laajemmassa tapahtumassa. Tarkempi kuvaus demoprojektin toteutuksesta tarjouksen liitteenä.

Toimenpiteet ja tavoitellut vähimmäistulokset on eriteltävä tarjouksen mukana toimitettavassa suunnitelmassa.

Hinnoittelu paketin kokonaishintana, arvioitu kattohinta 10 000 eur sis. alv.

---



**Board 2017 :**

Juha Mykkänen, THL (chair)  
Jari Porrasmaa, STM (vice-chair)  
Eeva Huotarinen, Kela  
Jani Kariniemi, Hyvis-ICT  
Timo Koistinen, Luona Oy

Taija Leppäkoski, Mylab  
Jaakko Lähteenmäki, VTT  
Jyrki Soikkeli, Apotti  
Jarkko Uusitalo, CGI  
Kalevi Nummelin, HUS

---

## TP2.3 IHE Connectathon tapahtuman valmistelu

IHE Connectathon suunnittelun käynnistäminen. Projektissa selvitetään mitä tapahtuman järjestäminen Suomessa vaatii ja missä määrin tapahtumaan tarvittavia resursseja ja mahdollisuuksia löytyy yhdistyksen piiristä ja Suomesta. Suunnitellaan tapahtuman järjestäminen ja projektointi. Vuonna 2017 toteutetaan suunnitteluprojekti, jossa tuotettavan suunnitelman pohjalta voidaan toteuttaa IHE Connectathon toteutusprojekti vuosina 2018-2019, mikäli siinä järjestäminen todettiin järkeväksi ja mahdolliseksi. Toteutuksessa hyödynnetään myös IHE Europelta saatavia materiaaleja.

Toimenpiteet ja tavoitellut vähimmäistulokset on eriteltävä tarjouksen mukana toimitettavassa suunnitelmassa.

Työpakettiin tehtävissä tarjouksissa on eriteltävä työtuntihinta ja arvio käytettävistä työtunneista sekä se mihin tehtäviin työtä kohdistetaan ja mitkä tuotokset vähintään tuotetaan.

Paketin arviokattohinta on 5 000 eur sis. alv (2017 suunnitteluprojekti).

## TP5 Koulutusprojektit

Vuonna 2017 voidaan HL7-koulutusprojektien kautta tai muilla tavoin järjestää koulutuksia yhdestä tai useammasta aiheesta. Mikään projekteista ei ole ehdottomasti toteutettava.

Koulutusprojektien ehdotuksiin tulee kuulua yksi tai useampia seuraavista elementeistä:

- koulutuksen aihe ja otsikko
- koulutuksen sisältö- ja ajankäyttöluonnos, mahdollisesti tavoiteltava koulutuksen ajankohta
- suunnitelma kouluttajista
- kuvaus kohderyhmästä
- koulutuksen käytännön järjestelyt: tilat, ilmoittautumiset, välineet, kahvi- tai ruokatarjoilut ja niiden kustannukset
- kuvaus, mitä tiedotus-, ohjelma- ja koulutusmateriaaleja projektiin kuuluu, materiaalien saataavuus (osallistujille, yhdistyksen jäsensivuille, vapaa saatavuus)
- tiedotustoimenpiteet: viestitys, kutsut ja muistutukset, materiaalien toimitus sivuille ja osallistujille
- ainakin yksi alustava kustannusarvio, jossa kuvataan edullinen tai ilmainen hinnoittelu yhdistyksen jäsenille, mukaan lukien tarvittaessa kouluttajien tai järjestäjien matkakustannukset ja arvio osallistujamäärästä; koulutuspakettien hinnoittelussa ei tarvitse saavuttaa "nollatulosta" tai positiivista taloudellista tulosta, mutta hinnoittelun pohjana käytetään n. nollatulokseen pohjautuvaa laskelmaa.

Mikäli osa asioista on tarkoitus toteuttaa projektin ulkopuolella esimerkiksi yhdistyksen työryhmien tai sihteeripalvelujen kautta, tämä on selkeästi mainittava. Projektin järjestämissä koulutuksissa on oltava edullisempi hinta yhdistyksen jäsenille kuin ulkoisille osallistujille. Koulutusprojekteihin kuuluu tiedotus koulutuskohtaisesti yhdistyksen jäsenistölle, yhteistyö ja tarvittaessa tarkennukset yhdistyksen työryhmien kanssa sekä yhteistyö yhdistyksen uutiskirjeen kokoajan kanssa. Koulutuspakettien arvioituissa kattohinnoissa ei ole huomioitu mahdollisista osallistumismaksuista tulevia tuloja, jotka on arvioitava alustavasti osana tarjouksia.

---



**HL7 Finland ry.**

[HL7 jäsenet / Members](#)

**Board 2017 :**

Juha Mykkänen, THL (chair)

Jari Porrasmaa, STM (vice-chair)

Eeva Huotarinen, Kela

Jani Kariniemi, Hyvis-ICT

Timo Koistinen, Luona Oy

Taija Leppäkoski, Mylab

Jaakko Lähteenmäki, VTT

Jyrki Soikkeli, Apotti

Jarkko Uusitalo, CGI

Kalevi Nummelin, HUS

---

## **TP5.1 IHE-koulutus**

Projektissa toteutetaan IHE-koulutuksen järjestäminen yhteistyössä IHE Finland vetäjien ja ensisijaisesti kansainvälisten kouluttajien kanssa. Aiheena voi olla esimerkiksi XDS+mobiili IHE-profiilien koulutus, jonka suunnittelu on käynnistetty vuoden 2016 aikana, tai muu ajankohtainen ja perusteltu IHE-aihe.

Työpaketin arvioitu kattohinta on 20 000 eur sis. alv. Hinnoittelu kokonaispakettina, josta kuvataan vähintään koulutusprojektien kuvauksissa edellytetyt seikat.