

Tarjouspyyntö Selvitys F Hinnoittelulomake**Versio 3.0****3/12/2015****HINNOITTELUN OHJEET**

Kaikki tarjouksen hinnat tulee antaa tällä hintalomakkeella.

Tarjoaja voi täyttää ainoastaan **keltaisella** merkityt solut.

Tarjoajan nimi tulee ilmoittaa välilehdellä 2 (Hinnoittelun yhteenveto)

Taulukossa olevia kaavoja ei saa muuttaa.

Hintojen voimassaolo on määritelty sopimuksissa ja niiden liitteissä.

Tarjoaja sitoutuu toimittamaan Järjestelmän ja siihen liittyvät palvelut tässä lomakkeessa antamallaan hinnoilla.

Hintalomakeen perusteella muodostetaan sopimusten hintaliitteet TS1.1 sekä PS1.1.

Hinnat ilmoitetaan ilman arvonlisäveroa.

Kaikki hinnat annetaan nykyisen hinta- ja kustannustason mukaisesti.

Vertailuhinta lasketaan "Hinnoittelun yhteenveto" -välilehden mukaisesti.

Muilla välilehdillä on esitettävä välilehden mukaiset hintaerittelyt.

HINNOITTELUN YHTEENVETO - VERTAILUHINTA**<TARJOAJAN NIMI>****Vastausohjeet**

Tarjoaja täyttää hinnoittelulomakkeen muut välilehdet.
Hinnittelun yhteenveto ja vertailuhinta muodostuvat automaattisesti tämän taulukon perusteella.

1. Järjestelmän käyttöoikeudet

Järjestelmän Loppukäyttäjien käyttöoikeudet (lisenssit 40 000 Loppukäyttäjälle)	0.00 €
Järjestelmän Palveluportaalikäyttäjien käyttöoikeudet (lisenssit 5 000 Palveluportaalikäyttäjälle)	0.00 €
Asiakas/potilasportaalin käyttöoikeus (kertamaksu HUS-alueen väestöpohjalle)	0.00 €
Järjestelmään liittyvien valmisohjelmistojen käyttöoikeudet / lisenssit	0.00 €
YHTEENSÄ	0.00 €

2. Järjestelmän toteutus ja käyttöönotto

Toteutusprojekti (kiinteä hinta)	0.00 €
Pilottiprojekti (kiinteä hinta)	0.00 €
Hankintarenkaan käyttöönotot (kiinteä hinta)	0.00 €
YHTEENSÄ	0.00 €

3. Järjestelmän tuki- ja ylläpitopalvelut

Järjestelmätuki ja ylläpito - Perusmaksu (7 vuotta tuotantokäyttöä)	0.00 €
Järjestelmätuki ja ylläpito - Loppukäyttäjakohtainen maksu (7 vuotta tuotantokäyttöä)	0.00 €
Järjestelmätuki ja ylläpito - Palveluportaalin käyttäjäkohtainen maksu (7 vuotta tuotantokäyttöä)	0.00 €
YHTEENSÄ	0.00 €

4. Lisätyöt ja jatkokehitys

Lisätyöt ja jatkokehitys	0.00 €
YHTEENSÄ	0.00 €

5. Kehitysympäristö

Järjestelmätoimittajan ympäristöt ja ylläpito, 3 kuukautta	0.00 €
YHTEENSÄ	0.00 €

VERTAILUHINTA:**0.00 €**

Tarkempi erittely välilehdellä "1. Järjestelmän käyttöoikeus"
Tarkempi erittely välilehdellä "1. Järjestelmän käyttöoikeus"
Tarkempi erittely välilehdellä "1. Järjestelmän käyttöoikeus"
Tarkempi erittely välilehdellä "1. Järjestelmän käyttöoikeus"

Tarkempi erittely välilehdellä "2. Toteutus ja käyttöönotto"
Tarkempi erittely välilehdellä "2. Toteutus ja käyttöönotto"
Tarkempi erittely välilehdellä "2. Toteutus ja käyttöönotto"

Tarkempi erittely välilehdellä "3. Tuki- ja ylläpitopalvelut"
Tarkempi erittely välilehdellä "3. Tuki- ja ylläpitopalvelut"
Tarkempi erittely välilehdellä "3. Tuki- ja ylläpitopalvelut"

Tarkempi erittely välilehdellä "4. Lisätyöt ja jatkokehitys"

Tarkempi erittely välilehdellä "5. Kehitysympäristö"

JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖOIKEUS - LISENSIEN HINNOITTELU

	<ohjelmiston nimi>			
	<ohjelmiston nimi>			
	<ohjelmiston nimi>			
	<ohjelmiston nimi>			
	<ohjelmiston nimi>			
	<ohjelmiston nimi>			

Järjestelmän Palveluportaalin käyttöoikeus / Järjestelmätoimittajan Valmisohjelmistot ja Kolmannen Osapuolen Valmisohjelmistot				
ID	Ohjelmisto	Käyttötarkoitus / Kuvaus	Hinta (€ / Palveluportaalin käyttäjä)	Hinta yhteensä
2	<ohjelmiston nimi>	Palveluportaalin käyttöoikeus: Palveluportaalin kautta Järjestelmää käyttävien käyttäjien käyttöoikeus		0.00 €

Asiakas/Potilasportaalin käyttöoikeus / Järjestelmätoimittajan Valmisohjelmistot ja Kolmannen Osapuolen Valmisohjelmistot				
ID	Ohjelmisto	Käyttötarkoitus / Kuvaus	Hinta koko HUS-alueen väestöpohjalle (€)	Hinta yhteensä
3	<ohjelmiston nimi>	Asiakas/potilasportaalin käyttöoikeu: Kansalaiskäyttäjien asiakas/potilasportaalin käyttöoikeus (kertaluonteiden maksu)		0.00 €

JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖOIKEUS - LISENSIEN HINNOITTELU

Järjestelmän käyttöoikeus / Järjestelmään liittyvät Valmisohjelmistot (vertailuhinnassa huomioitavat)				
Täytetään, mikäli ohjelmistot eivät sisälly yllä kuvattuihin Järjestelmätoimittajan tai Kolmannen Osapuolen Valmisohjelmistoihin				
ID	Ohjelmisto	Käyttötarkoitus / Kuvaus	Tarjottava ohjelmisto ja lisätiedot	Kokonaishinta sopimusten mukaisesti 40 000 Loppukäyttäjän Järjestelmälle
4	<ohjelmiston nimi>	Lääkintälaitteintegraatioiden väliohjelmisto / middleware ks. <i>Integraatiot lääkitälaitteisiin</i>		
5	<ohjelmiston nimi>	Johdon raportointi- ja analytiikkatyökalu (ei sisällä tietovarasto-ohjelmistoa, joka kuuluu Järjestelmätoimittajan tai Kolmannen Osapuolen Valmisohjelmistoihin lisensseihin) ks. <i>Vaatimusmäärittely</i>		
6	<ohjelmiston nimi>	Järjestelmäkokonaisuuden vaatima Järjestelmän pääsyä valvova ohjelmisto (tai muu pääsynhallinnassa käytettävä tekninen ratkaisu) ks. <i>Ei-toiminnalliset vaatimukset</i>		
7	<ohjelmiston nimi>	Järjestelmäkokonaisuuden vaatima sisäinen integraatio-ohjelmisto / alusta Järjestelmän muodostavien eri ohjelmistojen integroimiseksi		
YHTEENSÄ				0.00 €

Vertailuhinnassa huomioitavat ohjelmistojen käyttöoikeudet yhteensä	0.00 €
--	---------------

Järjestelmän käyttöoikeus / Järjestelmään liittyvät Valmisohjelmistot (ei huomioida vertailuhinnassa)				
ID	Ohjelmisto	Käyttötarkoitus / Kuvaus	Hinnoitteluperuste	Hinta
8	<ohjelmiston nimi>			
9	<ohjelmiston nimi>			
10	<ohjelmiston nimi>			
11	<ohjelmiston nimi>			
12	<ohjelmiston nimi>			
13	<ohjelmiston nimi>			

TOTEUTUS JA KÄYTTÖÖNOTTO**Vastausohjeet**

Sopijapuolten yhteistyö alkaa toteutusprojektilla. Hyväksytyt toteutuksen ja pilottiprojektin jälkeen toteutetaan hankintarenkaan yks käyttöönotot sopimuksen liitteen TS2.1 mukaisesti. Nämä projektit huomioidaan vertailuhinnassa. Asiakkaan ja Tilaaajien oman työn huomioita vertailuhinnassa. Asiakas ja Tilaaajat vastaavat omista matkakuluistaan.

Tarjoajan tulee antaa Toteutusprojektille ja Pilottiprojektille sekä Hankintarenkaan Käyttöönottoprojekteille erilliset kiinteät hinnat. Pi tulee sisältää kaikki tarjoajan kustannukset, kuten matka- ja majoituskulut.

Lisäksi liitteen L mukaisten järjestelmätöimittajan vastuulla olevien ympäristöjen tulee sisältyä toteutusprojektin ja tarvittaessa muic kiintään hintaan. Mikäli Järjestelmätöimittajan ympäristöjä joudutaan käyttämään liitteessä L kuvattua aikaa pidempään, voi Järjest veloittaa käytöstä erillisen tämän hintalomakkeen sivun "Kehitysympäristö" mukaisen maksun.

Toteutusprojektin hintaan tulee sisältyä myös Asiakkaan ja Tilaaajan käyttöön tulevien toteutusvaiheessa tarvittavien ohjelmistolisen projektien keston ajan. Tuotantokäytön alkaessa ylläpidosta veloitetaan tuki- ja ylläpitopalveluiden hintojen mukaisesti.

Kiinteähintaisista projekteista maksetaan sopimuksen mukaisesti.

Toteutusprojekti (Kiinteä hinta)

Sisältö		Hinta
ID	Kuvaus	Kiinteä hinta
1	Toteutusprojekti	- €
YHTEENSÄ		- €

Pilottiprojekti (Kiinteä hinta)

Sisältö		Hinta
ID	Kuvaus	Kiinteä hinta
2	Pilottiprojekti	- €
YHTEENSÄ		- €

Hankintarenkaan käyttöönottoprojektit (Kiinteä hinta)

Sisältö		Hinta
ID	Kuvaus	Kiinteä hinta
3	Hankintarenkaan käyttöönotot	- €
YHTEENSÄ		- €

Toteutus ja käyttöönotto yhteensä	- €
--	------------

JATKUVAT TUKI- JA YLLÄPITOPALVELUT

Vastausohjeet

Tuki- ja ylläpitopalveluiden hinnat sisältävät kaikki Palvelusopimuksen ja sen liitteiden mukaiset Järjestelmän tuki- ja ylläpitopalvelut. Näiden palveluiden ja palveluiden hintojen tulee kattaa kaikki hankinnan laajuuteen kuuluvat Järjestelmätoimittajan, Järjestelmätoimittajan alihankkijoiden sekä 3. osapuolen valmisohjelmistot.

Tarjoaja määrittelee järjestelmätuen ja -ylläpidon kuukausihinnat A) perusmaksuna (kuukausimaksu) ja/tai B) käyttäjäkohtaisena kuukausimaksuna. Käyttäjäkohtainen kuukausimaksu annetaan erikseen Loppukäyttäjille ja Palveluportaalin käyttäjille. Lomake laskee automaattisesti tuen ja ylläpidon hinnan vuositasolla 40 000 Loppukäyttäjälle ja 5 000 Palveluportaalin käyttäjälle sekä vertailuhinnan seitsemälle (7) vuodelle.

Tuki- ja ylläpitopalveluiden perusmaksun tulee sisältää Kansalaiskäyttäjän portaalien (asiakas- ja potilasportaalit) tuki- ja ylläpitopalvelut mitoitettuna HUS-alueen väestöpohjalle liitteen B1 Kansalaiskäyttäjämäärän mukaisesti.

Palveluiden perusmaksu voi olla enintään 50% 40 000 Loppukäyttäjälle mitoitettujen palveluiden vuosihinnasta. Perusmaksun maksaminen alkaa Järjestelmän tuotantokäytön alkaessa.

Käyttäjäkohtaisten maksujen maksu tapahtuu Palvelusopimuksen mukaisesti Järjestelmän tuotantokäytön piirissä olevien Loppukäyttäjien sekä Palveluportaalien käyttäjien määrän perusteella.

Toteutus- ja käyttöönottoprojektien aikana Asiakkaalta ja Tilaajalta vaadittavien ohjelmistolisenssien ylläpito sisältyy Toteutus-, Pilotti- ja Käyttöönottoprojektien kiinteisiin hintoihin. Järjestelmän tuotantokäytön alkaessa niiden tuki- ja ylläpitomaksut sisältyvät Järjestelmän tuki- ja ylläpitopalveluihin.

Jatkuviin palveluihin tulee sisältyä Järjestelmän uudet versiot palvelusopimuksen ja -kuvauksen mukaisesti sekä palvelukuvauksen mukaiset tehtävät muutoshallinnan, versiohallinnan, järjestelmähallinnan sekä palveluhallinnan toteuttamiseksi.

Palveluiden vertailuhinnan laskenta perustuu oletukseen, että palveluiden sisältö, kohde ja palvelutasovaatimukset eivät muutu tuotantokäytön ensimmäisten 7 vuoden aikana.

Jatkuvat palvelut / Perusmaksu			
ID		Hinta (€ / kk)	Hinta (€ / vuosi)
1	Tuki- ja ylläpitopalvelut		0.00 €
	YHTEENSÄ		0.00 €

Jatkuvat palvelut / Loppukäyttäjäkohtainen hinta			
ID		Hinta (€ / Loppukäyttäjä / kk)	Hinta (€ / vuosi / 40 000 Loppukäyttäjää)
2	Tuki- ja ylläpitopalvelut		0.00 €
	YHTEENSÄ		0.00 €

Jatkuvat palvelut / Palveluportaalien käyttäjäkohtainen hinta			
ID		Hinta (€ / Palveluportaalien käyttäjä / kk)	Hinta (€ / vuosi / 5 000 Palveluportaalien käyttäjää)
3	Tuki- ja ylläpitopalvelut		0.00 €
	YHTEENSÄ		0.00 €

Tuki- ja ylläpitopalvelut yhteensä (7 vuotta)		0.00 €
--	--	---------------

LISÄTÖIDEN JA JATKOKEHITYKSEN HINNAT

Vastausohjeet

Tulevien mahdollisten Järjestelmän kehittämiseen ja uusien toiminnallisuuksien toteuttamiseen sekä käyttööntoon liittyvien erillisprojektien hinta määritellään työn päivähintojen perusteella.

Tarjoaja antaa päivähinnan kullekin osaamistasolle työn suorituspaikan mukaisesti. Jokaiselle osaamistasolle on annettava hinta vähintään yhteen työn suorituspaikkaan liittyen.

Tarjoaja määrittelee, kuinka suuri osuus toteutusprojektien työstä tehdään missäkin suorituspaikassa. Mikäli suorituspaikkoja on vain yksi, tulee sen painoarvon olla 100%. Osaamistason eri suorituspaikkojen yhteenlaskettu painoarvo on oltava 100%.

Työn jakautuminen ei koske yksittäistä henkilöä vai kaikkia kyseisen osaamistason henkilöitä summana projektia kohden.

Hankintarengas on määritellyt on-site -työlle vähimmäistason. On-site -työn prosenttiosuus ei voi olla vähimmäistason alempi.

Työn päivähinnan vertailuhinta lasketaan osaamistasojen ja työn suorituspaikkojen prosenttiosuuskien sekä annettujen päivähintojen painotettuna keskiarvona.

Tarjouksen vertailuhintaan lasketaan 10 000 henkilötyöpäivää työtä tarjoajan työn päivähinnan vertailuhinnan perusteella.

Lisätyöt ja jatkokehitys / Työn päivähinnat						
Osaamistasot		"On-site" Työn suoritus asiakkaan tiloissa / Suomessa Tilaaajien toimialueella	"Near-site" Työn suoritus muualla Euroopassa	"Off-shore 1" Työn suoritus Euroopan ulkopuolella	"Off-shore 2" Työn suoritus Euroopan ulkopuolella	Osuus kokonaistyöpanoksesta Hankintarenkaan arvio vertailuhinnan laskemiseksi
Suorituspaikka tarkemmin						
Osaamistaso 1	Osuus työstä (%)	On-site -työn osuus oltava vähintään 90 %				10%
Projektijohtaja, Toiminnallinen ratkaisuvastaava, Tekninen ratkaisuvastaava, Erittäin kokenut neuvonantaja	Hinta (€ / htp)					
Osaamistaso 2	Osuus työstä (%)	On-site -työn osuus oltava vähintään 90 %				15%
Terveystuon ratkaisun pääasiantuntija, Sosiaalihuollon ratkaisun pääasiantuntija, PMO-päällikkö, Koulutuspäällikkö, Integraatioarkkitehti, Käytettävyysovastaava, Käyttöönottovastaava, Projektipäällikkö, Palvelupäällikkö, Testauspäällikkö, Sovellusvastaava, Laatuspäällikkö, Kokenut asiantuntija/Seniorikonsultti	Hinta (€ / htp)					
Osaamistaso 3	Osuus työstä (%)	On-site -työn osuus oltava vähintään 25 %				37.5 %
Tietokanta-asiantuntija, Raportointiasiantuntija, Testausasiantuntija, Käyttöönottoasiantuntija, Migraatioasiantuntija, Sovellusasiantuntija, Tietoturvasiantuntija, Konsultti, Kouluttaja	Hinta (€ / htp)					
Osaamistaso 4	Osuus työstä (%)	On-site -työn osuus oltava vähintään 25 %				37.5 %
Roolit: Sovellusasiantuntija, Sovelluskehittäjä, Testaaja, Kouluttaja, Analyysikonsultti	Hinta (€ / htp)					

Työn päivähinnan vertailuhinta **0.00 €**

Lisätyöt ja jatkokehitys / Vertailuhinta

Lisätöiden / Jatkokehityksen / työmääräarvio (htp)	Työn vertailuhinta (€ / htp)	Yhteensä (€)
10000	0.00 €	0.00 €

KEHITYSYMPÄRISTÖN HINNOITTELU**Vastausohjeet**

Mikäli hankintarengas ei saa Järjestelmän käyttöpalvelua toimintaan suunnitellussa aikataulussa j liitteen L mukaisia ympäristöjä joudutaan ylläpitämään suunniteltua pidempään, tulee Järjestelmät ympäristöjen ylläpitoa tässä kohdassa esitetyllä kuukausihinnalla.

Tässä kohdassa esitetty ympäristöjen ja niiden ylläpidon hinta huomioidaan vertailuhinnassa kolm

Kehitysympäristön ylläpidon hinta

	Ympäristöjen hinta (€ / kk)
Järjestelmätoimittajan ympäristöjen ja ylläpidon hinta	

[Redacted]
ja Järjestelmätoimittajan toteutusvaiheeseen tarjoamia
toimittajan osapuolten välisellä sopimuksella jatkaa

nen (3) kuukauden osalta.

Lisätiedot ympäristöistä