

**TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO**

**13450-2019 / AR-mobiilisovellus, julkaisujärjestelmä, pilviratkaisu ja koulutus**

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 10

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 10

AR-mobiilisovellus, julkaisujärjestelmä, pilviratkaisu ja koulutus		Taiste Oy	Telia Finland Oyj	AJR Solutions Oy	Citynomadi Oy	Codemen Oy	CTRL Reality Oy	Gofore Oy	Lingsoft Oy	Mobi Lab OÜ	RevoMedi Oy										
		Taiste-Turku-AR-mobiilisovellus	AR by Telia	13450-2019 / AR-MOBILISOVELLUS, JULKAISUJÄRJESTELMÄ, PILVIRATKAISU JA KOULUTUS -VERSIO	Citynomadi Turku AR	Codemen Oy, Turun kaupunki AR-mobiilisovellus			Turkupedia AR -sovellus	MobiLab- AR eksperttipalvelut Turun kaupungin palveluksessa	AR-paikat										
Sovelluksen vaatimukset	Maksimi-	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet				
Saada uusi lisätyn todellisuuden		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
AR -Mobiilisovelluksella ja sisältöjen		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
On toimiva alusta ja AR-mobiilisovellus, jonne		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Uusi oppimisympäristö tukee uuden lukion		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Mobiilisovellus ja sen sisällöt voidaan		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Ohjelma on mobiilikaupasta ladattava		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Helppokäyttöisyys: Järjestelmän on oltava		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Mobiilisovelluksen latausten määrää voidaan	5.00	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000				
seurata ja kysyä arviointia ja palautetta																					
Palvelutuottajalla on mahdollisuus kouluttaa	5.00	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus ei täyty	0.000	Vaatus täyttyy	5.000				
sisällöntuotantoon ja järjestelmien käyttöön																					
IOS ja Android-laitteille ladattavissa		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Paikkatietosovellus (gps), kartta-alusta, AR-	5.00	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus ei täyty	0.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000	Vaatus täyttyy	5.000				
näkymä, paikkaan sidotut 3D -objektit ja																					
Tarjoajan tulee esittää referenssit vastaavan	10.00	Tarjoajan toteutuksia on tällä hetkellä tuotannossa / käytössä > 5 toteutusta	10.000	Tarjoajan toteutuksia on tällä hetkellä tuotannossa / käytössä > 5 toteutusta	10.000	Tarjoajan toteutuksia on tällä hetkellä tuotannossa / käytössä > 5 toteutusta	10.000	Tarjoajan toteutuksia on tällä hetkellä tuotannossa / käytössä > 5 toteutusta	10.000	Tarjoajan toteutuksia on tällä hetkellä tuotannossa / käytössä > 5 toteutusta	10.000	Tarjoajan toteutuksia on tällä hetkellä tuotannossa / käytössä > 5 toteutusta	10.000	Tarjoajan toteutuksia on tällä hetkellä tuotannossa / käytössä >= 2 ja <= 4	5.000	Tarjoajan toteutuksia on tällä hetkellä tuotannossa / käytössä >= 2 ja <= 4	5.000				
kaltaisista toteutuksista																					
Tarjoaja lataa tähän kohtaan referenssit	30.00	Ei vaadittuja referenssejä, joita olisi toteutettu oppimisympäristöissä yhteistyössä lukiokoulutuksen kanssa.	10	Ei vaadittuja referenssejä, joita olisi toteutettu oppimisympäristöissä yhteistyössä lukiokoulutuksen kanssa.	0	Ei vaadittuja referenssejä vastaavanlaisista AR-toteutuksista yhteistyössä lukiokoulutuksen tai sivistystoimialan kanssa.	20	Ei vaadittuja referenssejä vastaavanlaisista AR-toteutuksista yhteistyössä lukiokoulutuksen tai sivistystoimialan kanssa.	10	Referenssejä vastaanlaisista toteutuksista yhteistyössä kaupunkien, museotoimen ja sivistystoimialan kanssa.	30	Referenssi Poliisimuseo - Rikospaikkapeliin toteutuksen kuvaus.	20	Referenssejä toteutetusta AR/3D -työstä yhteistyössä AMK:in gamelabin ja SITOn varhaiskasvatuksen kanssa.	30	Ei vaadittuja referenssejä vastaavanlaisista AR-toteutuksista yhteistyössä lukiokoulutuksen tai sivistystoimialan kanssa.	10	Ei vaadittuja referenssejä vastaavanlaisista AR-toteutuksista yhteistyössä lukiokoulutuksen tai sivistystoimialan kanssa.	0		
Tuote on kokonaisuudessaan ilmainen		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Tuote on testaus- ja koekäytössä syksyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
<b>Laatupisteet</b>	<b>55,000</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Kokonaishinta yhteensä</b>	<b>45,000</b>	<b>260700</b>	<b>9.196</b>	<b>53280</b>	<b>45</b>	<b>126552</b>	<b>18.95</b>	<b>63000</b>	<b>38.05</b>	<b>113070</b>	<b>21.20</b>	<b>108200</b>	<b>22.15</b>	<b>224100</b>	<b>10.69</b>	<b>345600</b>	<b>6.93</b>	<b>165100</b>	<b>14.51</b>	<b>288000</b>	<b>6.48</b>
<b>Kaikki pisteet yhteensä</b>	<b>100,000</b>	<b>44,19</b>	<b>65</b>	<b>63,95</b>	<b>73,05</b>	<b>56,2</b>	<b>77,15</b>	<b>55,69</b>	<b>61,93</b>	<b>39,51</b>	<b>26,48</b>	<b>8.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>2.</b>	<b>6.</b>	<b>1.</b>	<b>7.</b>	<b>5.</b>	<b>9.</b>	<b>10.</b>

Soveltuvuusvaatimukset	Taiste Oy	Telia Finland Oyj	AJR Solutions Oy	Citynomadi Oy	Codemen Oy	CTRL Reality Oy	Gofore Oy	Lingsoft Oy	Mobi Lab OÜ	RevoMedi Oy
	Taiste-Turku-AR-mobiilisovellus	AR by Telia	13450-2019 / AR-MOBIILISOVELLUS, JULKAISUJÄRJESTELMÄ, PILVIRATKAISU JA KOULUTUS -	Citynomadi Turku AR	Codemen Oy, Turun kaupunki AR-mobiilisovellus			Turkupedia AR -sovellus	MobiLab- AR eksperttipalvelut Turun kaupungin palveluksessa	AR-paikat
Rahoitukselliseen ja taloudelliseen										
Tarjoajan tulee täyttää kunkin										
Tekniseen suorituskykyyn ja ammatilliseen										
Tarjoajan on täytettävä hankintaan nähden										
Tarjoajalla tulee olla Y-tunnus. Y-tunnus on	2245522-5	1475607-9	2729069-3	2240846-1	2577936-4	2593336-8	1710128-9	FI06525641	12523996	2651353-3
Tarjoaja kuuluu tilaajavastuu.fi. Palveluun ja	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Tarjoajan tulee olla huolehtinut verojen ja	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoajalla tulee olla koko sopimuskauden	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoajan tulee olla huolehtinut	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on ottanut työntekijöilleen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoajan tulee vastata koko sopimuskauden	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kauppa-, ennakkoperintä-, työnantaja- ja										
Tarjoajan tulee olla merkitty koko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Selvitys miksi yritys ei ole merkitty										
Tarjoaja on merkitty ennakkoperintärekisteriin	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on merkitty arvonlisäverovelvollisten	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on merkitty työnantajarekisteriin	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Selvitys rekisteröimättömyyden perusteista,										
Muut vaatimukset										
Tarjoajan tulee olla järjestänyt työntekijöilleen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen vastuhenkilöitä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sitä tai hallinto-,	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tulllessaan valituksi tarjoaja sitoutuu	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Eettisyys: Tuotteiden valmistajan tulee olla	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ympäristövaatimukset: Turun kaupunki on	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Liikevaihtovaatimus										
Tarjoajan edellisen kahden vuoden	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Alihankinta										
Tarjoaja vastaa mahdollisen alihankkijan	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Muu tiedot										