

POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI

Pohjois-Karjalan hankintatoimi

Tarjouspyyntö 539189 / Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö / Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Riveria

Päiväys 17.3.2025

Sivu 1/11

Tarjousten vertailutaulukko - 539189 / Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö / Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Riveria

Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö

		3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö		ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous		Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö								
Tarjouksen tulee sisältää sekä 1) virtuaalinen turvallisuuskävely teollisuusympäristössä että 2) asiakkaan ja uhkaavan asiakkaan kohtaaminen kauppaympäristössä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Ympäristöt tulee tehdä 3D-laserskannaamalla todelliset ympäristöt: Enocellin Uimaharjun tehdasalue sekä S-Market Joensuun Penttilässä. Tehdasalueen osalta laserskannaus tulee tehdä sekä ulkoalueelle että sisätiloihin. Puunkäsittelyn sisäpinta-ala 3480 m², ulkoalueita n. 5 hehtaaria (raakapuukentät+terminaali). S-Marketin osalta vain sisätilat (854 m²) tulee laserskannata.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Virtuaalisten oppimisympäristöjen tulee sisältää eri tasoisia harjoitteita: perustutkintoon sekä ammatti- ja erikoisammattitutkintoon opiskeleville sekä jo alan ammattilaisille (työssä olevat). Näiden osalta käsikirjoitus tehdään yhdessä tilaajan kanssa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kaikkien kulujen tulee sisältyä tarjoukseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Virtuaalisia oppimisympäristöjä tulee voida käyttää myös ilman VR-laseja Windows tietokoneelle asennettavan sovelluksen kautta. Sovellus toimii normaalin näytön ja hiiri-näppäimistö-käyttöliittymän kautta. Myös sovelluksesta käytettäessä tulokset siirtyvät verkon yli seurantapalveluun (esim. Workseed).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Oppimisympäristössä tulee olla kouluttajan hallintapaneeli.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö		ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous		Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Millaiselle laitteistolle tarjottu virtuaalinen oppimisympäristö parhaiten soveltuu?		Liite 1_Laitteist on vaatimukset.pdf		Liikesalaisuus		LIITE - Parhaiten soveltuva laitteisto - Stereoscape .pdf		
Valmiin tuotteen oikeudet jäävät tilaajalle skannattujen ympäristöjen osalta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Oppimisympäristön käyttäjätestaus tehtävä yhdessä tilaajan kanssa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laadullinen arviointi								
Projektsuunnitelma ja aikataulu	50	Liite 2_Projektsuunni telma ja aikataulu.pdf Kommentti: 50 pistettä. Kokonaisarviona erinomaisesti tilaajan tahtotilaan soveltuvasta suunnitelmasta. Virtuaaliympäristö on toiminnallisuuksineen tilaajan tahtotilaan soveltuva. Lisäksi projekti on kuvattu selkeästi, aikataulu on realistinen ja käytettävissä oleva henkilöstö soveltuu suunnitelman toteutukseen. Vuorovaikutus tilaajan kanssa on kuvattu tarkasti.	50,000	Liikesalaisuus Kommentti: 40 pistettä. Suunnitelmassa pieniä puutteita, mutta toteutus soveltuu kuitenkin hyvin tilaajan tarpeisiin. Workseed integraatiota ei esitetty tarkemmin, mainittu vain että toteutus tarvittaessa. Virtuaaliympäristö on toiminnallisuuksineen tilaajan tahtotilaan soveltuva. Lisäksi projekti on kuvattu selkeästi, mutta projektin aikataulu voi aiheuttaa haasteita, koska heinäkuussa tuotanto ei ole paikalla. Käytettävissä oleva henkilöstö soveltuu suunnitelman toteutukseen. Vuorovaikutus tilaajan kanssa on kuvattu tarkasti.	40,000	Liikesalaisuus Kommentti: 50 pistettä. Kokonaisarviona erinomaisesti tilaajan tahtotilaan soveltuvasta suunnitelmasta. Virtuaaliympäristö on toiminnallisuuksineen tilaajan tahtotilaan soveltuva. Lisäksi projekti on kuvattu selkeästi, aikataulu on realistinen ja käytettävissä oleva henkilöstö soveltuu suunnitelman toteutukseen. Vuorovaikutus tilaajan kanssa on kuvattu tarkasti.	50,000	Manuaalinen
Työnäyte	40	Työnäyte.pdf	37,000	Liikesalaisuus	28,000	Liikesalaisuus	37,000	Manuaalinen

		3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö		ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous		Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kokemus yhteistyöstä turvallisuusalan toimijoiden kanssa	10	Turvallisuussek torin kuvaus.pdf Kommentti: 7,5 pistettä. Koulutusmateriaalin tuottamista tilaajan tarpeisiin ei ole kuvattu riittävällä tasolla, materiaalin sisällöntuotto jää suurelta osin tilaajan vastuulle.	7,500	Liikesalaisuus Kommentti: 5 pistettä; Kokemus turvallisuusalan kehittämisestä jää puutteelliseksi. Mainitut esimerkit eivät kohdennu riittävästi tilaajan tarpeeseen. Mainittu koulutusmateriaali ei sovellu tilaajan tarpeeseen. Tuotettua koulutusmateriaalia ei ole mainittu riittävällä tasolla.	5,000	Liikesalaisuus Kommentti: Kaikki mainitut kohdat täyttyvät, 10 pistettä.	10,000	Manuaalinen
Aikataulu								
Virtuaalisen oppimisympäristön 1.0-version tulee olla valmis ja tilaajalle toimitettu viimeistään 30.6.2025. Toimittajan tulee varautua korjaamaan oppimisympäristöä tilaajan testausten perusteella elokuun 2025 aikana siten, että lopullinen versio on tilaajan käytettävissä kokonaisuudessaan 31.8.2025 mennessä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Vertailun yhteenveto

		3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö		ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous		Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	100		94,500		73,000		97,000	
Kokonaishinta yhteensä	0	0,00 EUR		0,00 EUR		0,00 EUR		Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		94,500		73,000		97,000	
Sijoitus		2.		3.		1.		
Valittu		Ei		Ei		Kyllä		

Soveltuvuusvaatimukset

	3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö	ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous	Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET			
Hankintalaki eli laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .			
Tarjoaja vakuuttaa, että ehdokasta tai tarjoajaa taikka sen johtohenkilöä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei ole rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu mistään hankintalain 80 § mainitusta rikoksesta (pakolliset poissulkemisperusteet) ja että tarjouskilpailusta pois sulkemiselle ei ole hankintalain 81 § mukaisia perusteita (harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet)	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit			
Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteiden korjaavista toimenpiteistä.			
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit			
Tarjoajan tulee kuulua ennakoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.			
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä

 Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 539189 / Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö / Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Riveria Päiväys 17.3.2025		Sivu 6/11	
	3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö	ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous	Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET			
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.			
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
Tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)
HUOM. Mikäli tarjoaja ei kuulu Luotettava kumppani - palveluun ja valitsee edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tulee tarjoajan ladata pyydetyt asiakirjat alla oleviin kohtiin.			
Kaupparekisteriote			
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty			
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi	Tietotekniikan Palvel ualojen työehtosopimus		TIETOTEKNIIKAN PALVE LUALAN TYÖEHTOSOPIMUS
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista			
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä			

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 539189 / Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö / Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Riveria Päiväys 17.3.2025			Sivu 7/11
	3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö	ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous	Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous	
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä				
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuisessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Toimittaja sitoutuu ilmoittamaan hankintatoimelle, mikäli työntekijöitä palkataan sopimuskauden aikana sekä toimittamaan tilaajavastuulain edellyttämät asiakirjat				
MUUT TARJOAJAA KOSKEVAT VAATIMUKSET				
Vastuuvakuutus				
Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Ympäristöasioiden hallinta				
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	2_Yrityksen ympäri stösuunnitelma.pdf	Ade Oy kuvaus ympäristöas ioiden huomioimisesta.pdf	Kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta _ Stereoscape -soveltuvuusvaatimus.pdf	
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN				
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Kyllä	Ei	Ei	

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI		Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 539189 / Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö / Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Riveria Päiväys 17.3.2025		Sivu 8/11
	3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö	ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous	Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous	
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista	3D Talo Finlan d Oy, 2772233-7			
Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)	SolidComp Oy, 2384217-1, +358 40732 4193, tuomas.hirvonen@solidcomp.fi . Workseed Oy, 2733384-1, +358 40 648 1188, markus.weiland@workseed.fi			
Yhteenliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteenliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä	Yhteenliittymä.pdf			
ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN				
Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Ei	Ei	Kyllä	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista			Liikesalaisuus	
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.			Kyllä	
MUUT EHDOT				
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	

	3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö	ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous	Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja sitoutuu pyydetäessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu liitteenä oleviin JIT 2015 ehtoihin, siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN			
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa	Kyllä	Kyllä	Kyllä

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 539189 / Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö / Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Riveria Päiväys 17.3.2025			Sivu 10/11
	3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö	ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous	Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous	
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	
2. Liike-/ammattisalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäväksi esitettyjä tietoja sisältävät dokumentit on nimetty tarjoukselle tallennettaessa siten, että dokumentin sisältöä kuvaavan nimen (esim. toimintasuunnitelma ellei erikseen neuvottu) lisäksi dokumentin nimessä on selkeästi ilmoitettu, ettei dokumentti ole julkinen, esim.: Yritys X Toimintasuunnitelma LIIKESALAISUUS	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste liikesalaisuuksiksi esitetyistä asiakirjoista	Liikesalaisuus.pdf	Ade Oy Liikesalai set asiakirjat.pdf	Salassapidon perusteet liikesala isuuksiksi - Stereoscape (2).pdf	
Tarjoajan tulee huomioida, että vain tarjouspyynnön vaatimusten mukaisesti merkityt ja perustellut liikesalaisuuksia sisältävät dokumentit voidaan käsitellä liikesalaisuuksina, elleivät ne sisällä tarjousvertailua koskevia julkiseksi luokiteltavia tietoja.				
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Tarjoaja on huomioinut, että tarjous liitteineen on kokonaisuudessaan julkisuuslain (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 621/1999) nojalla julkista tietoa.				
YHTEYSHENKILÖIDEN TIEDOT				
Muutokset yhteyshenkilöissä tulee ilmoittaa kirjallisesti Pohjois-Karjalan hankintatoimelle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.				
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö				
Tietue vastaus				
Nimi	Tatu Säisä	Pasi Porramo	Heli Nelimarkka	



	3D Talo Finland Oy Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö	ADE Oy Ade Oy- Turvallisuusalan virtuaalinen oppimisympäristö tarjous	Stereoscape Oy Stereoscapen tarjous
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Sähköpostiosoite	tatu@3dtalo.fi	pasi@ade.fi	heli.nelimarkka @stereoscape.com
Mobiilinumero	+358443430504	044-340 6748	045 671 4474
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Saku Määttä	Aku Kaartinen	Jere Kesti-Helia
Sähköpostiosoite	saku@3dtalo.fi	aku@ade.fi	jere.kestihelia @stereoscape.com
Puhelinnumero	+358 40 8013232	040-511 9245	0449709025
Laskutuksesta vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Teemu Wilander	Aku Kaartinen	Petteri Bonsdorff
Sähköpostiosoite	teemu@3dtalo.fi	aku@ade.fi	petteri.bonsdorf f@stereoscape.com
Puhelinnumero	+358 50 5404467	040-511 9245	050 303 0446
Komissioraportoinnista vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Teemu Wilander	Aku Kaartinen	Petteri Bonsdorff
Sähköpostiosoite	teemu@3dtalo.fi	aku@ade.fi	petteri.bonsdorf f@stereoscape.com
Puhelinnumero	+358 50 5404467	040-511 9245	050 303 0446