

Hinnan vertailupisteet:

	Hankittava määrä	TARJOAJA				
		FAAC Incorporated	Lander Simulation and Training Solutions S.A.	Neokon Baltija	Oktal Sydac	Transurb SA
Ajosimulaattorihankinnan vertailuhinta	1kpl	2 192 903,00 €	1 825 500,00 €	2 577 297,00 €	4 765 384,00 €	2 488 072,00 €
Hintapisteet		49,947	60,000	42,498	22,985	44,022

Tarjosten pisteytyksessä tullaan antamaan 60% painoarvo tilaajalle aiheutuvista kustannuksista siten, että kokonaishinnan maksimipisteet ovat 60.

Tarjoajan saamat pisteet muutetaan hintapisteiksi seuraavalla tavalla: Halvimman kokonaishinnan antanut tarjoaja saa 60 pistettä. Muut tarjoajat pisteytetään kaavalla (halvin kokonaishinta / yrityksen antama kokonaishinta)*60p.

Laadun vertailuperusteet:	Maksimipisteet	Pisteiden muodostuminen	Yritys				
			FAAC Incorporated	Lander Simulation and Training Solutions S.A.	Neokon Baltija	Oktal Sydac	Transurb SA
Projektisuunnitelma	20	Projektisuunnitelmassa liitteineen arvioidaan seuraavia asioita: Projektisuunnitelman kokonaiskuvauksen ammattimaisuus, realistisuus, selkeys ja perustelut. Työvaiheiden, työvaiheiden kestojen, työmääräarvioiden ja keskeisten riippuvuuksien realistisuus, selkeys ja perustelut. Tilaajan resurssitarpeiden ja työmäärän realistisuus ja perustelut. Tilaajan prosessin realistisuus ja perustelut. Tilaajalta vaaditun työn laadun realistisuus ja perustelut. Riskienhallintaprosessin kuvauksen kattavuus, realistisuus ja perustelut. Muutoshallintaprosessin kuvauksen kattavuus, realistisuus ja perustelut.	Projektin kokonaiskuvaus on suppea. Kuvaus aikataulusta, työvaiheista, työmääristä ja riippuvuuksista on riippuvuuksista on puutteellinen. Tilaajan resurssitarpeet ja vaadittava työmäärä on kuvattu hyvin. Riskienhallinnan ja muutoksenhallinnan kuvaukset eivät ole kattavat.	Projektin kokonaiskuvaus on melko kattava. Kuvaus aikataulusta, työvaiheista, työmääristä ja riippuvuuksista on hyvä. Tilaajan resurssitarpeita, prosesseja ja tilaajalta edellytettävän työn laatu on kuvattu suppeasti. Kuvaus muutoksenhallinnasta on puutteellinen.	Projektin kokonaiskuvaus on melko kattava. Kuvaus aikataulusta, työvaiheista, työmääristä ja riippuvuuksista on suppea. Projektisuunnitelmasta käy ilmi keskeiset riippuvuudet kohtuullisesti. Tilaajan resurssitarpeita, prosesseja tai tilaajalta edellytettävän työn laatu ei ole kuvattu riittävästi. Riskienhallinnan kuvaus on hyvä. Kuvaus muutoksenhallinnasta on puutteellinen.	Projektin kokonaiskuvaus on melko kattava. Kuvaus aikataulusta ja työvaiheista on hyvä. Kuvaus työmääristä ja riippuvuuksista on melko kattava. Tilaajan resurssitarpeita, prosesseja tai tilaajalta edellytettävän työn laatu on kuvattu riittävästi. Riskienhallinnan kuvaus on kiitettävä. Kuvaus muutoksenhallinnasta on puutteellinen.	Projektin kokonaiskuvaus on erinomainen. Kuvaus aikataulusta, työvaiheista, työmääristä ja riippuvuuksista on erinomainen. Tilaajalta edellytettävän työn laatu ei ole kuvattu riittävästi. Kuvaukset riskienhallinnasta ja muutoksenhallinnasta ovat hyvät.
PISTEET			9,5	12	10,5	16,5	18
Tekniset ominaisuudet: Toimittajalla on mahdollisuus valmistaa/valmistuttaa mallinnettavan metrojuna-ajosimulaattorin ja raitiovaunuajosimulaattorin ohjaamoiden ajokahvat.	5	Arviointiperusteet: Et = 0 pistettä Kyllä = 5 pistettä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
PISTEET			5	5	5	5	5
Tekniset ominaisuudet: Toimittajalla on kyvykyys tuottaa Liitteen 2_Tram and Metro Training Simulator Requirements List 1.2:n kaikki desired ominaisuudet ja ne sisältyvät tarjouksen hintaan.	10	Arviointiperusteena on kuinka monta desired ominaisuutta toimittaja kykenee tuottamaan ja sisältyy tarjoukseen: 0-14 kpl=0 pistettä 15-30 kpl=5 pistettä 31 kpl=10 pistettä	29	25	31	31	31
PISTEET			5	5	10	10	10
Ajosimulaattoreiden ulkonäkö	5	Ajosimulaattoreiden ulkonäössä arvioidaan seuraavia asioita: <ul style="list-style-type: none"> ajosimulaattoreiden designin ja muotoilun nykyaikaisuus ohjaamon ulkopuolisen design ja muotoilu tukevat HKL:n ilmettä ja väritystä 	Vastaa tyydyttävästi vaatimusta "ajosimulaattoreiden designin ja muotoilun nykyaikaisuus". Ohjaamo on ahtaanoloinen ja ulkoinen muoto viittaa vanhanaikaiseen teknologiaan. Vastaa hyvin vaatimusta "ohjaamon ulkopuolisen design ja muotoilu tukevat HKL:n ilmettä ja väritystä". Simulaattoriyksiköiden värimaailma vastaa tarkasti oikeaa kalustoa.	Vastaa erinomaisesti vaatimusta "ajosimulaattoreiden designin ja muotoilun nykyaikaisuus". Videopelimäinen muotoilu aikaansaa nuorekkaan ilmeen. Vastaa hyvin vaatimusta "ohjaamon ulkopuolisen design ja muotoilu tukevat HKL:n ilmettä ja väritystä". Väritys poikkeaa HKL:n kaluston väreistä, mutta osoittaa HKL:n elämistä nykyajan hermolla.	Vastaa huonosti vaatimusta "ajosimulaattoreiden designin ja muotoilun nykyaikaisuus". Esitetty design on perusmallinen ohjaamon kopio. Vastaa huonosti vaatimusta "ohjaamon ulkopuolisen design ja muotoilu tukevat HKL:n ilmettä ja väritystä". Toimitetusta materiaalista ei ole mahdollista päätellä värityksen soveltuvuutta HKL:n imagoon.	Vastaa erinomaisesti vaatimusta "ajosimulaattoreiden designin ja muotoilun nykyaikaisuus". Tilaratkaisun avoimuus edustaa nousevaa trendiä. Vastaa kohtuullisesti vaatimusta "ohjaamon ulkopuolisen design ja muotoilu tukevat HKL:n ilmettä ja väritystä". Väritys poikkeaa HKL:n kaluston väreistä, mutta osoittaa HKL:n elämistä nykyajan hermolla.	Vastaa erinomaisesti vaatimusta "ajosimulaattoreiden designin ja muotoilun nykyaikaisuus". Muotoilu yhdistää avoimen tilan ja suorakulmista poikkeavat muodot. Vastaa erinomaisesti vaatimusta "ohjaamon ulkopuolisen design ja muotoilu tukevat HKL:n ilmettä ja väritystä". HKL:n kalustossa käytetyt värit on yhdistetty valoisaan valkoiseen ja nykyaikaiseen pintaan.
PISTEET			2,5	3,5	1	3	4,5
Absoluuttiset laatupisteet			22,00	25,50	26,50	34,50	37,50
Suhteelliset laatupisteet (laadun vertailupisteet)			23,47	27,20	28,27	36,80	40,00

Tarjosten pisteytyksessä tullaan antamaan 40 %:n painoarvo laadulle. Tarjoajan saamat pisteet muutetaan laatupisteiksi seuraavalla tavalla: Laatupisteet lasketaan yhteen ja laatuvertailussa parhaimmat pisteet saanut tarjoaja saa 40 pistettä.

Muut tarjoajat pisteytetään kaavalla (toimittajan pisteet / suurimman pistemäärän saaneen toimittajan pisteet)*40p.

	FAAC Incorporated	Lander Simulation and Training Solutions S.A.	Neokon Baltija	Oktal Sydac	Transurb SA
Tarjouksen lopulliset pisteet (hintapisteet + laatupisteet)	73,41	87,20	70,76	59,78	84,02