

Tarjousten vertailutaulukko - 503233 / Karelia-ammattikorkeakoulun ICT-konesali ja virtualisointialusta 2024-2027

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Toimitus				
Laitteiden toimitus ja asennus osoitteeseen: Karjalankatu 3, 80200 Joensuu viimeistään 30.08.2024		Kyllä		
Pakkausmateriaalin poisvienti		Kyllä		
Uuden laitteiston käyttöönoton yhteydessä koulutus henkilökunnalle		Kyllä		
Kareliassa on käytössä vastuullisuuskriteerit, jotka huomioidaan kilpailutuksen arviointiperusteissa. Näiden painoarvo on 10 pistettä kokonaispistemäärästä. Tarjouksen liitteeksi tulee ladata selvitys vastuullisuuskriteerien täyttymisestä, jonka pohjalta arviointi suoritetaan. - ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen vastuullisuus kokonaisuutena dokumentoitu ja sertifioitu (esim. vastuullisuusraportti, ympäristösertifikaatti) = 10 p - vähintään yksi (1) vastuullisuuden osa-alue (ekologinen, sosiaalinen tai taloudellinen) dokumentoitu tai sertifioitu = 5 p - vähintään yhtä (1) vastuullisuuden osa-aluetta kuvattu yrityksen muissa asiakirjoissa (esim. toimintakertomus) = 3 p. - edellä mainittuja asioita ei ole olleenkaan huomioitu yrityksen asiakirjoissa = 0 p.	10	Liikesalaisuus	10,000	Manuaalinen

ICT-konesalin laitteisto ja ylläpito (alv 0 %)

		Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Konesalin palvelinlaitteet ja huolto (alv 0 %) Hankittava määrä 36 kk		4615,00 EUR / kk 166140,00 EUR		Hankintakohtainen
Syötä tarjoukseen laitteiston ja sen huollon yhteenlaskettu kuukausihinta				
Tarjotun laitteiston kokoonpano		Liikesalaisuus		
Tarjottavan laitteiston minimivaatimukset:				
1x Cisco Compute Hyperconverged M7 with Nutanix MLB		Kyllä		
1 x Nutanix Software 3Y and above		Kyllä		
1x Entitlement ONLY for Nutanix Cloud Infrastructure SW		Kyllä		
60 x NCI Pro SW LIC & Production SW Supp per Core		Kyllä		
1 x Cisco Intersight SaaS		Kyllä		
3 x UCS Central Per Server - 1 Server License		Kyllä		
1 x Basic Support for DCM		Kyllä		
3 x Infrastructure Services SaaS/CVA - Essentials		Kyllä		
3 x Cisco Compute Hyperconverged HClAF220cM7 All Flash Node		Kyllä		
3 x SNTC-8X5XNBD Cisco Compute Hyperconverged HClAF220cM7 36 kuukautta		Kyllä		
3 x Deployment mode for Server Managed by FI		Kyllä		
3 x Cisco M7 12G SAS HBA for (16Drives)		Kyllä		
15 x 7.6TB 2.5in Enter Value 6G SATA Samsung SSD		Kyllä		
6 x 240GB M.2 Boot SATA Intel SSD		Kyllä		
3 x Cisco Boot optimized M.2 Raid controller		Kyllä		

		Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
3 x Ball Bearing Rail Kit for C220 & C240 M7 rack servers		Kyllä		
3 x TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, CC EAL4+ Certified, for servers		Kyllä		
3 x HCI AOS AHV 6.7 SW		Kyllä		
6 x UCS C220 M7 Heatsink for & C240 GPU Heatsink		Kyllä		
15 x UCS C-Series M7 SFF drive blanking panel		Kyllä		
60 x UCS DDR5 DIMM Blanks		Kyllä		
3 x C220 M7 Riser2 HH Filler Blank		Kyllä		
3 x C220 M7 HH Riser3 blank		Kyllä		
3 x UCS C-Series M7 1U RAID/HBA Controller Bracket		Kyllä		
3 x C220 M7 SAS CABLE; MB CPU1 P-1 to PB		Kyllä		
6 x Intel I4410T 2.7GHz/150W 10C/26.25MB DDR5 4000MT /s		Kyllä		
36 x 64GB DDR5-4800 RDIMM 2Rx4 (16Gb)		Kyllä		
3 x UCS C-Series M7 1U Riser 1A PCIe Gen 4 x16 HH		Kyllä		
3 x HCI MLOM Connectivity		Kyllä		
3 x Cisco VIC 15428 4x 10/25/50G mLOM C-Series		Kyllä		
6 x 1200W Titanium power supply for C-Series Servers		Kyllä		
6 x Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU		Kyllä		
2 x Cisco Compute Hyperconverged Fabric Interconnect 6454		Kyllä		
2 x SNTC-8X5XNBD Cisco Compute Hyperconverged Fabric Inte 36 kuukautta		Kyllä		
2 x UCSM Deployment mode for FI		Kyllä		

		Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
2 x UCS Manager v4.2 and Intersight Managed Mode v4.2		Kyllä		
4 x UCS 6332/ 6454 Power Supply/100-240VAC		Kyllä		
4 x Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU		Kyllä		
6 x 25GBASE Active Optical SFP28 Cable, 3M		Kyllä		
2 x UCS 6332/ 6454 Chassis Accessory Kit		Kyllä		
8 x UCS 6332/ 6454 Fan Module		Kyllä		
2 x Ethernet-kytkin valokaapeliliitännällä, IP layer 3 -tuki, Power over Ethernet -tuki, 10G ethernet -tuki		Kyllä		
1 x IT-laitekaappi 42 U / EIA-310-D konesalin palvelimille ja verkkolaitteille korkeus vähintään 190 cm		Kyllä		
Huolto ja ylläpito				
Laitteiston huolto on kuuluttava kuukausihinnoitteluun		Kyllä		
Käyttäjätuki henkilökunnalle ja Karelian ylläpitohenkilöstölle on kuuluttava kuukausihinnoitteluun		Kyllä		
Nimetty tuki vähintään seuraavana arkipäivänä yhteydenotosta on kuuluttava kuukausihinnoitteluun		Kyllä		
Ohjelmistojen päivitykset on kuuluttava kuukausihinnoitteluun		Kyllä		
Tekninen katselmointi vähintään kerran vuodessa on kuuluttava kuukausihinnoitteluun		Kyllä		

Vertailun yhteenveto

		Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Yhteiset pisteet yht.	10		10,000	
Kriteerikohtaiset pisteet yht.				
Kokonaishinta yhteensä	90	166140,00 EUR	90,000	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		100,000	
Sijoitus		1.		
Valittu		Kyllä		

Soveltuvuusvaatimukset

	Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024
	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET	
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
"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
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit	
Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.	
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä

	Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024
	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
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET	
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.	
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	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)
Jos tarjoaja on valinnut edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tarjoaja lataa asiakirjat alla oleviin kohtiin.	
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty	
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi	
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista	
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä	
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä	

	Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024
	Annettu tieto
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä
Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä
Kaupparekisteriote	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit	
Toimittaja sitoutuu ilmoittamaan hankintatoimelle, mikäli työntekijöitä palkataan sopimuskauden aikana sekä toimittamaan tilaajavastuulain edellyttämät asiakirjat	
MUUT TARJOAJAN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT VAATIMUKSET	
Vastuuvakuutus	
Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot.	Kyllä
Ympäristöasioiden hallinta	
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä
Vapaamuotoinen kuvaus ympäristöasioiden huomioimisesta	Telia-Company-ymparist opolitiikka-2023-3.pdf
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN	
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit	

	Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024
	Annettu tieto
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista	
Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)	
Yhteenliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteenliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä	
ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN	
Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Liikesalaisuus
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit	
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista	Liikesalaisuus
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.	Liikesalaisuus
MUUT EHDOT	
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä
Tarjoaja sitoutuu pyydettyäessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä

	Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024
	Annettu tieto
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu IT2022 YSE -ehtoihin ja sen alaliitteisiin, siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN	
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit	
3. Tarjoaja lataa tähän erillisen liitteen, jossa on asiakirjakohtaisesti ilmoitettu salassapidon peruste liikesalaisuuksiksi esitetyistä asiakirjoista	Liikesalaisuus
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.	

	Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024
	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
1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit	
Tarjoaja on huomionnut, 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
Syötettävä yhteyshenkilön nimi, s-postiosoite ja mahdollinen puhelinnumero.	
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö	Liikesalaisuus
Tietue vastaus	
Nimi	Liikesalaisuus
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus
Mobiilinumero	Liikesalaisuus
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö	Liikesalaisuus
Tietue vastaus	

	Telia Cygate Oy Karelia AMK konesali 2024
	Annettu tieto
Nimi	Liikesalaisuus
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus
Puhelinnumero	Liikesalaisuus
Laskutuksesta vastaava henkilö	Liikesalaisuus
Tietue vastaus	
Nimi	Liikesalaisuus
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus
Puhelinnumero	Liikesalaisuus
Komissioraportoinnista vastaava henkilö	Liikesalaisuus
Tietue vastaus	
Nimi	Liikesalaisuus
Sähköpostiosoite	Liikesalaisuus
Puhelinnumero	Liikesalaisuus