Yleiset sopimusehdot YSE 1998 /RT 16-10660 ovat perustana alla oleviin tehtäviin ja velvoitteisiin.
Allmänna avtalsvillkor YSE 1998/RT 16-10660 ligger till grund för nedan nämnda uppgifter och skyldigheter

HANKINNAT JA VELVOITTEET, TIIVISTELMÄ
ANSKAFFNINGAR OCH ÅLIGGANDEN, SAMMANFATTNING

	SÄHKÖURAKKA / EL-ENTREPRENADEN		**TI**	**RU**	**PU**	**IU**	**AU**	**SU**	**SPR**	**Huomautuksia Anmärkningar**
1.	Johdinasennukset Ledningsinstallationer							x		
2.	Moottorisuoja- ja muut kytkennät Motorskydds- och övriga kopplingar							x		
3.	Sähköurakoitsijan toimittamien sähkölaitteiden merkitseminen Märkning av el-apparatur som el-entreprenaden levererar							x		
4.	Pakkokytkennät Tvångskopplingar							x		
5.	Rakennusautomaatiojärjestelmä Byggnadsautomationanläggning						x			
6.	Johdinasennukset automatiikalle (<= 24 V) Ledningsinstallationer för automation (<= 24 V)							x		
7.	Automaatiokaapeleiden kytkentä (<= 24 V) Koppling av kablar och ledningar för automation (<= 24 V)						x			
8.	Johdinasennusten kytkentä automatiikkalaitteisiin (>24 V) Ledningsinstallationernas koppling till automatikanläggn. (>24V)							x		
9.	Laitteiden sähkökytkennät kojeluettelon mukaan Koppling av installationer enligt kopplingsskeman							x		
10.	Automatiikkalaitteiden piirustus- ja kytkentäkaaviot Ritnings- och kopplingsschema för automatikanläggningar						x			
11.	Moottorisuojien säädöt Inställning av motorskydd							x		
12.	Tarkastukset rakennuttajan kanssa Granskningar i samråd med byggherren							x		
13.	Sähkölaitteiden ripustustarvikkeet Upphängningsdon för elledningar							x		
14.	Kaapelihyllyjen ja valaisinkiskojen ripustustarvikkeet Upphängningsdon för kabelhyllor och armaturskenor							x		
15.	Alakattojen luukut ja läpiviennit Luckor och håltagningar i nedsänkta tak			x						
16.	Läpivientien tiivistäminen palo-osastoivissa rakenteissa Tätningar av genomföringar vid brandsektioner			x						
17.	Kaapeleiden holkkitiivisteet LVI-laitteissa Holktätningar till kablar vid VVS-installationern				x	x	x			
18.	Valaisimien yms. kiinnitysalustat Fästunderlag för armaturer o.dyl.			x						
19.	Upotukset tai roilotiilien käyttö tiiliseinien sähköasennuksille Spårtagning eller anv. av håltegel för elrör/dosor i tegelväggar			x						
20.	Tarkastaa laitteiden lopulliset paikat ja tiedot ennen asennustöiden alkua ao. urakoitsijalta. Kontrollerar utrustningens slutliga placering av ifrågavarane entr. innan montering/installation							x		
21.	Merkitsee roilotukset ja yli 25 mm reiät työmaalla rakenteisiin Utmärker över >25 mm hål/genomföringar i konstruktioner							x		
22.	Tekee ovien sähköpielet Dörrarnas elinstallationskarmar			x						
23.	Puhdistaa ja maalaa ennen kojeiden ja johtojen asentamista sähkötilat ja tilat, joissa asennukset tehdään pintatyönä.			X						
24.	Kiinnittää SU:n toimittamat kilvet oviin Monterar skyltar som EL-entreprenören levererar			x						
25.	Varustaa sähkötilojen ovet ko. laitoksen hyväksymällä lukolla Förser elutrymmens dörrar med av el-bolaget godkända låssystem			x						
26.	Suorittaa oma- ja varmennustarkastuksen Certiferar eget arbete och på kallar behövlig tredjeparts besiktning							x		
27.	Maalaa näkyviin jäävät sähköputket Målar el-rör som förblir synliga			x						
28.	Läpivientiputkien hankinta ja asennus perusmuureissa ja pihalla jos halkaisija on >= 50 mm Anskaffar och monterar rörgenomföringar vars diam >= 50 mm till			x						

HANKINNAT JA VELVOITTEET, TIIVISTELMÄ
ANSKAFFNINGAR OCH ÅLIGGANDEN, SAMMANFATTNING

	SÄHKÖURAKKA / EL-ENTREPRENADEN		**TI**	**RU**	**PU**	**IU**	**AU**	**SU**	**SPR**	**Huomautuksia Anmärkningar**
	grundmurar och gårdsområden.									
29.	Valaisimien ja keskuksien ulkopuolinen puhdistus Utvändig rengöring av armaturer och centraler			x						
30.	Sähköpiirustuksissa RU:lle osoitetut työt ja hankinnat I EL-handlöingarna till RU angivna arbeten och anskaffningar			x						
31.	Sähkötoimisten ovien kaapeloiti ja kytkentä ovirasiasta ovirakent. Kablage o. koppling från koppligsdosan till dörrkonstruktionen vid elstyrda dörrar			x						
32.	Säkhötoimisten ovein johdtukset ovirasialle (24 V) Kablage fram till kopplingsdosan vid el-styrda dörrar (24 V)							x		
33.	Hoitaa omien työjätteiden siivouksen olevassa rakennuksessa urakka-alueen ulkopuolella. Sköter själv städningen av egna arbetsavfall/-rester i befintliga byggnaden utanför entreprenadområdet							x		
34.	Liittymä rakennukseeen Anslutning till byggnaden		x							
35.	Purkutyöt / Sähköasennukset: Katso YLE kohta 48 ja suunnittelu-asiakirjat. SU jännitteettömäksi, mekaaninen RU Rivningsarbeten / El-istallationer: Se ALLMÄNNA punkt 48 och entreprenadhandlingarna			x				x		
36.	Aikataulu muiden urakoisijoiden kanssa. Koordinointivastuu RU Tidplan med övriga entreprenörer. Koordineringsansvarig RU			x				x		
37.	Valaisimien työaikainen suojaaminen likaantumisesta							X		
38.										

TI	= Tilaaja/Rakennuttaja	Beställare/Byggherre	RU	= Rakennus (pää-) urakoitsija	Byggnads (huvud-) entreprenör
PU	= Putkiurakoitsija	Rörentreprenör	IU	= Ilmastointiurakoitsija	Ventilationsentreprenör
AU	= Automaatiourakoitsija	Automationsentreprenör	SU	= Sähköurakoitsja	El-entreprenör
SPR	= Sprinkleriurakoitsija	Sprinklerentreprenör	GEOU	= GEO-lämpöurakoitsija	GEO-värmeentreprenör