

## ***TÄNAVAVALGUSTUSE HOOLDETÖÖDE TINGIMUSED***

1. Tänavavalgustus koosneb:
  - elektri ülekande liinidest.
  - elektrivarustuse - ja lülituse kappidest.
  - valgustus punktidest.
  - liiklusreguleerimise valgusfoori komplektist.
  - “Säde” pargi tiigi pusrkkaevust.
  - Vedur – mälestusmärgist.
2. Töövõtja on kohustatud teostama kõik kutsedokumentides määratud teenused ja sellega seotud tööd, hankima selleks kogu vajaliku tööjõu, materjalid, töö- ja transpordivahendid jne.
3. Hoidma korras orienteeruvalt 2185 tänavavalgustit (ka uued juurdeühendatavad), mida juhib 33 valguskilpi ja kindlustama, et nad pimedal ajal põleksid.
4. Teostama kogu linna valgustusvõrgu ja tema elementide nõuetekohast hooldust ja sellega kaasnevat käidukorraldust, väljaarvatud perioodilist mõõtmist ja -kontrolli ning täiendavat dokumenteerimist.
5. Tegema valgustusarmatuuride hooldust, remonti ja rihtimist. Teostama pidevat valgustite töö kontrolli ja süsteemset kustunud valgustite töö taastamist. Hoolduse all mõistetakse ka armatuuri katete puhastamist, kui valgustugevus langeb alla 50 % armatuuri passis toodud näitaja. Valgustite ja liinidega kontaktis olevate okste lõikamine, tagamaks liinide ja valgustite ekspluatatsiooni. Tegema Ostjale ettepaneku, valgust varjavate puuvõrade kujundamiseks, et oksad ei varjaks maapinnale langevat valgust.
6. Süüteseadmete hooldus, remont, vajadusel vahetus ja paigaldus.
7. Lampide läbipõlemise põhjuste selgitamine, vigade likvideerimine ja piirkonniti kustunud ning mitteküllaldaselt valgustavate lampide vahetamine. Lambid peavad vastama valgustis ettenähtule.
8. Kordategemise aeg: pärast teatamist: 6 tundi, (kui kaitse on väljas), pärast teatamist 24 tundi, tööpäeval, muul ajal kolme päeva jooksul, valgusti mittepõlemisel.
9. Liini, armatuuri, postiluukide korrashoidmine ja postide rihtimine ning õgvendamine (välja arvatud Eesti Energia paigaldistes). Eesti Energia paigaldistes tööde teostamisel, taotlema vajalikud tööload, antud ajavahemikul ja vajadusel jaotusvõrkude väljalülitamised. Väljalülitistega kaasnevad kulud kannab töövõtja.
10. Maakaabelliini postide õgvendamine on lubatud välisõhutamperatuuril üle +10 kraadi. Vajadusel õhuliinide pingutamine.
11. Metallist kilpide värvimine vastavalt vajadusele.
12. Läbipõlenud lampide utiliseerimine.
13. Valgustuse taastamine avariilukorras, kiiresti ajutise skeemi tegemise või kaabli paigaldamisega ning hilisema endise olukorra taastamisega.
14. Ajutiste muudatuste tegemine valgustusvõrgus (ehitustel kraana töötsoonide, läbisõitude jne loomiseks).
15. Juhtimiskilpide hooldus, remont, seadistamine, sildimajanduse korrashoidmine ja kilpides oleva aparatuuri ja mõõteosade plommide säilivuse tagamine.
16. Arvestite näitude igakuine õigeaegne esitamine kolmandaks kuupäevaks Ostjale. Ebanormaalsuste esinemisel arvesti näitudes (tariifikell seisab või päeva ja öö tarbimised on vahetuses v. m.), teavitama sellest nii energiamüüjat (nõudma vea likvideerimist), kui ka Ostjat.

17. Liiklusavariide, tugeva tuule, kaevamiste tagajärjel või muul põhjusel valgustussüsteemis tekkinud toiteliinide, postide, valgustite jm elementide kahjustuste kiire fikseerimine, nende kohta teatamine, Ostjale ja vajadusel politseile, kindlustusele ja päästeametile. Informatsiooni edastamine, juurdluses osalemine, kahjude sissenõudmisel, Ostja esindajana, menetluse teostamisel kindlustusseltside kaudu.
18. Kõigi vajalike andmete esitamine Ostjale, plaaniliste ja kapitaalremontide tegemiseks ning uute objektide ehitamiseks.
19. Osalemine uute ja remonditud valgustusobjektide ehituste järelevalves ja vastuvõtmisel.
20. Ettepanekute tegemine tänavavalgustuse olukorra parandamiseks.
21. Tänavavalgustuse kaablite asukoha näitamine kaevetööde tegijatele paigaldiste töötsoonis, tasuta.
22. Kaablirikete asukoha otsimine ja remondilahenduste pakkumine.
23. Nõuete esitamine Ostja esindajana, objektide ehitajatele garantii ajal, objektidel esinevate rikete likvideerimiseks.
24. Vandalismi, liiklusavarii jms korral teostama remonttööd. Juhul, kui remonttööd ei ole võimalikud olemasolevate materjalide hävimise korral hoolduse käigus, tasub Ostja eelnevalt kooskõlastatud kalkulatsioonide alusel kulutused lisatöödele ja materjalidele.
25. Maakaablite jooksvad remondid, postide vahetused jm ühekordsed väikesed tööd valgustusvõrgu töö parandamiseks. Sellised tööd tasustatakse kokkuleppel Ostjaga täiendavalt.
26. Tänavavalgustuse osas projektide läbivaatamine ja projektide kooskõlastamine.
27. Tehniliste tingimuste ja projekteerimistingimuste ettevalmistamine ja esitamine Ostjale.
28. Hämararelee ja programmkellade hooldamine ja seadistamine, et tagada valgustuse võimalikult optimaalne valgustusaeg energia kokkuhoiu eesmärgil.

#### **Hooldetööde ülevaatused.**

29. Tänavavalgustuse ülevaatusi teostatakse koos Ostja ja hooldustöid teostava isiku esindajaga, kokkulepitud ajal, hooldetöid teostava isiku transpordiga, Ostja või hooldustöid teostava isiku algatusel.
30. Teostatakse öist ja päevast ülevaatusi. Öisel ülevaatusel kontrollitakse pisteliselt linnaosades valgustite põlemist ja valgustatavaid alasid. Päevase ülevaatusel kontrollitakse postide, postiluukide, valgustite mitteelektrilist korrasolekut (klaasid, kinnitused vm), valgustite varjatust okstega, eesmärgiga Ostja puuvõrade kujundamiseks, kilpide korrasolekut, võrgu elemente jm. Ülevaatusi tulemused vormistab Töövõtja aktiga (2 eks), milles fikseeritakse ülevaatusi ala ja avastatud puudused;
31. Vigade või puuduste avastamisel lepatakse kokku nende likvideerimise tähtaeg ja likvideerija. Pärast selle tähtaja möödumist vea mittelikvideerimisel, rakendatakse p 9.5 sätestatud tingimusi.

#### ***Töövõtuleping ja selle tingimused***

32. Leping sõlmitakse tähtajalise töövõtulepinguna kehtivusega kuni 14. veebruar 2011 (kaasa arvatud) Ostja ja edukaima pakkumise esitanud Pakkuja vahel, kusjuures pakkumine koos lisadega kuulub lahutamatu osana sõlmitava töövõtulepingu juurde.

33. Ettenägematud asjaolud, mis võivad tuua endaga kaasa täiendavaid kulutusi, on vaadeldavad Töövõtja riskina, ning ei anna õigust töövõtulepingu hinna muutmiseks.
34. Töövõtulepingut võib Töövõtja korraliselt üles öelda vääramatu jõu olemasolul ja/või Töövõtja pankroti korral. Erakorraline ülesütlemine toimub seaduses sätestatud korras.
35. Käesoleva dokumendi punktis 34. nimetamata juhtudel on Töövõtjal õigus leping korraliselt üles öelda makstes Ostjale leppetrahvi 50 000 (viiskümmend tuhat) krooni ning Ostjale vähemalt kolm kuud sellest kirjalikult ette teatama.
36. Ostja esindaja(d) koos Töövõtjaga hindavad lepinguperioodil igakuuliselt hooldustööde kvaliteeti. Mitterahuldava tulemuse korral on Ostjal õigus vähendada lepingutingimuste rikkumise asetleidmise kuu eest Töövõtjale tasumisele kuuluvat hooldustööde maksumust kuni 20% tasumisele kuuluvast.
37. Teenuse finantseerimise kord määratakse sõlmitavas lepingus järgmiselt:
  - Ostjal ei ole kohustust tasuda ettemaksu;
  - teostatud teenuse eest tasub Ostja Töövõtjale viimase poolt esitatud arve alusel üks kord kuus.

## Pakkumuse avaldus

Lisa nr 1

Hanke nimetus: Valga linna tänavavalgustuse hooldetööd

Kellele: **Valga Linnavalitsus**  
**Puiestee 8**  
**68203 Valga**

Oleme üksikasjalikult tutvunud teie poolt pakutud tehnilise kirjelduse ja muude hankedokumentidega. Nende dokumentide sisu on meie jaoks selgelt arusaadav, neis ei esine märkimisväärseid vigu ega vasturääkivusi. Lähtudes ülaltoodust teeme teile pakkumuse osutada hankedokumentides kirjeldatud teenused alljärgneva maksumusega (koos käibemaksuga):

.....  
(summa sõnadega ja numbritega Eesti kroonides)

Oleme nõus hoidma käesolevat pakkumust täielikus jõus kehtivana kuni 90 päeva ning kehtivus on aktsepteeritav ükskõik milliseks kalendripäevaks enne nimetatud kuupäeva. Oleme teadlikud, et lisad on osa meie pakkumusest.

Juhul kui meie pakkumus osutub edukaks, kohustume alustama teenuste osutamist nii kiiresti kui on võimalik ning teostama teenused kooskõlas ülalnimetatud dokumentidega. Oleme nõus, et te ei ole kohustatud vastu võtma ühtegi madalaima hinnaga pakkumust. Kinnitame, et oleme juriidiliselt vastavad võtma osa käesolevast pakkumismenetlusest vastavuses riigihangete seaduse sätetega. Kinnitame, et Pakkujat või tema seaduslikku esindajat ei ole kriminaal- või väärteomenetluses karistatud kuritegeliku ühenduse organiseerimise või sinna kuulumise eest või riigihangete nõuete rikkumise või kelmuse või ametialaste või rahapesualaste süütegude toimepanemise eest või tema karistusandmed on karistusregistrist karistusregistri seaduse kohaselt kustutatud või karistus on tema elu- või asukohariigi õigusaktide alusel kehtetu; Pakkuja ei ole pankrotis või likvideerimisel, tema äritegevus ei ole peatatud ega ta ei ole muus sellesarnases seisukorras tema asukohamaa seaduse kohaselt; Pakkuja suhtes ei ole algatatud sundlikvideerimist või muud sellesarnast menetlust tema asukohamaa seaduse kohaselt. Kinnitame, et oleme täitnud kõik oma kohustused riiklike ja kohalike maksude osas. Kinnitame, et oleme registreeritud äriregistris ja majandustegevuse registris ning vastame käesoleva hanke valdkonnas tegutsemiseks õigusaktidega ettenähtud nõuetele. Anname hankijale loa järelepärimiste tegemiseks ülalkirjeldatud nõuete täitmise kontrollimiseks.

Kuupäev: \_\_\_\_\_

Nimi: \_\_\_\_\_

Amet: \_\_\_\_\_

Allkiri: \_\_\_\_\_

Pakkuja nimi, registrikood ja kontaktandmed :

**VALGA LINNA VALGUSTID**

Lisa nr2

	Na 70W	Na 150W	Na 250W	Proz 250W	DRL tüüpi	Valgusti hõõglambiga 100-200 W	Märkused
Aasa						9	
Aia		9					
Aia ja Vabaduse vahe.	3		2	2			
Allika					13	6	
Andrese	4	2					
Antsla							
E. Enno	22				3	5	
Energia					16		
Haava					1	2	
Haru						2	
Heina						5	
Herne	5				1	1	
Hiie	10	4					
Jaama					27		
Jakobi					1		
Jõe	7						
Kalda						3	
Kalevi	10						
Kanepi					2	6	
Karja					23		
Kesk		33	1				
Kesva						2	
Kevade					1	8	
Koidu						6	
Kolde						5	
Kungla		16		2	30	2	
Kuprjanovi lõpp					8		
Kuperjanovi					54		
Kuuse						8	
Köie					10		
Lai					14		
Lembitu	8					5	

Lepa						8	
Liiva					1	7	
Lille	28	3					
Lühike						8	
Maleva					8		
Mesipuu		5					
Metsa	16	4					
Muru						4	
Mäe					1	10	
Männiku							
Märdi						10	
Mööbli							
Narva					1	9	
Neulandi	6	10					
Nurme					3	17	
Odra					2	6	
Oja		6					
Oru						16	
Pagari					16		
Paju						14	
Pargi					16		
Pedeli	8						
Peetri	17	2					
Perve					1	12	
Petseri					13		
Pihlaka		13					
Piiri					1	19	
Pikk	8	2			37	3	
Puu							
Põllu					7	3	
Pärna pst.		22				11	
Pärnu					1	8	
Rahu	6						
Raja	2	21					
Raudtee					9	14	
Ravila					1	1	
Rii tn		10					
Roheline					9		
Roosi		5			15	2	
Räni						14	

Rükkeli							
Saare					1		
Savi						14	
Sepa		11		1			
Sepa tn. Majad		12			7		
Sõpruse		3					
Siguri		2				3	
Soo						5	
Spordi					1	5	
Sulevi	3	16					
Suve							
Sügise					6	2	
Tartu	6	13			40		
Tambre tänavavlgustus	15	47					
Tehase						4	
Tehnika	14	9				14	
Telliskivi						4	
Tiigi	12	2					
Tolli							
Torni tn		5			6		
Tartu mnt.	104	29					
Transpordi	90	62			15		15
Tulbi	7						
Turu		5					
Turuplats			5				
Tuubi						9	
Tuule							
Tõrva					4	5	
Tähe					10	6	
Tähe majade vahel	9				7		
Tööstuse					8		
Linnavalisus			5		1		
Uus		15					
Uus-Koidu						5	
Vahe						1	
Vaikne						1	
Vainu						2	
Valli					1	30	
Vee		12			5		
Veski	9	2					

Viljandi		28					
Võnnu						15	
Väike- Laatsi							
Väike-Lepa						11	
Välja		1			1	9	
Õhtu						4	
Võru tn.		65			21		
Vabaduse tn.			16				
Pärna pst.		15			1	6	
Pärna pst. siseõu		12					
Roheline siseõu					3		
Säde park.						20	
Staadioni värav			13				
Valgusfoor							
Spordihalli ümbrus	28	5					
Linna park					10		
Tivoli väljak					12		
Põhja tn						5	
Toogipalu		12					
Kuperjanovi lõpp	9						
Riia tn	6			6			
Pedeli luht (1.järk)	26						
Pedeli luht (2. järk)	40	3					
Pedeli luht (3. järk)	38	6					
Turu park.	11						
Peebu park					3		
Puiestee tn		10		2			
Puestee, pargi suund			5	2		7	
<b>Kokku:</b>	<b>587</b>	<b>569</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>509</b>	<b>458</b>	<b>2185</b>

## VALGA LINNA TÄNAVAVALGUSTUSE LIINID

Tänavanimetus	Tänavapikkus m	Maa kaablis (meetrit).	Õhuliinid (meetrit)
Aasa	322		300
Aia	400	400	
Allika	800		800
Andrese	250		250
Antsla	250		
E. Enno	940	100	900
Energia	480	50	500
Haava	100		100
Haru	80		80
Heina	200		200
Herne	240		240
Hiie	350		350
Jaama	800	1100	
Jakobi	350		200
Jõe	220		220
Kalda	250		25
Kalevi	420		420
Kanepi	360		300
Karja	950		950
Kesk	350	800	
Kesva	410		200
Kevade	270		50
Koidu	380		
Kolde	180		180
Kungla	1750	60	1800
Kuperjanovi	2500	250	
Kuuse	290		290
Kõie	300		300
Lai	750		750
Lembitu	550		550
Lepa	330		330
Liiva	260	40	260
Lille	900		900
Lühike	300		
Maleva	330		300
Mesipuu	200	250	
Metsa	1050		1050
Muru	150		150
Mäe	410		410
Männiku	260		
Märdi	450		450
Mööbli	210		
Narva	350		350
Neulandi	300	150	
Nurme	890		890

Odra	160		160
Oja	220		220
Oru	800		800
Pagari	230		230
Paju	520		520
Pargi	650		650
Pedeli	570		550
Peetri	810	260	550
Perve	520		520
Petseri	1340	300	1000
Pihlaka	260		260
Piiri	750		750
Pikk	2370	150	2300
Puu	250		
Põllu	300		300
Pärna pst.	870	1600	800
Pärnu	380		400
Rahu	280		280
Raja	620		600
Raudtee	460		500
Ravila	200		100
Roheline	360	300	60
Roosi	900	200	700
Räni	550		550
Rükkeli	370		
Saare	90		90
Savi	550	50	550
Sepa	380	450	400
Siguri	360		300
Soo	170		
Spordi	200		200
Sulevi	380		450
Suve	440		440
Sügise	160		160
Tartu	2150		2200
Tehase	200		200
Tehnika	580	360	350
Telliskivi	180		180
Tiigi	420	300	450
Tolli	120		
Transpordi	1010	800	600
Tulbi	250		250
Turu	160	150	150
Tuubi	350		350
Tuule	150		
Tõrva	350		350
Tähe	470	200	270
Tööstuse	240		250
Uus	280	900	

Uus-Koidu	400		400
Vahe	110		
Vaikne	70		150
Vainu	120		120
Valli	1210		1200
Vee	300	300	
Veski	420	100	420
Viljandi	1485	300	1500
Võnnu	910		900
Väike - Laatsi	400		
Väike-Lepa	470		470
Välja	500		500
Õhtu	180		180
Võru tn.	2400	1600	800
Vabaduse tn.		750	
Pärna pst. siseõu		450	
Roheline siseõu			150
Säde park.		650	
Staadioni värav		300	
Valgusfoor			
Linna park		250	50
Tivoli väljak		540	50
Põhja tn			250
Toogipalu			900
Kuperjanovi lõpp		40	350
Riia tn		320	450
Pedeli luht		1050	
Turu park.		300	
Puiestee tn		625	
Tambre			
<b>Kokku:</b>		<b>16795</b>	<b>44875</b>

**VALGA LINNA TÄNAVAVALGUSTUSE ELEKTRIVARUSTUSE JA  
LÜLITUSE KAPID**

<b>Arvesti nr</b>	<b>Peakaitse. A</b>	<b>Kapi juhtimislülitus!</b>	<b>Tänavad!</b>
arv.00065992 Pikk tn. Tööstuse tn. nurk.	3x63	Kuperjanovi ja Peetri tn. II	Pikk, Pihlaka, Metsa, Peetri, Rahu, Pedeli ja Tööstuse.
arv.00065993 Tõrva tn.	3x63	Kohalik	Tõrva, Tartu, Pärna pst. Paju, Telliskivi, Odra, Räni, Lepa, Väike- Lepa, Kanepi, Kuuse, Nurme, Perve ja Siguri.
arv.00065991 Pärna pst.	3x100	Kuperjanovi 16. ( I )	Pärna pst., Kesk tänav, majade vahe, Ärikeskuse esine.
arv.00065955 Sepa tn. Raekoja kõrval.	3x63	Pärna pst.	Sepa tn. Majade vahe, Riia, Puiestee, Uus, Raja, Vee.
arv.00065994 Vabaduse ja Lai tn. nurk	3x63	Kohalik	Vabaduse, Kungla, Jaama, Võru, Lai, Köie, Turu park, Vedur.
arv.00066033 Põllu tn.	3x40	Sepa tn. Raekoja kõrval.	Põllu, Lai, Vaikne , Liiva, Muru, Mäe, Piiri, Kalda , Pärnu.
arv.00065958 Võru ja Tehnika tn nurk.	3x63	Vabaduse ja Lai tn. nurk	Võru, Raudtee, Aasa, Oru, Herne, Narva, Veski, Tehnika, Tiigi ja Kalevi.
arv.00066031 Lõuna tänav.	3x40	Võru ja Tehnika tn nurk.	Lõuna, Võru, Pikk, Märdi, Koidu, Andrese, Valli, Õhtu.
arv.00066032 Lille tn. ja Võru tn. nurgal	3x40	Lõuna tänav.	Lille, Tulbi, Hiie, Võru, Välja, Pagari, Tehase, Heina, Uus- Koidu.
arv.13267221 Torni tn.	1x25	Kohalik	Torni tänav.
arv.00065957 Petseri tn. 8 hoovis	3x63	Maleva ja Kungla tn. nurk	Petseri 8 hoov, Petseri tn., Roosi.
arv.00065956 Pargi ja Allika tn. nurgal	3x632	Vabaduse ja Lai tn. nurk	Jaama pst., Maleva, Pargi, E. Enno, Allika.
arv.00065962 Kuperjanovi 16.I	3x40	Kohalik	Kuperjanovi tn., Allika tn., Tähe, E. Enno, Oja,
arv.00065959	3x63		

Kuperjanovi ja Peetri tn. II		Kuperjanovi 16. ( I )	Kuperjanovi tn., Peetri, Pikk, Linnapark.
arv.60347421	3x63		
Kuperjanovi 68 III		Kuperjanovi 101 ( IV )	Majade hoov, Kuperjanovi, Karja, Kase, Spordi, Roosi
arv.15143399	3x25		
Tähe tn.		Kuperjanovi 16. ( I )	Majade ees.
arv.18944242	1x20		
Valgusfoor		Kohalik	Valgusfoori toide.
arv.15143398	3x40		
Tuubi tänav		Lõuna tänav.	Tuubi, Võnnu, Sulevi, Kolde, Kagu, Sügise,
arv.00065961	3x50		
Maleva ja Kungla tn. nurk		Kuperjanovi ja Peetri tn. (II)	Kungla, Pikk, Petseri, Jakobi, Vahtra, Roosi, Karja, Saare.
arv.15143400	2x40		
Riia tänav		Sepa tn. Raekoja kõrval.	Kesk, Vee, Pedeli luht, Riia, Raja.
arv.00065960	3x50		
Kuperjanovi 101 IV		Kohalik	Kuperjanovi, Petseri, Roheline.
arv.19263883	3x50		
Aia tn 1.		Vabaduse ja Lai tn. nurk	Vabaduse, Aia, Mesipuu, Muuseumi taga.
arv.23488863	3x63		
Savi tn.		Kohalik	Savi, Viljandi, Nurme, Kesva.
arv.19045911	3x40		
Energia 1.		Kohalik	Energia, Transpordi.
arv.48231732	3x10A		
Roheline Alajaam		Kohalik	Roheline
arv. 48230593	3x10A		
Toogi 14		Kohalik	Toogipalu
arv. 48230721	3x10A		
Kuperjanovi lõpp		Kohalik	Kuperjanovi lõpp.
Arv. 73857518	3x25		
Tähe 11A		Kohalik	Paisjärve ala ja poolsaar.
Arv. 26026211	3x80		
Kuperjanovi 36		Kohalik	Spordihalli ümbrus ja linn park.
Arv. 1368626	2x20		
Tartu 79 D		Kohalik	Vastav tänavalõik.
Arv. 04084680	3x25		
Kelli		Kohalik	Tartu maantee.
Arv. 1733527			
Kirsipuu Tambre TV	3x25		
		Kohalik	Tambre tänavavalgustus
Kultuuri ja Huvialakeskus	2x25		
		Kohalik	Säde park ja jõilukuusevalgustus.

Õhu elektrivarustuse liinid on põhiliselt Eesti Energia mastidel.

Ülekandeliinid seotud nii faasiliselt, vastavalt vajadusele ja ühtse nulliga, vastavalt vooluringi vajadusele.