

Sanering av vägbelysning 2026

Korsholms kommun begär anbud på sanering av vägbelysning i Korsholm enligt följande:

Upphandlingsenhet

Korsholms kommun

Samhällsbyggnad, Teknisk service, vägbelysning

Centrumvägen 4, 65610 Korsholm

Kontaktperson: Elansvarig Jan Lundström, 050 696 19, e-post: jan.lundstrom@korsholm.fi

Leveransadress: Korsholm

Upphandlingsförfarande

Öppet förfarande. Offertförfrågan har publicerats på kommunens hemsida 25.3.2026

Föremål för upphandlingen

- Förnyande av vägbelysningsarmaturer i enlighet med bilaga 2 Vägförteckning.
- Till entreprenaden hör ta hand om det avfall som uppstår enligt myndigheternas anvisningar.
- Till entreprenaden hör också att förnya ett antal armar samt stolpplåtar, beställaren levererar armar och stolpplåtar, installation hör till entreprenaden, omfattning enligt bilaga 2 Vägförteckning.

Kvalitetskrav på armaturer

- Armaturernas produktgaranti minst 6 år.
- Armaturerna ska uppfylla Trafikledsverkets direktiv "Ledivalaisimien laatuvaatimukset"
- Armaturerna ska vara utrustade med konstant ljusflödesstyrning (CLO)
- Effektfaktorn måste vara $\geq 0,90$
- Armaturernas livslängd måste vara minst 100 000 h med värdet L95(B50) utan konstantflödesstyrning (CLO)
- Armaturen ska vara utrustad med armaturspecifikt överspänningsskydd. Överspänningsskyddet skall skydda armaturens alla elektroniska delar
- Armaturen ska vara utrustad med anslutningskabel enligt bilaga 2 Vägförteckning. Anslutningskabeln ska vara installerad av armaturtillverkaren. Entreprenören säkerställer slutgiltiga kabellängder innan beställning av armaturer.
- Armaturernas elektronik skall vara skyddade från fukt (tex kondens) under hela armaturens meddelade livslängd. Skydd kan säkerställas till exempel genom att använda Gore-Tex ventil vilken garanterar tillräcklig ventilering av armaturen.
- Armaturens ljuseffektivitet skall vara $\geq 140 \text{ lm/W}$ och färgtemperaturen 4000 K.
- Ljusflödet ska anges enligt det som kommer från armaturen, inte ljuskällans ljusflöde
- Till driftdonet ska det vara möjligt att lägga till dimningsprofiler i efterhand
- Entreprenören kan utöver den armaturmodell som hör till upphandlingen också välja att erbjuda alternativ armaturmodell, förutom att påvisa den uppfyller ställda krav skall även motsvarande belysningsberäkning uppgöras. Den armaturtyp som används skall godkännas av beställaren innan beställning och installation.

Betalningsvillkor

21 dagar netto.

Förseningsränta enligt räntelagen.

Entreprenören föreslår en rattabell vilken ska godkännas av beställaren, första raten max 10%, sista raten minst 10%. Betalning sker då beställaren har granskat, godkänt och mottagit slutresultatet.

Ifall betalning inte sker i sin helhet då arbetet är utfört, granskat och godkänt ska detta överenskommas om senast i samband med undertecknande av avtal.

Fakturorna ska motsvara de krav som ställs i mervärdesskattelagen.

Faktureringsadress: Korsholms kommun, Inköp 8106, Centrumvägen 4, 65610 Korsholms kommun

Kommunen tar emot elektronisk faktura till Nätfakturaadress / EDI-kod: 003701811016, Operatör:

003723327487 (Apix Messaging Oy)

Försäkring och garanti

Entreprenören skall ha ansvarsförsäkring.

Garantitid 2 år på arbetet, armaturernas produktgaranti 6 år.

Obligatoriska krav på anbudsgivaren

De av NTM centralen ställda villkoren hör till entreprenörens ansvar att efterfölja.

- Tidtabell samt arbetstid ska överenskommas om med kommunens kontaktperson.
- Projektets slutdatum enligt överenskommelse, dock senast 15.8.2026.
- Den valda leverantören ska ha FO-nummer och vara antecknad i företags- och organisationsdatasystemet (FODS).
- Den valda leverantören ska på begäran ge utredning om att skatter och lagstadgade försäkringspremier är betalda.
- Den valda leverantören ska på begäran ge intyg om att ansvarsförsäkring är i kraft.
- Utdragen och intygen får inte vara mer än tre månader gamla.
- Entreprenören fungerar som huvudsaklig utförare av projektet och ansvarar för ledning och skatterapportering av projektet

Anbudets innehåll

I anbudet ska ingå följande:

- Anbudspris anges i euro (moms 0 %).
- Enhetspris ska ifyllas i bilaga 1. Ifall verkliga mängder avviker från uppskattade mängder debiterar/krediterar entreprenören enligt denna.

Delanbud på enskilda tjänster accepteras inte.

Alternativa anbud accepteras inte.

Anbudet ska uppgöras på svenska och/eller finska.

Option

Ett antal vägsträckor är markerade som option i bilaga 2 vägförteckning. Korsholms kommun förbehåller sig rätten att använda alla eller en del av optionerna eller avstå.

Urvalsgrunder och bedömningskriterier

Anbudsgivaren ska ha ekonomiska, tekniska och professionella förutsättningar för att genomföra upphandlingen.

Det förmånligaste alternativet kommer att väljas under förutsättning att anbudet fyller de krav som ställs i anbudsförfrågan.

Anbudets giltighetstid

Anbudet ska vara i kraft till 31.7.2026.

Inlämnande av anbud

Anbud kan skickas in per epost till tekniska@korsholm.fi

Anbud kan också lämnas in per post till adressen:

”Anbud på Sanering av vägbelysning 2026”

Korsholms kommun

Samhällsbyggnad

Centrumvägen 4

65610 Korsholm.

Anbuderna ska vara märkta ”Anbud på Sanering av vägbelysning 2026”

Anbuderna ska vara Korsholms kommun tillhanda senast **8.4.2026 kl. 12.00**.

Försenade anbud beaktas ej. Anbud som inte uppfyller anbudsbegäran kommer inte att beaktas.

Korsholms kommun förbehåller sig rätten att godkänna eller förkasta givna anbud.

Kommunen erlägger inte ersättning för eventuella kostnader för uppgörande av anbud.

Anbud som inte är ifyllda på bifogad anbudsblankett förkastas

Anbuderna bör uppgöras i sådan form att de inte innehåller affärshemligheter. Personuppgifter och affärshemligheter ska uppges i separat bilaga med märket ”Icke offentlig”.

Förfrågningar

Eventuella förfrågningar om precisering till anbudsförfrågan görs per e-post till adressen

tekniska@korsholm.fi. Förfrågningar besvaras inte per telefon. Frågorna ska ställas före 1.4.2026 kl. 12.00 och svaren publiceras på Kommunens hemsida 2.4.2026.

Beslutsförfarandet

Korsholms kommuns tekniska direktör beslutar i ärendet.

Vid offentlig upphandling är priserna offentliga för parterna efter det att beslutet har fattats och för allmänheten efter det att avtal har ingåtts.

Öppningstillfället för inkomna anbud är inte offentligt.

Korsholms kommun förbehåller sig rätten att godkänna eller förkasta givna anbud.

Kommunen erlägger inte ersättning för eventuella kostnader för uppgörande av anbud.

Om anbudsgivaren vill att utredningsmaterial/visualisering ska returneras bör detta anges i anbudet.

Avtal

Avtal uppkommer först då beslutet har vunnit laga kraft och avtal har undertecknats av bägge parterna. Vid upphandlingen följs de allmänna avtalsvillkoren för byggnadsentreprenader (YSE 1998).

Vid ingående av avtal tillämpas följande giltighetsföljd:

- 1) upphandlingsavtal
- 2) anbudsförfrågan med bilagor
- 3) anbudet med eventuella bilagor
- 4) de allmänna avtalsvillkoren för byggnadsentreprenader (YSE 1998)

Bilagor

Bilaga 1	Anbudsblankett
Bilaga 2	Vägförteckning
Bilaga 3	Belysningsberäkning