	MILJÖSTYRNINGSRÅDET	DATUM	2011-01-18	SIDOR	1 (2)
	MOTIV	UPPHANDLINGSKRITERIER FÖR BELYSNINGSPLANERING			

MOTIV TILL UPPHANDLINGSKRITERIER FÖR BELYSNINGSPLANERING

A. OBLIGATORISKA KRAV PÅ BELYSNINGSPLANERAREN

A.1. BELYSNINGSPLANERARENS MILJÖ(LEDNINGS)ARBETE

Miljöledningsrutiner är väsentliga för att projekteringen på ett strukturerat och välorganiserat sätt kan utföras så att miljöhänsynen är tillgodosedd under hela projekteringen.

A.2. BELYSNINGSPLANERARENS KOMPETENS

En belysningsplanerare med rätt kapacitet och förmåga ger bättre förutsättningar för en lyckad energieffektiv belysningsanläggning. Detta krav är som kvalificeringskrav och utgör grundnivå av kapacitet och förmåga.

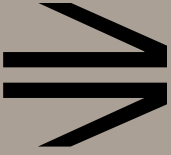
B. OBLIGATORISKA KRAV PÅ TJÄNSTEN

Inga obligatoriska krav på tjänsten föreslås.

C. TILLDELNINGSKRITERIER

C.1. BELYSNINGSPLANERARENS KOMPETENS OCH ERFARENHET

En belysningsplanerare med rätt kompetens och erfarenhet ger bättre förutsättningar för en lyckad energieffektiv belysningsanläggning. Kriteriet syftar till att få tillgång till referenspersoner samt uppgifter om referensuppdrag. Av rättspraxis framgår att det är möjligt att använda sig av referenser i en utvärdering av anbud under förutsättning att dessa referenser informerar om hur en anbudsgivare tidigare genomfört, utfört och hanterat ett uppdrag såsom den tjänst som erbjuds i den aktuella upphandlingen. Det handlar därmed inte om anbudsgivarens tekniska och yrkesmässiga kapacitet. Mer information om detta finns på Konkurrensverkets hemsida, bland annat på länken: www.kkv.se/t/Page.aspx?id=4805.

	MILJÖSTYRNINGSRÅDET	DATUM	2011-01-18	SIDOR	2 (2)
	MOTIV	UPPHANDLINGSKRITERIER FÖR BELYSNINGSPLANERING			

D. SÄRSKILDA KONTRAKTSVILLKOR

D.1. BELYSNINGSPLANERARENS MILJÖLEDNINGSRUTINER I AKTUELLT UPPDRAG

Miljöledningsrutiner är väsentliga för att projekteringen på ett strukturerat och välorganiserat sätt kan utföras så att miljöhänsynen är tillgodosedda under hela projekteringen.

D.2. ENERGIFÖRBRUKNING, BELYSNINGSSYSTEMET

Ett krav på belysningsanläggningens installerade effekt är viktigt ur energisynpunkt för att få en så energisnål anläggning som möjligt. Värdena är hämtade från kapitel 10 i Ljus och Rum – Planeringsguide för belysning inomhus¹. Dessa värden är framtagna genom ett samarbete med Energimyndigheten.

Värdena anger de installerade effekter som kan uppnås utan att ge avkall på synkvaliteten. Basnivå ska kunna nås i alla projekt medan den avancerade nivån avser en väl planerad anläggning. Vid högre krav på belysningsstyrka eller ett ökat omfältsljus kan dessa värden behöva ökas eller då det föreligger andra speciella omständigheter.

D.3. LIVSCYKELKOSTNAD

Den största kostnaden för belysning sker under användningsfasen. Det är därför mycket viktigt att ställa krav på livscykelkostnadsanalyser (LCC-analyser). Energimyndigheten har verktyg som kan användas som visar på den totala kostnaden, se www.energimyndigheten.se/sv/Foretag/Energieffektivisering-i-foretag/Stall-krav-vid-inkop/Livscykelkostnad/.

D.4. TEKNISKA VAL

Dessa krav säkerställer att belysningsplaneraren gör miljöanpassade tekniska val. Det är viktigt att ange vilken nivå som belysningsplaneraren ska välja, bas-, avancerad- eller spjutspetsnivå.

¹ www.ljuskultur.se