

SLL

Camilla.dahlman@sll.se

**Ang: SLL:s remiss av miljökrav avseende patientnära panel-pc, stationära datorer, bildskärmar och tillbehör**

Generellt sett är IT&Telekomföretagens medlemmar positiva till att miljö- och tekniska krav ställs vid upphandling.

Vi är också positiva till att SLL lägger ut upphandlingsunderlaget på remiss vilket ökar kvaliteten samt minskar risken för överprövningar.

Synpunkterna är sammanställda av företag i vår bransch som erhållit Ert utkast. Då flera av våra medlemmar kan beröras så lämnar vi synpunkterna från oss som branschförbund.

**Generella synpunkter**

Konkurrensverkets färdiga kriterier bör användas, då dessa borgar för att inkomna svar blir rättvisa och jämförbara, samt att risken för överprövning minimeras. Egna skrivna kriterier öppnar upp för missförstånd och olika tolkningar.

Om miljökraven ska få effekt skall BÖR-kraven åtminstone ges 15% vikt vid utvärderingen. För upprätt-hållande av konkurrensen är det mycket viktigt att uppföljning sker under avtalsperioden, detta för att säkerställa att levererade produkter möter förfrågningsunderlagets, FFU:s krav.

Det är önskvärt att FFU tas fram på engelska. Då undviks missförstånd. Måste varje enskild anbudsgivare själva översätta är risken stor att det blir olika tolkningar

Trots Konkurrensverkets färdiga förslag på miljökrav så är följande viktigt vid offentlig upphandling:

De grundläggande principer som måste beaktas för varje enskilt miljökrav är:

- icke-diskriminering
- likabehandling
- transparens
- proportionalitet samt ömsesidigt erkännande (av t ex provningsrapporter).

**Konkurrensverket**

<http://www.konkurrensverket.se/upphandling/hallbar-upphandling/stall-hallbarhetskrav/>

Direktlänk till krav för datorer och bildskärmar:

[www.konkurrensverket.se/upphandling/hallbar-upphandling/stall-hallbarhetskrav/](http://www.konkurrensverket.se/upphandling/hallbar-upphandling/stall-hallbarhetskrav/)

## **2.3 Gemensamma krav för patientnära persondatorer med tillhörande bildskärmar (Område A - D)**

### **2.3.2 Rengöring med desinfektionsmedel**

Anbudsgivarens samtliga erbjudna produkter **ska** kunna rengöras med isopropanol minst 45 volymprocent som innehåller tensider.

#### **Kommentar**

Otydligt krav som behöver precisera med testmetod. Vidare måste kravet kompletteras med att pro-dukten efter rengöring skall fungera, dess yta skall inte ha påverkats (vilket måste definieras).

### **2.3.3 Direktiv**

Utrustningen **ska** vara CE-märkt och uppfylla krav i MDD, Medical Device Directive, MDD 93/42/EEC. Declaration of Conformity **ska** medfölja anbudet.

#### **Kommentar:**

Kravet måste modifieras utifrån vad som definieras enl MDD. Enl detta gäller MDD INTE betr datorer, skrivare mm vilket framgår av sid 6 i följande dokument från kommissionen:

[http://ec.europa.eu/health/medical-devices/files/meddev/2\\_1-1\\_04-1994\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/medical-devices/files/meddev/2_1-1_04-1994_en.pdf)

**Products with a multiple purpose which may be used occasionally in a medical environment are normally not medical devices, unless a specific medical intended purpose is assigned to them. Examples :**

**multipurpose PC, printer, scanner,**

**magnetoscope, screen**

### **2.3.4 Standarder**

Utrustningen **ska** uppfylla kraven i IEC 60601-1, med därtill tillhörande tillägsstandarder (kollaterala standarder).

#### **Kommentar:**

Samma som ovan.

#### **IP-klassning**

2.4.18 Anbudsgivarens Område A Patientnära Panel-PC **ska** ha en frontpanel med IP-klassning som lägst IP65.

#### **Kommentar**

Detta är ett krav som ytterst få IT-produkter på marknaden klarar. Om det skall vara kvar, föreslås att det görs om till ett BÖR-krav och att baskravet är IP56 och att ytterligare poäng ges för en produkt som klarar IP65.

## **A. Information om anbudsgivarens miljöarbete.**

### **Kommentar:**

Vi föreslår att detta helt utgår, då det i FFU anges att det inte kommer att ingå i bedömningen av leverantörens anbud vilket förenklar anbudsarbetet.

### **Lagkrav**

#### **Kommentar**

Lagstadgade krav, såsom CE-märkning och EU:s RoHS Direktiv skall uppfyllas av samtliga anbudsgivare och kan elimineras från Förfrågningsunderlaget (FFU) vilket något förenklar upphandlingen.

## **B.2. Kvicksilverfri display**

### **Kommentar**

I SLL:s FFU avseende skrivareprodukter är detta ett BÖR-krav vilket även föreslås här. Kravet bör även förtydligas, dvs bildskärmars bakgrundsbelysning **bör** inte innehålla ljuskällor med aktivt tillsatt kvick-silver. Maximalt mätbara halt av kvicksilver får vara 0,1 viktprocent i homogent material. Observera att ljuskällor som använder undantagen i RoHS för kvicksilver i ljuskällor inte räknas som kvicksilverfria.

## **Miljökrav som inte är baserade på vetenskaplig information**

### **Kommentar**

Enl LOU SFS 2007:1091, 7§ skall miljökrav bl a vara baserade på vetenskaplig information. Kravet på att PVC inte får ingå i förpackningar, produkter och kablar har enl vår mening inte någon vetenskaplig för-ankring och bör därför utgå.

### **C.1. Halogenfritt**

Produkterna **bör** vara halogenfria. Kravet tillämpas på plastdetaljer > 25 gram. Kretskort är undantagna. Kravet kommer att utvärderas enligt utvärderingsmodell, bilaga 7.

#### **Kommentar:**

Enl LOU SFS 2007:1091, 7§ skall miljökrav bl a vara baserade på vetenskaplig information. Kravet att för-bjuda samtliga halogenerade flamskyddsmedel har enl vår mening inte någon vetenskaplig förankring och bör därför utgå då det finns flera halogenerade flamskyddsmedel som har goda miljöegenskaper.

### **C.2. TETRABROMBISFENOL A**

Kretskort **bör** inte innehålla tetrabrombisfenol A (TBBP-A). Kravet kommer att utvärderas enligt utvärderingsmodell, bilaga 7.

#### **Kommentar:**

Enl LOU SFS 2007:1091, 7§ skall miljökrav bl a vara baserade på vetenskaplig information. Kravet att förbjuda TBBPA har enl vår mening inte någon vetenskaplig förankring och bör därför utgå. Vi är vidare av uppfattningen att reaktiv användning av TBBPA (som utgör drygt 90% av all användning) är ett miljö-mässigt bra alternativ.

### **C.5. Återvunnen plast**

#### **Kommentar:**

Detta är ett krav som varken kan verifieras eller kontrolleras och bör därför utgå.  
Referens: se EU-domstolen, mål C-448-01 Wienstrom.

### **C.6. Energiprestanda**

Produkternas energiförbrukning baserat på idle/on-värdet **bör** för respektive typkonfiguration understiga 50 W. Kravet kommer att utvärderas enligt utvärderingsmodell, bilaga 7.

#### **Kommentar:**

Det saknas referens till teknisk standard vilket riskerar att leda till att anbudssvaren blir olika och omöjliga att jämföra och kontrollera. Om förslaget nedan betr Energy Star accepteras, kan detta krav utgå.

### **D.1. Energy Star**

Produkterna **bör** uppfylla Energy Star Program Requirements för Computers version 5.0 (december 2009) eller senare version.

#### **Kommentar:**

Under 2013-14 har specifikationerna enl Energy Star reviderats, bl a betr bildskärmar, datorer och skri-vare. Generellt rekommenderas att de äldre kraven används som SKALL-krav och de senaste som BÖR-krav med betydande vikt för BÖR-kravet.  
Exempel: datorer, SKALL-krav Energy Star 5.0, BÖR-krav Energy Star 6.0.

### **E.1. TCO**

Bildskärmar **ska** minst uppfylla kraven för TCO Certified Displays 6.

**Kommentar:** enl LOU och avgjort rättsfall (Länsrätten i Örebro Län, mål 2057-1999) är det inte tillåtet att efterfråga miljömärkta produkter. Vissa miljömärkningskriterier kan användas, dock måste varje sådant krav uppfylla villkoren enl LOU § 7. Kravet bör antingen helt utgå, eller ersättas med utvalda krav från TCO som uppfyller villkoren enl §7. Verifikat som visar att kraven uppfylls kan vara miljömärkningslicens (inte bara TCO) samt andra leverantörsintyg, bla IT Miljödeklaration enl ECMA-370.

### **E.2. ENERGY STAR**

Produkterna **bör** uppfylla Energy Star Program Requirements för Displays version 5.0 (October 2009/ January 2010) eller senare version.

#### **Kommentar:**

Se generellt förslag D.1 enl ovan betr Energy Star.

### **E.8. Energiprestanda**

Bildskärmarnas energiförbrukning baserat på idle/on-värdet **bör** för respektive typkonfiguration understiga uppsatt värde enligt tabellen. Kravet kommer att utvärderas enligt utvärderingsmodell, bilaga 7.

Typkonfiguration	Idle/on-värde	Storlek
4	< 15 W	19-20 tum
5	< 18 W	24 tum

**Kommentar:** referens saknas till teknisk standard. Föreslås att kravet utgår och ersätts med förslag D.1 som anges ovan

Vi tackar för den positiva möjligheten att ge synpunkter och hoppas på en fortsatt konstruktiv dialog.

Med vänlig hälsning  
IT&Telekomföretagen inom Almega AB



Ellinor Bjennbacke  
Näringspolitisk chef  
IT&Telekomföretagen inom Almega



Tuija Kivistö  
Hållbarhetsrådet  
IT&Telekomföretagen inom Almega