

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT CONCURS PER PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT OPERATIU, D'ORDINADORS THINCLIENT.

I.- OBJECTE

L'objecte del contracte es troba determinat a l'apartat **A.1.** del Quadre de Característiques del contracte.

- 60 Thinclients
- 30 Monitors
- 30 Cables de vídeo tipus 1 (*)
- 30 Cables de vídeo tipus 2 (*)
- 30 Adaptador monitor-thinclient tipus 1 (*)
- 30 Adaptador monitor-thinclient tipus 2 (*)
- 60 Lector DVD
- 60 Teclats
- 60 Ratolins

(*) Segons Annex 1 del present Plec de Prescripcions Tècniques.

II.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'APARELL

Els ordinadors hauran de disposar obligatòriament de totes les característiques especificades en l'**Annex I** Característiques Mímines Tècniques d'aquest document. En cas contrari, l'oferta quedarà automàticament desestimada.

Si alguna de les característiques determina una marca o model exclusiu, aquesta serà només considerada com a referència, guia o orientació per a la presentació de les ofertes, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa de l'exclusió prèvia.

Es podran ofertar equips amb característiques equivalents i en els que les prestacions finals siguin semblants a les anunciades.

Caldrà entregar un **esquema amb imatges de com queden muntats els equips**, on es mostri el monitor, el suport, el Thinclient i els cables de vídeo, el teclat i el DVD.

Caldrà entregar les **especificacions tècniques del model d'equip** thinclient ofertat.

Tant els Monitors com els Thinclients s'han de lliurar etiquetats amb les referències del CSG (logotip i codi del producte), amb un sistema anti-arrancament que garanteixi la durabilitat de la etiqueta. Caldrà **entregar una especificació tècnica del sistema de etiquetat** que es farà servir que garanteixi la durabilitat de la etiqueta o sistema de identificació d'aquest actius.

Totes les dades que es demanen tindran el suport documental original del fabricant, per a llur valoració.

III.- CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI DE MANTENIMENT ASSOCIAT A L'ARRENDAMENT OPERATIU

- Servei de manteniment i reposició en cas d'avaria, en modalitat 8x5 dia següent laborable.
- El licitador haurà de retirar el material obsolet que es substitueixi, lliurant el disc dur al CSG i portant el material restant a la deixalleria per la gestió de residus. No es requerirà certificat de destrucció de dades però sí el de lliurament de residus.
- El licitador ha d'emmagatzemar el material fins a la seva instal·lació, segons els terminis establerts amb el CSG.

IV.- PREGUNTES AL PLEC

Els licitadors podran realitzar tantes qüestions com estimin necessàries per poder elaborar les seves millors propostes.

El procediment serà el següent:

- Els licitadors enviaran per escrit i via correu electrònic les seves preguntes a perfilcontractant@csg.cat
- En cas de que les preguntes es considerin d'interès general, aquestes es publicaran conjuntament amb les respostes a la web del csg: <http://www.csg.cat/perfil-de-contractant/> en un document sota el nom de "Comunicacions".

ANNEX I

CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES

CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNiques
Indicar la ubicació on es troba l'especificació tècnica: Manual i Pàgina

60 THINCLIENTS	
• Sistema operatiu	Dell Wyse ThinOS
• Connectivitat VDI	Dell vWorkspace virtual desktop infrastructure (VDI)
• Processador	Intel Dual Core
• Memòria	4GB Flash / 2GB RAM
• Sortida de Vídeo	Display Port
• Ports USB 2.0 o Superior	4
• Xarxa	1 Ethernet Gigabit 10/100/1000 Base-T
• Suport VESA	Preparat per incorporar un suport VESA
30 MONITORS	
• Tipus de panell LCD	Led
• Mida de Pantalla	19-20 polzades
• Relació d'aspecte (Aspect Ratio)	16:10 panoràmic
• Resolució òptima	1440 x 900 @ 60Hz
• Entrada de senyal	Display Port (+ VGA opcional)
• Pantalla Regulable	En inclinació i Alçada
• Color	Negre
• Suport	Preparat per incorporar thinclient amb suport VESA regulable alçada
30 ADAPTADOR MONITOR THINCLIENT tipus 1	
• Suport VESA	Suport VESA per muntar el thinclient darrera del monitor. Aquest suport ha de ser compatible amb el monitor de 19"-20" ofertat regulable en alçada .
30 CABLE VIDEO tipus 1	
• Cable de Video directe DisplayPort (M) a DisplayPort (M)	Cable de 50cm. DisplayPort (M) a DisplayPort (M) amb tanca seguretat - Color negre. Sense adaptador ni convertidor.
60 TECLATS	
• Teclat	USB QUERTY Espanyol Smart Card Reader certificat per a recepta electrònica de color negre
30 ADAPTADORS MONITOR THINCLIENT tipus 2	
• Suport VESA	Suport VESA per muntar el thinclient darrera del monitor. Aquest suport ha de ser compatible amb standard VESA per monitors No regulables en alçada .
60 RATOLINS	
• Ratolí	Mouse òptic USB negre
60 LECTORS DVD	
• Lector DVD	Lector DVD extern USB negre
30 CABLES VIDEO tipus 2	
• Cable de Video directe DVI-D (M) a DisplayPort (M)	Cable 50Cm (Max 1m). DVI-D (M) a DisplayPort (M) amb tanca seguretat - Color negre. Sense adaptador ni convertidor.