

# Contractació Administrativa

## Plec de Clàusules Tècniques

**Objecte del contracte:** Contractació d'un servei de subministrament, instal·lació i configuració de Monitors i equips de videoconferència per poder fer front a les necessitats generades per la pandèmia produïda pel COVID-19.

**Número d'expedient:**

02/FCV/2021

**Codi CPV:**

3020000-01

**Tipus de contracte:** SUBMINISTRAMENT

**Procediment:** Contracte

**Tramitació:** Ordinària

**Valor Estimat del Contracte:**

52.000,00 €

**Termini d'execució:**

Fins l'1 de setembre de 2021

**Pressupost de Licitació:**

52.000,00 €

**Pròrroga:** No

**Promotor:**

Fundació Ciutat de Viladecans

**Departament gestor:**

Gerència

**INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MONITORS I EQUIPS DE VIDEOCONFERÈNCIA PER PODER FER FRONT A LES NECESSITATS GENERADES PER LA PANDÈMIA PRODUÏDA PEL COVID-19.(Exp. 02/FCV/2021)**

## **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

És objecte del contracte l'adquisició **de monitors i equips de videoconferència per poder fer front a les necessitats creixents, degut a la pandèmia produïda pel COVID-19, de dispositius de l'alumnat i la ciutadania en situació de vulnerabilitat.**

Els dispositius subministrats es destinaran a cobrir les necessitats dels alumnes en situació de vulnerabilitat i de la ciutadania atesa pels Serveis Socials Municipals

De manera creixent, fruit de la pandèmia produïda pel COVID 19, cada vegada es fa més necessari cobrir les necessitats de dispositius que es generen en l'atenció a alumnat en situació de vulnerabilitat i per atendre les necessitats que es generen en la ciutadania atesa per Serveis Socials.

### **1.1 CPV**

3020000-01 Equipament i material informàtic

La Fundació Ciutat de Viladecans ha rebut l'encàrrec de fer front a aquestes necessitats mitjançant la cessió temporal de dispositius. Per fer front a aquest encàrrec la Fundació Ciutat de Viladecans fa aquest concurs de compra de subministrament d'aquest dispositius.

Els fons a disposar per aquesta compra és de **QUARANTA-DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS (42.975,00€), IVA exclòs.** D'acord amb la disponibilitat pressupostària per a l'encàrrec fet a la Fundació Ciutat de Viladecans per la **Directora de l'Àmbit de Serveis a la Ciutadania** d'acord amb l'informe de necessitats adjunt en Annex. L'encàrrec va ser aprovat en la reunió de la Comissió de Seguiment el dia 29 d'abril de 2021.

## **2. ESPECIFICACIONS TÈCNiques**

### **Monitors interactius (6 unitats)**

> Display Interactivo 65" 4K  
Grandària 65" - Brillo 400 cd/m2  
Resolució Nativa 3840 x 2160 pixels - 4K UHD

### **Monitors interactius (6 unitats)**

> Display Interactivo 75" 4K

Grandària 75" - Brillo 400 cd/m2  
Resolució Nativa 3840 x 2160 pixels - 4K UHD

### **Ordinadors (12 unitats) per a donar servei als monitors interactiu**

- > Ordenador i5 5100PS 4K 8GB
- S064, 80pin, WIN - 4K
- Procesador Intel® Core™ i5-10210U
- 8 GB DDR4 RAM Memory
- 256 GB SSD
- Garantía 2 años

### **Suports mòbils amb regulació motoritzada (6 unitats) per a monitors interactius de 75"**

- > Soporte móvil eléctrico STANDARD-F
- Soporte móvil con regulación motorizada de altura: 650 mm
- Compatible con VESA hasta 800x600 mm

### **Suports mòbils (6 unitats) per a monitors interactius de 75"**

- > Soport mòbil pantalles gran format 75"-100"
- Rodes amb frens, amb sistema nivelador

### **Barres d'audio per a Videoconferència amb altaveu, càmera i micros (6 unitats) compatible amb els monitors de 75" i ordinador connectat.**

- > Barra d'Audio per a Videoconferencia
- Sistema de col·laboració compacte d'altaveu, micròfon i càmera de gran angular de 120°

S'entén que tots els components poden ser iguals, equivalents o superiors als que es detallen.

Donada l'elevada dinàmica tècnica i de mercat de l'entorn de material tècnic professional, el licitador podrà presentar configuracions alternatives a les especificades quan segons el seu criteri, formulat per escrit i justificat documentalment, aquestes configuracions alternatives suposin una millora de les especificacions establertes.

L'empresa adjudicatària posarà a disposició de l'Ajuntament de Viladecans una mostra de cadascun dels ítems objecte de l'adjudicació.

## **3. CONDICIONS ECONÒMIQUES**

### **3.1 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ**

Aquest pressupost és el límit màxim de despesa ( IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

El pressupost màxim del contracte és de **QUARANTA-DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS (42.975,00€), IVA exclòs** i de **CINQUANTA-DOS MIL EUROS (52.000,00€)** amb **IVA inclòs**, segons el desglossament següent:

	Import total ( IVA exclòs)	Import total ( IVA inclòs)
TOTAL	42.975,00	52.000,00€

El càlcul d'aquest import correspon a una valoració sobre els imports existents al mercat de dispositius amb les mateixes característiques que els que demanem.

Aquest pressupost base de licitació té caràcter estimatiu i no vinculant per la FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS, ja que el preu del contracte es determina en base a preus unitaris, d'acord amb preus unitaris oferts per l'adjudicatari en els termes indicats al present plec i al plec de prescripcions administratives particulars, que regeix la licitació.

### 3.2 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte es fixa atenent al que s'estableix a l'article 101 de la LCSP, i és de **QUARANTA-DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS (42.975,00€), IVA exclòs**.

En l'oferta s'haurà de fer constar **el preu unitari i el preu per la quantitat demandada** encara que finalment pot ser que es variï la quantitat final de compra de cada tipologia de dispositiu en funció de les necessitats que finalment es considerin i les quantitats a cobrir.

### 4. TERMINI DE LLIURAMENT

Una vegada signat el contracte l'empresa adjudicatària deurà entregar en el mínim termini possible els materials a subministrar.

Es fitxa com a últim dia d'entrega el dia 01-09-2021.

### 5. LLOC I HORARI DE LLIURAMENT

El material es lliurarà a les oficines de la Fundació Ciutat de Viladecans, sita en carrer c/ de l'Antiga Riera 8, 08840 VILADECANS, amb el preavís de 24 hores d'antelació.

La Fundació podrà determinar el lliurament dels equips en un altra dependència ubicada a la ciutat de Viladecans. Es confirmarà la ubicació.

S'haurà de lliurar albarà d'entrega el qual serà verificat en el moment de la recepció.

### 6. DOCUMENTACIÓ.

L'adjudicatari entregarà tota la documentació tècnica relativa al material objecte del contracte i la seva instal·lació i configuració, acompanyant la documentació gràfica que sigui necessària.

Així com les instruccions per a poder activar i executar les garanties.

### 7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ DE MONITORS I EQUIPS DE VIDEOCONFERÈNCIA PER PODER FER FRONT A LES NECESSITATS GENERADES PER LA PANDÈMIA PRODUÏDA PEL COVID-19 (EXP 02/FCV/2021)

El licitador proposarà en la seva oferta tècnica un interlocutor de referència que serà la persona de referència en tot moment per la Fundació Ciutat de Viladecans.

#### **8. CONDICIONS DE LES MILLORES (OPCIONALS) A INCLOURE EN L'OFERTA, RELATIVES AL SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPS.**

El licitador podrà oferir millorar que afecten més directament al funcionament, la garantia, la seguretat, el manteniment i la versatilitat de la tauleta i o portàtil. Millores, que seran puntuades, segons es descriu en els criteris de valoració ( punt d'aquets plec).

#### **9. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA**

Tots els dispositius hauran d'anar serigrafiats amb una imatge que la Fundació Ciutat de Viladecans lliurará a l'empresa adjudicatària.

L'empresa que resulti adjudicatària haurà de cobrir els següents requeriments :

- Aportar els recursos indispensables, incloent-hi els mitjans humans i materials tècnics, per al desenvolupament d'aquesta prestació del servei de subministrament dels dispositius descrits anteriorment, incloent la instal·lació i configuració de Monitors i equips de videoconferència.
- L'adjudicatari presentarà una proposta de calendari de subministrament dels diferents equipaments.
- Les empreses hauran de demostrar la seva experiència en l'àmbit objecte del contracte.

#### **10. GARANTIA I MANTENIMENT DEL MATERIAL SUBMINISTRAT I ACORD DE NIVELL DE SERVEI**

Serà d'aplicació la garantia reglamentària de tots els equipaments d'acord amb les prescripcions del fabricant. Addicionalment, en la licitació es podran presentar extensions de garantia addicionals i un servei de manteniment aplicables a tot el material hardware associat a aquesta actuació.

A petició de l'usuari que acabi sent objecte de la cessió de l'equipament pel qual se sol·licita l'actuació de manteniment, o de la pròpia Fundació Ciutat de Viladecans propietària dels dispositius, l'empresa adjudicatària realitzarà totes les actuacions d'ajustament, de canvi de components, de reparació i de comprovacions que siguin necessàries per a aconseguir-ne un funcionament òptim.

Com a criteri general el manteniment de l'equipament consistirà en la reparació del mateix o, alternativament, en la substitució del mòdul o ítem avariats d'acord amb el contracte de garantia del dispositiu. Aquest servei no comportarà cap cost per l'usuari/a ni per la Fundació Ciutat de Viladecans.

#### **11. CRITERIS DE VALORACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE EN CADASCUN DELS LOTS.**

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és l'oferta més avantatjosa són els que tot seguit s'indica.

**1.- Millora del pressupost de licitació.****75 punts**

El preu de licitació és únic i el que compta en aquest apartat, per fer-ne la valoració és el preu unitari, independentment del cost de la quantitat suposadament sol·licitada que podria canviar en el moment del encàrrec final. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$\text{Punts oferta} = \frac{(\text{Millor oferta} * 75)}{(\text{Oferta valorada})}$$

**Baixes incurses en presumpció de temeritat:** Podran ser desestimades per baixa temerària les ofertes l'import de les quals sigui igual o inferior al 85% de la mitjana aritmètica dels imports de totes les ofertes presentades i acceptades. Quan es presumeixi fonamentadament que una proposició no podrà ser acomplerta normalment com a conseqüència de baixes desproporcionades o temeràries, s'haurà de justificar mitjançant un estudi econòmic-financer de la viabilitat de l'oferta. Sense aquest estudi detallat la proposta serà automàticament exclosa.

**2.- Valoració d'aspectes addicionals: 25 punts****Característiques que millorin el producte (més memòria, millor càmera,...)..... 10 punts****Extensió de la garantia. .... 5 punts****Pla de manteniment, Assegurança,..... 10 punts**

En aquest apartat es valoraran aquelles millores que afecten més directament al funcionament, la garantia, la seguretat, el manteniment i la versatilitat de la tauleta.

**2.1 Característiques que millorin el producte.....De 0 a 10 punts**

Millors en els ordinadors: Més de 8K de memòria, més de 256 Gb de Disc dur..... (1 a 3 punts)

Millors en els monitors: Més brillo de 400 cd/M2 , més resolució de 4K..... (1 a 3 punts)

Millora en els carros: Més recorregut de 650 mm.....(1 a 3 punts)

**2.2 Extensió de la garantia ..... De 0 a 5 punts**

Es valorarà positivament les millores que els licitadors proposin en relació a l'ampliació del termini de garantia de 2 anys (estàndard) a 3, 4 o 5 anys

**2.3 Pla de manteniment i assegurança .....de 0 a 10 punts**

Es valorarà l'oferiment d'un servei d'atenció telefònica per a la resolució de problemes tècnics

La millor oferta serà valorada amb la màxima puntuació. La resta d'ofertes es valoraran de forma proporcional. Les ofertes presentades podran obtenir un màxim de 100 punts.

Viladecans, juliol de 2021

**EL GERENT****Joan Bassolas Ferran**