

Contractació Administrativa

Plec de Clàusules Tècniques

Objecte del contracte: Contractació d'un servei de subministrament, de Tauletes, Chrome Books i Portàtils per poder fer front a les necessitats creixents, degut a la pandèmia produïda pel COVID-19, de dispositius de l'alumnat en situació de vulnerabilitat .

Número d'expedient:

05/FCV/2020

Codi CPV:

Tipus de contracte: SUBMINISTRAMENT

Procediment: Contracte Menor

Tramitació: Ordinària

Valor Estimat del Contracte:

15.000,00 €

Termini d'execució:

Fins el 21 de desembre de 2020

Pressupost de Licitació:

15.000,00 €

Pròrroga: No

Promotor:

Fundació Ciutat de Viladecans

Departament gestor:

Gerència.

INFORMACIÓ ESPECÍFICA

DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques QUE HAURÀ DE REGIR LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE SUBMINISTRAMENT, DE TAULETES, CHROME BOOKS I PORTÀTILS PER PODER FER FRONT A LES NECESSITATS CREIXENTS, DEGUT A LA PANDÈMIA PRODUÏDA PEL COVID-19, DE DISPOSITIUS DE L'ALUMNAT EN SITUACIÓ DE VULNERABILITAT (Exp. 05/FCV/2020)

La FUNDACIÓ CIUTAT DE VILADECANS convoca el concurs per a la Contractació d'un servei de subministrament, instal·lació i configuració de Tauletes, Chrome Books i Portàtils per poder fer front a les necessitats creixents, degut a la pandèmia produïda pel COVID-19, de dispositius de l'alumnat en situació de vulnerabilitat

OBJECTE DEL CONTRACTE

Descripció general del subministrament

Els dispositius, ja siguin Tauletes, Chrome Books o Portàtils es destinaran a cobrir les necessitats dels alumnes en situació de vulnerabilitat.

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.

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 (subministrament) d'aquest dispositius.

Els fons a disposar per aquesta compra són de 15.000,00 € més IVA. D'acord amb la disponibilitat pressupostària per a l'encàrrec fet a la Fundació Ciutat de Viladecans per la **Cap de Serveis Socials del Servei de Polítiques d'Igualtat d'Oportunitats, de l'Àmbit de Serveis a la Ciutadania** d'acord amb l'informe de necessitats següent.

L'encàrrec va ser aprovat en la reunió de la Comissió de Seguiment el dia 21 de desembre de 2020

Informe Justificatiu:

Aspectes generals

Mitjançant la **Resolució SLT/719/2020, de 12 de març**, es van adoptar mesures addicionals per a la prevenció i el control de la infecció pel SARS-CoV-2 i, com a mesura preventiva, entre d'altres, es va adoptar el tancament de tots els centres i serveis del Servei d'Educació de Catalunya.

El Reial decret 463/2020, de 14 de març, va declarar l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19 i l'article 9.1 va declarar la suspensió de l'activitat educativa presencial en tots els centres educatius i etapes, graus, cursos i nivells d'ensenyament de l'article 3 de la Llei orgànica 2/2006, del 3 de maig, d'educació.

La suspensió de l'activitat educativa durant el darrer trimestre del curs escolar 2019-2020 ha comportat efectes negatius sobre l'exercici del dret a l'educació del conjunt del nostre alumnat i, especialment, sobre els infants procedents de famílies i entorns socialment més vulnerables i, també, sobre els centres educatius amb més complexitat educativa. El Departament d'Educació ha aprovat i aplicat diverses mesures per pal·liar aquests efectes desfavorables la major part de les quals s'adrecen a la totalitat dels centres educatius i a la totalitat de l'alumnat. Tanmateix, i atès que els efectes de la suspensió de l'activitat lectiva presencial i, en general, les conseqüències negatives de caràcter social, han afectat de forma més important l'alumnat que es troba en situació socioeconòmica més vulnerable és necessari adoptar mesures adreçades específicament a proporcionar un suport addicional a aquest alumnat durant el curs escolar 2020-2021.

Així mateix, **el 3 de juliol de 2020 es va publicar el Pla d'actuació per al curs 2020-2021 per als centres educatius** en el qual es marquen les pautes d'obertura i organització dels centres educatius de cara al curs 2020-2021 en el marc de pandèmia per COVI-19. En el punt 4.5. Gestió de casos, es defineix que:

- *Cas positiu en un o més membres d'un grup de convivència estable: tot el grup de convivència estable té consideració de contacte estret, per tant s'hauria de plantejar la quarantena de tot el grup de convivència, durant 14 dies després del darrer contacte amb el cas, amb vigilància d'aparició de nous casos. Per tant, interrupció de l'activitat lectiva presencial per a aquest grup.*
- *Cas positiu en dos membres no convivents que pertanyen a dos grups de convivència diferents d'un mateix espai (un edifici, un torn, una ala d'un edifici...): tot el grup de convivència estable pot tenir consideració de contacte estret, per tant, i depenent de la valoració de vigilància epidemiològica, es podria plantejar la quarantena dels grups de convivència d'aquell espai, durant 14 dies després del darrer contacte amb el cas, amb vigilància d'aparició de nous casos. Per tant, interrupció de l'activitat lectiva presencial en l'espai afectat, també durant 14 dies.*
- *Cas positiu en dos o més membres no convivents que pertanyen a grups de convivència en diferents espais: tot el grup de convivència estable té consideració de contacte estret, per tant s'hauria de plantejar la quarantena dels grups de convivència afectats, durant 14 dies després del darrer contacte amb el cas, amb vigilància d'aparició de nous casos. A més, és podria plantejar la interrupció de l'activitat presencial del centre educatiu, també durant 14 dies.*

Aquests confinaments temporals dels grups estables accentuen també les desigualtats ja existents entre l'alumnat dels centres educatius, afectant negativament al dret educatiu i a la possibilitat de desenvolupament de l'alumnat en condicions socioeconòmiques vulnerables, fent que la bretxa digital es vegi incrementada en els moments de confinament i educació en línia.

L'Ajuntament de Viladecans ha apostat des de sempre per la millora de l'èxit educatiu de la seva ciutadania i s'ha mostrat compromès en contribuir a que les noves circumstàncies provocades per la situació d'alarma sanitària, no comporti un major grau de desigualtat social i formativa entre els infants i joves del municipi.

Així mateix, en el Pla de Reactivació Local queda palès que:

L'Ajuntament de Viladecans ha apostat des de sempre per la millora de l'èxit educatiu de la seva ciutadania. Des de fa uns anys estem desenvolupant, entre d'altres molts projectes que garanteixen la igualtat d'oportunitats i l'equitat, la nostra aposta pel Pla TAC als centres educatius de la ciutat, i hem invertit en material informàtic i connexions que hem redistribuït entre l'alumnat més vulnerable i desafavorit.

Per tal d'assegurar-nos que cap alumne/a perdi la vinculació escolar a causa de la falta de dispositiu, connectivitat o manca d'acompanyament educatiu, per part de l'Ajuntament es faciliten els dispositius del Pla TAC a aquell alumnat que no en disposa i que no s'ha pogut cobrir durant la primera fase del Pla d'Acció

de la Generalitat de Catalunya. Igualment, s'han posat en marxa diferents fórmules per garantir la connectivitat dels dispositius cedits a les famílies.

En concret, en la mesura 46 diu:

Mantenir i incrementar l'abast del Pla TAC com a resposta de l'Ajuntament de Viladecans perquè tots els nens/nenes i adolescents de la ciutat tinguin garantit l'accés a dispositius i connectivitat, com a mecanisme de defensa davant la bretxa digital per raons econòmiques.

Atesa la necessitat d'ampliar aquesta mesura al llarg de tot el curs 2020-2021 per tal de donar resposta a les necessitats que pugui tenir l'alumnat en situació més vulnerable del municipi en quant a suport tecnològic i de connectivitat que es pugui produir durant els períodes de confinament o donat a l'increment de l'educació en format digital que s'està duent a terme des dels centres educatius.

Atesa la necessitat de mantenir la Cessió de Dispositius i Connectivitat a alumnat en situació de vulnerabilitat que ja es va dur a terme el tercer trimestre del curs escolar 2019-2020 i durant el primer trimestre del curs escolar 2020-2021

Atès que la Fundació Ciutat de Viladecans té l'encàrrec de coordinar la Xarxa d'Innovació Educativa, dins la qual s'engloba el Pla TAC.

Atès que la Fundació Ciutat de Viladecans té els coneixements necessaris per poder dur a terme, ja sigui amb recursos propis i/o amb l'ajut d'aliens, l'encàrrec de coordinar la Cessió de Dispositius i Connectivitat a alumnat en situació de vulnerabilitat.

Atès que el Departament de Serveis Socials té partida pressupostària per fer front a la despesa d'aquest encàrrec.

Atesa la insuficiència dels mitjans personals i materials amb que compta l'Ajuntament de Viladecans per cobrir les necessitats que es tracten de satisfer amb aquest encàrrec.

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

Les condicions tècniques d'aquest contracte són les que es recullen en aquest plec a efectes de clàusules d'obligat compliment.

Les prescripcions tècniques del material a subministrar es detallen a continuació.

Tauletes (32 unitats)

Pantalla: 10.3" FHD (1920x1200) TDDI 330nits
S.O. Android 9.0 o similar
Processador ARM Cortex A53 Octa-Core (8 Core) o similar.
Memòria RAM: 4 GB
Memòria: 64 GB
Integrated 5000mAh
Front 5.0MP + Rear 8.0MP
Wifi: (AC) & Bluetooth® 5.0
Ranura per a microSD
+ Funda protectora

Chrome Books (12 unitats)

Pantalla: 11,6" FHD Tàctil i Flip 360º
S.O.: Chrome
Processador Intel Celeron 4000 (2 nuclis) o similar.
Memòria RAM: 4 GB
Memòria: 32 GB
Càmera 8.0MP
Wifi: (AC) & Bluetooth® 5.0
Ranura para microSD, USB 3.0, jack auriculars.

Portàtils (22 unitats)

Pantalla - 15.6 ". 1920 x 1080 (Full HD) - Gràfics UHD
S.O. Windows 10 Home
Processador: Core i5 1035G1 o similar.
Memòria RAM: 8 GB
Memòria: Mínim 256 GB Tecnologia: SSD
Teclat: espanyol.
Wifi: (AC) & Bluetooth® 5.0
USB 3.0, jack auriculars.

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.

Lliurament dels dispositius

El compromís de totes les empreses licitadores és fer el subministrament en el mínim termini possible, garantint el lliurament al llarg del mes de gener.

L'incompliment dels terminis de subministrament proposats per l'empresa adjudicatària serà objecte d'una penalització específica de 15 € per dia i equip a partir del dia previst en el pla de lliurament.

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 "in situ", o, alternativament, en la substitució del mòdul o ítem avariats per un altre amb les mateixes o superiors característiques, en perfecte estat de funcionament, i amb la disposició del programari seguint els estàndards d'aquests plecs. Aquest servei no comportarà cap cost per l'usuari/a ni per la Fundació Ciutat de Viladecans.

Oferta econòmica. Preu opció venda.

Les ofertes econòmiques inclouran:

- Els preus unitaris dels dispositius en pressupostos i propostes diferents.
- Els preus per a les quantitats previstes de compra que són: 32 tauletes, 12 Chrome Books i 22 Portàtils.

DURADA DEL PROJECTE

El subministrament té un termini màxim de fins el 31 de gener de 2021.

REQUERIMENTS A L'EMPRESA

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.
- L'adjudicatari designarà un interlocutor amb la gerència de la Fundació Ciutat de Viladecans.
- 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.

CRITERIS DE VALORACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és l'oferta més avantatjosa i continguts en el Plec de Clàusules Administratives 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.

La millor oferta serà valorada amb la màxima puntuació. La resta d'ofertes es valoraran de forma proporcional.

NORMES GENERALS DE VALORACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Les ofertes presentades podran obtenir un màxim de 100 punts.

Viladecans, desembre de 2020

EL GERENT

Joan Bassolas Ferran