



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

**ADQUISICIÓ DE DIVERS MATERIAL INFORMÀTIC
PELS CENTRES EDUCATIUS.**

Memòria justificativa de la necessitat de contractar

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

Signat per: Josep Maria Ribes Serra - DNI 39881718V
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 07-08-2020 14:25:16

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ.....	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3. DIVISIÓ EN LOTS.....	3
4. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE.....	4
5. PRESSUPOST.....	5
6. LLOC DE LLIURAMENT.....	8
7. TERMINI DE LLIURAMENT.....	11
8. PRÒRROQUES.....	11
9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	11
10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	12
11. PREVISIÓ DE MODIFICACIONS.....	12
12. GARANTIA.....	13
13. PENALITATS.....	13
14. FORMA DE PAGAMENT.....	13
15. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	14
16. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	14

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Per donar resposta a les necessitats reportades pels diferents centres d'educació en matèria informàtica de cara a l'exercici 2020-2021, es va demanar a través de la Unitat de Gestió de Centres que ens passessin la relació de material que entenguessin podrien necessitar de cara al nou curs escolar. Un cop examinades aquestes mancances s'ha procedit a elaborar un informe de necessitats el qual ha estat aprovat per part de la direcció del SAC, i posteriorment han quedat recollides dins aquest expedient de contractació.

Justificació de l'import

L'import de licitació s'ha fixat atès el preu de mercat dels béns a subministrar mitjançant la consulta a diverses webs del sector.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del contracte l'adquisició de divers material informàtic per cobrir les necessitats dels centres educatius de la Diputació de Tarragona, de cara a l'inici del nou curs escolar 2020-2021.

En aquest sentit, el present contracte s'ha contemplat en un total de 3 lots els quals es valoraran de forma separada, i estan diferenciats de la següent manera:

Lot 1: Ordinadors personals i monitors, Equips tècnics de treball, Ordinadors portàtils i Tauletes tàctils, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2 dels plecs tècnics.

Lot 2: Solucions audiovisuals i Accessoris videoconferències, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2 dels plecs tècnics.

Lot 3: Subscripcions Cinema 4D, Subscripcions Adobe i Llicències de programari divers, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2 dels plecs tècnics.

3. DIVISIÓ EN LOTS

El contracte consta d'un total de 3 lots que es valoraran de forma separada i que estan diferenciats de la manera següent:

Lot 1: Ordinadors personals i monitors, Equips tècnics de treball, Ordinadors portàtils i Tauletes tàctils.

- 1 Ordinador + Monitor de 23"
- 1 Apple iMAC de 27"
- 4 portàtils de 17"



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aa15-27d2ae095ebf

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

- 30 Portàtils de 15.6"
- 4 Ipad Pro
- 22 tauletes Huion Inspiroy HS610
- 32 tauletes Huion Kamvas Pro 20
- 5 tauletes Huawei de 10" Mediapad T5 amb funda protectora

Lot 2: Solucions audiovisuals i Accessoris videoconferències.

- 2 monitors tàctils interactius de 65" + PC
- 45 webcams amb micro i auricular
- 7 webcams amb micro incorporat

Lot 3: Subscripcions Cinema 4D, Subscripcions Adobe i Llicències de programari divers.

- 2 Subscripcions al programari Cinema 4D
- 5 Subscripcions Adobe Creative Cloud (mode usuari), en la seva modalitat educativa
- 2 Llicències permanents Adobe Acrobat PRO 2020 (mode usuari), en la seva modalitat educativa
- 1 Pack de llicències per 30 usuaris del producte Rhinceros per Mac, en la seva modalitat educativa
- 1 llicència per 1 usuari del producte Rhinceros per Mac, en la seva modalitat educativa
- 30 llicències del producte Finale
- 38 llicències del producte Substance Painter
- 38 llicències del producte Substance Designer

4. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

Es fixa un import estimatiu de licitació, donat que es tracta d'un contracte de preus unitaris, per la quantitat :

Valor estimat del contracte: **80.738,24 €**

Pressupost base màxim de licitació (sense IVA): **80.738,24 €**

Pressupost base màxim de licitació (IVA 21% inclòs): **97.693,27 €**

Memòria justificativa

Pàg. 4 / 14



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

5. PRESSUPOST

Les ofertes que superin algun dels preus màxims indicats als Plecs de prescripcions tècniques seran excloses de la licitació.

El càlcul s'ha efectuat de la següent manera:

LOT 1: L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **53.024,59 € IVA** exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **64.159,76 €**.

Aquest import està dividit de la següent manera:

- ✓ 1 Ordinador + Monitor de 23" x 877 € = 877,00 €

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- Escola i Conservatori de Música a Reus.

- ✓ 1 Apple iMAC de 27" x 2.355,37 € = 2.355,37 €

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- Escola d'Art a Tortosa.

- ✓ 4 portàtils de 17" x 826,45 € = 3.305,80 €

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- Escola d'Art i Disseny a Reus.

- ✓ 30 Portàtils de 15.6" x 867,77 € = 26.033,10 €

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- 3 portàtils per l'Escola i Conservatori de Música a Tarragona.
- 12 portàtils per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.
- 15 portàtils per l'Escola d'Art i Disseny a Tarragona.

- ✓ 4 Ipad Pro x 1.115 € = 4.460 €

- ✓ 22 tauletes Huion Inspiroy HS610 x 82,74 € = 1.820,28 €

- ✓ 32 tauletes Huion Kamvas Pro 20 x 413,22 € = 13.223,04 €



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

- ✓ 5 tauletes Huawei de 10" Mediapad T5 amb funda protectora x 190 € = 950 €

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- 2 Ipad Pro per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.
- 2 Ipad Pro per l'Escola i Conservatori de Música a Reus.
- 22 tauletes Huion Inspiroy HS610 per l'Escola d'Art i Disseny a Reus.
- 32 tauletes Huion Kamvas Pro 20 (2019) per l'Escola d'Art i Disseny a Tarragona
- 5 tauletes Huawei per l'Escola d'Art i Disseny a Tarragona.

LOT 2: L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **8.644,45 € IVA** exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **10.459,78 €**.

- ✓ (*) 2 monitors tàctils interactius de 65" + PC x 2.231,40 € = 4.462,81 €

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- Escola i Conservatori de Música a Tortosa.

(*) Els 2 monitors tàctils interactius així com el PC, inclouen la instal·lació en les diferents dependències assenyalades per part de l'adjudicatari proposat.

- ✓ 45 webcams amb micro i auricular x 82,64 € = 3.718,80 €

Aquests equipaments aniran distribuïts de la següent manera:

- 25 webcams amb micro i auricular per l'Escola i Conservatori de Música a Reus.
- 20 webcams amb micro i auricular per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.

- ✓ 7 webcams amb micro incorporat x 66,12 € = 462,84 €

Aquests equipaments aniran distribuïts de la següent manera:

- Escola d'Art i Disseny a Reus.

LOT 3: L'import màxim de la despesa prevista per aquest lot és de **19.069,20 € IVA** exclòs, i amb l'IVA corresponent ascendeix a un import de **23.073,73 €**.

- ✓ 2 Subscripcions anuals al programari Cinema 4D x 619,83 € = 1.239,67 €

Memòria justificativa

Pàg. 6 / 14



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

Aquests equipaments aniran distribuïts de la següent manera:

- Escola d'Art i Disseny a Tarragona.

- ✓ (*) 5 Subscripcions Adobe Creative Cloud (mode usuari), en la seva modalitat educativa x 342,98 € = 1.714,90 €

Aquests subscripcions aniran distribuïdes de la següent manera:

- 2 Subscripcions per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.
- 2 Subscripcions per l'Escola i Conservatori de Música a Tarragona.
- 1 Subscripció per l'Escola i Conservatori de Música a Reus.

(*) Caldrà presentar una oferta per una **duració d'un mes contractat** pel total de les 5 subscripcions contemplades, i en funció de la data d'adjudicació del contracte es gestionarà pel número de mesos a contractar segons el termini que resti de vigència de l'actual contracte AAA567D08628A92D75DA, on estan recollides la resta de subscripcions de la modalitat educativa, agafant com a preu màxim de licitació el que està previst que ascendeix a 1.714,90 € i que suposa l'import per 12 mesos de duració.

- ✓ 2 Llicències perpètuas Adobe Acrobat PRO 2020 (mode usuari), en la seva modalitat educativa x 198,35 € = 396,7 €

Aquests llicències aniran distribuïdes de la següent manera:

- Escola i Conservatori de Música a Reus.

- ✓ **1 Pack de llicències per 30 usuaris del producte Rhinceros per Mac, en la seva modalitat educativa x 1.000 € = 1.000 €**

Aquestes llicències aniran distribuïdes de la següent manera:

- Escola d'Art i Disseny a Tarragona.

- ✓ **1 llicència per 1 usuari del producte Rhinceros per Mac, en la seva modalitat educativa x 247,93 € = 247,93 €**

Aquesta llicència anirà distribuïda de la següent manera:

- Escola d'Art i Disseny a Tarragona.

- ✓ **30 llicències del producte Finale x 115 € = 3.450 €**

Aquests llicències aniran distribuïdes de la següent manera:

- 20 a l'Escola i Conservatori de Música a Tarragona.
- 10 a l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.

- ✓ **38 llicències del producte Substance Painter x 145 € = 5.510 €**

Memòria justificativa

Pàg. 7 / 14



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

✓ **38 llicències del producte Substance Designer x 145 € = 5.510 €**

Aquests llicències aniran distribuïdes de la següent manera:

- Escola d'Art i Disseny a Reus.

6. LLOC DE LLIURAMENT

Les ubicacions dels diferents centres recollits en els diferents lots seran les següents:

LOT 1

✓ **1 Ordinador + monitor de 23"**

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- 1 ordinador per l'Escola i Conservatori de Música a Reus.

✓ **1 Apple iMAC de 27"**

Aquest equip anirà distribuït de la següent manera:

- 1 Apple iMAC per l'Escola d'Art a Tortosa.

✓ **4 portàtils de 17"**

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- 4 portàtils per l'Escola d'Art i Disseny a Reus.

✓ **30 Portàtils de 15.6"**

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- 3 portàtils per l'Escola i Conservatori de Música a Tarragona.
- 12 portàtils per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.
- 15 portàtils per l'Escola d'Art i Disseny a Tarragona.



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

- ✓ 4 Ipad Pro
- ✓ 22 tauletes Huion Inspiroy HS610
- ✓ 32 tauletes Huion Kamvas Pro 20
- ✓ 5 tauletes Huawei de 10" Mediapad T5 amb funda protectora

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- 2 Ipad Pro per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.
- 2 Ipad Pro per l'Escola i Conservatori de Música a Reus.
- 22 tauletes Huion Inspiroy HS610 per l'Escola d'Art i Disseny a Reus.
- 32 tauletes Huion Kamvas Pro 20 (2019) per l'Escola d'Art i Disseny a Tarragona
- 5 tauletes Huawei per l'Escola d'Art i Disseny a Tarragona.

LOT 2

- ✓ 2 monitors tàctils interactius de 65" + PC

Aquests equips aniran distribuïts de la següent manera:

- 2 monitors tàctils interactius per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.

- ✓ 45 webcams amb micro i auricular

Aquests equipaments aniran distribuïts de la següent manera:

- 25 webcams amb micro i auricular per l'Escola i Conservatori de Música a Reus.
- 20 webcams amb micro i auricular per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.

- ✓ 7 webcams amb micro incorporat

Aquests equipaments aniran distribuïts de la següent manera:

- 7 webcams amb micro incorporat per l'Escola d'Art i Disseny a Reus.

LOT 3

- ✓ 2 Subscripcions al programari Cinema 4D

Aquests equipaments aniran distribuïts de la següent manera:

- 2 Subscripcions al programari Cinema 4D per l'Escola d'Art i Disseny a Tarragona.

Memòria justificativa

Pàg. 9 / 14



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

- ✓ 5 Subscripcions Adobe Creative Cloud (mode usuari), en la seva modalitat educativa

Aquests subscripcions aniran distribuïdes de la següent manera:

- 2 Subscripcions per l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.
 - 2 Subscripcions per l'Escola i Conservatori de Música a Tarragona.
 - 1 Subscripció per l'Escola i Conservatori de Música a Reus.
- ✓ 2 Llicències perpètuas Adobe Acrobat PRO 2020 (mode usuari), en la seva modalitat educativa

Aquestes llicències aniran distribuïdes de la següent manera:

- 2 Llicències per l'Escola i Conservatori de Música a Reus.
- ✓ 1 Pack de llicències per 30 usuaris del producte Rhinceros per Mac, en la seva modalitat educativa

Aquests llicències aniran distribuïdes de la següent manera:

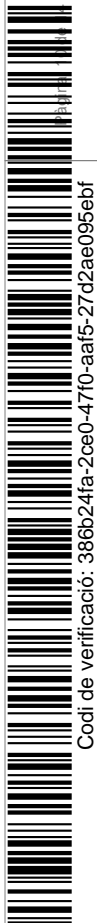
- Escola d'Art i Disseny a Tarragona.
- ✓ 1 llicència per 1 usuari del producte Rhinceros per Mac, en la seva modalitat educativa

Aquesta llicència anirà distribuïda de la següent manera:

- Escola d'Art i Disseny a Tarragona.
- ✓ 30 llicències del producte Finale
- Aquestes llicències aniran distribuïdes de la següent manera:
- 20 a l'Escola i Conservatori de Música a Tarragona.
 - 10 a l'Escola i Conservatori de Música a Tortosa.
- ✓ 38 llicències del producte Substance Painter
 - ✓ 38 llicències del producte Substance Designer

Aquestes llicències aniran distribuïdes de la següent manera:

- Escola d'Art i Disseny a Reus.



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

7. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament del material sol·licitat pels diferents lots serà el següent:

LOT 1:

3 setmanes per l'ordinador personal i monitor.

3 setmanes pels equips tècnics de treball.

3 setmanes pels ordinadors portàtils.

1 setmana per les tauletes tàctils.

LOT 2:

1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

LOT 3:

1 setmana pels diferents elements previstos dins aquest lot.

8. PRÒRROQUES

El contracte no preveu cap prorroga.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Tots tres lots es valoraran de forma separada, podent-se adjudicar en cada cas a un licitador diferent.

Automàtics

L'únic criteri que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte per a tots els lots, és el del preu :

LOT 1:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

Oferta econòmicade 0 a 10 punts

Puntuació obtinguda = 10 x (import base licitació lot 1 - oferta que es valora) / (import base de licitació lot 1 - oferta més econòmica).

On:

import base licitació lot 1 = 53.024,59€

Memòria justificativa

Pàg. 11 / 14



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

oferta que es valora = (oferta lot 1)
oferta més econòmica = (oferta lot 1 més econòmica).

LOT 2:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

Oferta econòmicade 0 a 10 punts

Puntuació obtinguda = $10 \times (\text{import base licitació lot 2} - \text{oferta que es valora}) / (\text{import base de licitació lot 2} - \text{oferta més econòmica})$.

On:

import base licitació lot 2 = 8.644,45 €

oferta que es valora = (oferta lot 2)

oferta més econòmica = (oferta lot 2 més econòmica).

LOT 3:

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest lot és l'econòmic.

Oferta econòmicade 0 a 10 punts

Puntuació obtinguda = $10 \times (\text{import base licitació lot 3} - \text{oferta que es valora}) / (\text{import base de licitació lot 3} - \text{oferta més econòmica})$.

On

import base licitació lot 3 = 19.069,20 €

oferta que es valora = (oferta lot 3)

oferta més econòmica = (oferta lot 3 més econòmica).

S'estableix aquesta fórmula bàsica d'utilització general perquè permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu, a partir de l'oferta més econòmica que hagi estat admesa i tenint el compte el pressupost net de licitació.

Criteris per determinar que una oferta es pot considerar anormalment baixa o desproporcionada

Per valorar si el preu que consta en les ofertes és anormalment baix es tindran en compte els criteris establerts en l'article 149 del LCSP.

10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Els criteris de solvència queden indicats en el plec de clàusules administratives particulars.

11. PREVISIÓ DE MODIFICACIONS

El present contracte no contempla cap modificació al respecte dels elements contemplats.

Memòria justificativa

Pàg. 12 / 14



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

12. GARANTIA

La garantia mínima dels diferents elements contemplats serà la següent:

Lot 1:

La garantia prevista en aquest lot, serà de 3 anys "in-situ", oferida directament pel fabricant, en quan a mà d'obra i peces, i el temps de resposta serà dins el següent dia laborable, pels Ordinadors personals i monitors, Equips tècnics de treball, Ordinadors portàtils. Mentre que la garantia per les Tauletes tàctils aquesta serà l'estàndard oferida pel fabricant.

Lot 2:

La garantia prevista en aquest lot, serà de 6 mesos.

Lot 3:

La garantia prevista en aquest lot, serà de 6 mesos.

13. PENALITATS

No es preveuen penalitats específiques per a aquest contracte.

14. FORMA DE PAGAMENT

La forma de pagament de tots els lots serà mitjançant transferència bancària després de recepcionar el material segons es sol·licita i un cop rebuda la factura corresponent.

Les factures hauran d'indicar necessàriament les següents dades:

- Ens amb competències en comptabilitat pública i contractació:

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA,
Passeig de Sant Antoni, 100
43003 TARRAGONA
NIF: P43000001

- Unitat responsable de la contractació: Gestió Administrativa dels Centres

Memòria justificativa

Pàg. 13 / 14



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ
Infraestructures informàtiques

Educatius

- Núm expedient contractació: 8004330008-2020-0007995

La factura electrònica haurà de ser en formatge Facturae mitjançant el punt general d'entrada de factures electròniques de la deu electrònica de la Diputació en l'adreça <https://seuelectronica.dipta.cat/> o mitjançant el servei e.Fact del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (CAOC).

La factura dels productes de cada lot s'ha d'emetre a Gestió Administrativa dels Centres Educatius d'acord amb els següents codis DIR 3:

Oficina comptable	Òrgan Gestor	Unitat Tramitadora	Nom
L02000043	L02000043	GE0001043	GESTIÓ ADMINISTRATIVA DELS CENTRES EDUCATIUS

15. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Oferta econòmica dels diferents elements contemplats en cadascun dels lots, d'acord amb les característiques tècniques previstes al punt 2 dels plec tècnics.

16. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte és Josep Maria Ribes Serra, Cap d'Unitat del Centre d'Atenció a l'Usuari de l'Àrea de Coneixement i Qualitat.

Memòria justificativa

Pàg. 14 / 14



Codi de verificació: 386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=386b24fa-2ce0-47f0-aaf5-27d2ae095ebf>