Pàgina 1 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA, DELS DISPOSITIUS MULTIFUNCIONALS PER A LA DIPUTACIÓ DE TARRAGONA.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 1 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Índex de continguts

1. **Objecte del contracte**
2. **Detall del contracte**
3. **Servei de manteniment i temps de resposta**
4. **Formació**
5. **Volum mitjà de còpies**
6. **Pressupost base de licitació**
7. **Modificació Contracte**
8. **Termini d'execució**
9. **Criteris de valoració**
10. **Forma de pagament**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del contracte el subministrament, mitjançant arrendament sense opció de compra de diferents dispositius multifuncionals, per utilitzar a diferents ubicacions de la Diputació de Tarragona, d'acord amb les característiques tècniques i condicions que es detallen al punt 2.

El present contracte està dividit en **vuit lots**, els quals es valoraran de forma separada.

El **lot 1**, està format per un total de 6 màquines amb suficient capacitat per cobrir les necessitats d'impressió la seu Síntesi que es determinin.

Pel que fa a les safates de paper, 4 màquines incorporaran un total de 3 safates de paper, mentre que 2 incorporaran 4 safates de paper. En tots els casos aquestes safates de paper seran complementàries a la de bypass. Les diferents màquines contemplades dins el lot quedaran instal·lades a la seu Síntesi i es situaran dues màquines per planta de la següent manera: dues màquines a la planta 3a, dues a la planta 4t i dues a la 5ena.

El **lot 2**, està format per una màquina amb suficient capacitat per cobrir les necessitats d'impressió manifestades pel Conservatori de Música de Tarragona.

El **lot 3**, està format per una màquina amb suficient capacitat per cobrir les necessitats d'impressió manifestades pel Conservatori de Música de Reus.

El **lot 4**, està format per una màquina amb suficient capacitat per cobrir les necessitats d'impressió manifestades pel Museu d'Art Modern de Tarragona.

El **lot 5**, està format per un total de vint màquines amb suficient capacitat per cobrir les necessitats d'impressió de les diferents unitats del Palau que es determinin.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 3 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

La composició de les màquines d'aquest lot es determina de la següent manera:

Grup 1 (equips multifuncionals A4): 11 màquines, de les quals dos d'elles incorporaran fax. Pel que fa a les safates de paper, 8 màquines incorporaran un total de 2 safates de paper, mentre que 3 incorporaran 3 safates de paper. En tots els casos aquestes safates de paper seran complementàries a la de bypass.

Grup 2 (equips multifuncionals A3): 8 màquines de les quals 4 d'elles incorporaran fax. Pel que fa a les safates de paper, 7 màquines incorporaran un total de 3 safates de paper, mentre que una incorporarà 4 safates de paper. En tots els casos aquestes safates de paper seran complementàries a la de bypass.

Grup 3 (equip multifunctional reprografia): 1 màquina amb A3, la qual incorporarà fax. Pel que fa al número de safates, en tindrà 3, a banda de la safata de bypass.

La valoració d'aquest lot és realitzarà de forma homogènia i global pels tres grups establerts (grup 1, grup 2 i grup 3), per tant l'adjudicació es farà al mateix licitador.

El **lot 6**, està format per un total de dues màquines amb suficient capacitat per cobrir les necessitats d'impressió del col·legi Sant Rafael de Tarragona.

El **lot 7**, està format per una màquina amb suficient capacitat per cobrir les necessitats d'impressió del Conservatori de Música de Tortosa.

El **lot 8**, està format per una màquina amb suficient capacitat per cobrir les necessitats d'impressió del Col·legi Sant Jordi de Tortosa.

Les diferents màquines previstes en tots els lots seran d'acord amb les característiques tècniques i condicions que es detallen al punt 2.

El subministrament de les màquines es farà mitjançant la modalitat d'arrendament, i tindrà una duració per un període de 4 anys. Un cop passats aquests 4 anys, es donarà el contracte per extingit.

Pel que fa als equips proposats, és indispensable que aquests siguin completament nous i vinguin directament de fàbrica. Per tant no es considerarà cap equip que es trobi descatalogat o que hagi estat en ús prèviament en alguna altra dependència. Pel que fa als consumibles utilitzats en les diferents màquines, aquests sempre seran originals del fabricant de la màquina en qüestió.

En tots els casos es preveu que totes les màquines puguin imprimir en blanc i

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 4 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

negre, així com a color.

Tots els lots es valoraran de forma separada segons els criteris de valoració establerts en el punt 8 del present plec, donant l'opció, que hi hagin diferents adjudicataris per cadascun dels lots previstos.

Pel que fa al sistema de manteniment, aquest es realitzarà mitjançant cost per còpia, és a dir, s'acordarà un import fix per cada còpia de paper impresa que suposarà el cost del seu manteniment. En aquest manteniment quedaran incloses totes les actuacions que el licitador durà a terme per vetllar pel bon funcionament del maquinari desplegat, així com també el subministrament de tots els components i consumibles que es facin necessaris.

En cap cas s'aplicarà un compromís de mínim de còpies mensual que suposi el pagament de l'import de les mateixes.

2. DETALL DELCONTRACTE

2.1 LOT 1:

El present contracte ha de contemplar el següent:

Instal·lació de 6 impressores multifuncionals a l'edifici Síntesi.

L'empresa adjudicatària proporcionarà una solució software centralitzada i integrada d'administració, monitorització, control, comptabilitat i ***Impressió Segueix-me*** a un entorn segur i de mobilitat.

Requisits mínims.

La solució de gestió ha de complir els requisits mínims:

Comptabilitat i Informes.

El sistema ha de mantenir un registre detallat dels treballs d'impressió, còpia o escaneig duts a terme en qualsevol dels equips, incloent data, tipus de treball, usuari, característiques de la feina, unitat a la qual està assignada i cost.

Permetrà la generació d'informes per períodes de temps, usuari, grup, unitat a la qual està assignada i dispositiu.

Polítiques i Control.

La solució ha de permetre establir polítiques que limitin l'accés a les diferents funcions disponibles en els equips multifunció.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 5 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Una vegada que l'usuari s'identifiqui i en funció del seu perfil, el panell de control del dispositiu haurà de mostrar únicament aquelles funcions (impressió, còpia i escaneig) a les que l'usuari tingui permès accedir-hi, en cas que s'estimi oportú.

El controlador d'impressió haurà de mostrar únicament aquelles funcions a les que l'usuari tingui permès accedir en funció del seu perfil, eliminant aquelles a les quals no tingui accés, en cas que s'estimi oportú.

Haurà de limitar l'accés a les funcions d'impressió i còpia en color, que podran restringir-se a determinats usuaris o grups, en cas que s'estimi oportú.

El sistema ha de permetre forçar opcions d'acabat (blanc i negre, doble cara) per als treballs d'impressió enviats des de determinades aplicacions, en cas que s'estimi oportú.

Seguretat.

La solució ha de integrar-se amb el eDirectory utilitzat a la Diputació de Tarragona, sincronitzant la informació relativa a usuaris, grups i permisos.

Les dades transmeses entre el lloc de treball, els dispositius d'impressió, els servidors d'impressió han de ser trameses encriptades i compactats.

El sistema haurà de garantir la confidencialitat de la informació, eliminant automàticament de la memòria dels dispositius tots aquells treballs parcialment impresos que hagin quedat interromputs per qualsevol motiu (embussos, etc).

Identificació.

Els equips multifunció romandran bloquejats i només es podran utilitzar després de la identificació prèvia de l'usuari. Tots els equips hauran d'incorporar el maquinari i programari necessaris per dur a terme tal procés d'identificació.

Un cop identificat, l'usuari ha d'establir una sessió de treball en el dispositiu fins al seu tancament manual, o de forma automàtica per temps d'inactivitat.

En aquest sentit s'establiran dues maneres d'identificació:

Opció A)

El sistema principal d'identificació estarà basat en l'ús de targetes de proximitat utilitzades a la Diputació de Tarragona. Els lectors han de ser compatibles amb targetes *RDIF MifareDesfire 4k*.

La solució ha de també suportar un sistema d'identificació alternatiu mitjançant l'ús de les credencials de usuari del directori Actiu, que possibilitarà l'accés als usuaris sense targeta.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 6 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

L'associació entre usuaris i targetes es durà a terme de forma dinàmica, sense intervenció de l'administrador. A aquest efecte, quan s'utilitzi per primera vegada una targeta el sistema sol·licitarà a l'usuari les seves credencials. Després de verificar la seva identitat, s'establirà la vinculació entre tots dos.

Opció B)

El sistema d'identificació estarà basat en l'ús de *codis personals PIN alfanumèrics***.**

Impressió Segura

Els treballs d'impressió romandran retinguts a l'espera que l'usuari s'identifiqui en un equip per alliberar-los.

Un cop identificat, l'usuari podrà seleccionar qualsevol dels seus treballs pendents i decidir si vol imprimir-lo o eliminar-lo.

El sistema permetrà tornar a reimprimir treballs prèviament impresos sense necessitat de reenviar.

El sistema permetrà establir grups de confiança en què un usuari pugui recollir els treballs d'impressió enviats per altres membres del seu grup.

Es podrà fixar un temps màxim de retenció a partir del qual els treballs en espera seran eliminats.

Impressió Segueix-me i Driver Únic

Serà possible establir cues d'impressió genèriques que permetin després a l'usuari triar el dispositiu mitjançant el qual volen imprimir els seus treballs (Impressió Segueix-me).

Impressió Directa

Amb independència del compliment amb els punts anteriors, els dispositius han de ser també capaços de suportar simultàniament cues d'impressió directa per a aquells aplicatius corporatius que així ho requereixin. Aquest tipus de treballs no requeriran identificació prèvia i la seva impressió es realitzarà de forma immediata.

Mobilitat

La solució ha de facilitar l'ús dels sistemes d'impressió en condicions de mobilitat, integrant una solució que permeti als usuaris recollir els seus treballs

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 7 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

d'impressió en qualsevol de diferents unitats on es trobin instal·lades les diferents màquines.

Digitalització i Enviament

S'haurà d'habilitar un accés directe al panell dels equips que permeti escanejar directament sobre l'adreça de correu electrònic de l'usuari que s'hagi identificat en l'equip sense necessitat d'introduir-la manualment. Per a la configuració d'aquest servei, el dispositiu prendrà la direcció de correu electrònic de l'atribut corresponent de l'usuari en qüestió del Directori Actiu.

Llicenciament

L'empresa adjudicatària proporcionarà totes les llicències necessàries per a cobrir la totalitat del parc d'equips d'impressió i usuaris. Pel que fa al número d'usuaris aquest està al voltant de 225 usuaris que tindran accés a les diferents màquines contemplades en el lot, tot i que per necessitats del servei, aquests usuaris puguin augmentar fins als 300 usuaris durant el període de vigència del contracte.

Instal·lació

La instal·lació, configuració i posada en producció d'aquest sistema serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Es preveu instal·lar dues màquines per planta.

Servei de resposta d'usabilitat

L'empresa adjudicatària donarà resposta als problemes d'us per part dels usuaris, així com a les consultes d'usabilitat en quan al funcionament de les màquines que sorgeixin, permetent l'assessorament, modificacions de la configuració estipulada i personalitzacions que es produeixin durant la duració del contracte.

Configuració dels equips:

Les especificacions i característiques tècniques mínimes requerides per aquests sis equips han de ser les següents:

- Equip amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- 4 dels 6 equips contemplats, incorporaran 3 safates de paper de mínim 500 pàgines amb una disposició d'una safata per A3 i dues per A4,

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàg. 8 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

mentre que 2 equips incorporaran 4 safates de paper de mínim 500 pàgines, amb una disposició d'una safata per A3 i tres per A4.

- Pel que fa a la mida del paper, aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Velocitat d'impressió: mínim 40 pàgines per minut en A4 i 20 en A3.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera còpia en color inferior a 12 segons.
- Temps d'impressió de la primera còpia a blanc i negre inferior a 12 segons.
- Memòria RAM interna mínim de 3Gb.
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD.
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzat TCP/IP.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim 70 ipm a 600 ppp.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de documents per escanejar de 100 fulles
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

2.2 LOT 2:

El present lot ha de contemplar el següent:

Instal·lació d'una impressora multifuncional al Conservatori de Música de Tarragona.

Requisits mínims.

La solució de gestió ha de complir els requisits mínims:

Digitalització i Enviament

S'haurà d'habilitar un accés directe al panell dels equips que permeti escanejar directament sobre l'adreça de correu electrònic de l'usuari que s'hagi configurat prèviament a l'equip, sense necessitat d'introduir-la manualment.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 9 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Instal·lació

La instal·lació, configuració i posada en producció d'aquest sistema serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Es preveu instal·lar una màquina en la dependència indicada, així com configurar-la convenientment en els llocs de treball que s'estableixin.

Servei de resposta d'usabilitat

L'empresa adjudicatària donarà resposta als problemes d'us per part dels usuaris, així com a les consultes d'usabilitat en quan al funcionament de les màquines que sorgeixin, permetent l'assessorament, modificacions de la configuració estipulada i personalitzacions que es produeixin durant la duració del contracte.

Instal·lació d'una impressora multifuncional.

Les especificacions i característiques tècniques mínimes requerides per aquest equip han de ser les següents:

- Equip amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper , aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- L'equipincorporarà 2 safates de paper de minim 500 pàgines, oferint la possibilitat de posar-hi papers de les mides A3 i A4.
- Tambécaldrà que incorpori un calaix de gran capacitat, amb un mínim de 2.000 fulls.
- L'equipaniràproveït d'un finalitzadori un grapador (extern) de paper, ambuna capacitat mínima de 1.000 pàgines.
- El finalitzadoranteriormentesmentat, ha de proveïrl'opció de plegat (central, tríptic, fulletó)
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- Velocitat d'impressió: mínim 40 pàgines per minut en A4 i 20 en A3.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera còpia en color inferior a 12 segons.
- Temps d'impressió de la primera còpia a blanc i negre inferior a 12 segons.
- Memòria RAM interna mínim de 2Gb.
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD.
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzat TCP/IP.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 10 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de documents per escanejar de 100 fulles
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim 70 ipm a 600 ppp.
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

2.3 LOT 3:

El present lot ha de contemplar el següent:

Instal·lació d'una impressora multifuncional al Conservatori de Música de Reus.

Requisits mínims.

La solució de gestió ha de complir els requisits mínims:

Digitalització i Enviament

S'haurà d'habilitar un accés directe al panell dels equips que permeti escanejar directament sobre l'adreça de correu electrònic de l'usuari que s'hagi configurat prèviament a l'equip, sense necessitat d'introduir-la manualment.

Instal·lació

La instal·lació, configuració i posada en producció d'aquest sistema serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Es preveu instal·lar una màquina en la dependència indicada, així com configurar-la convenientment en els llocs de treball que s'estableixin.

Servei de resposta d'usabilitat

L'empresa adjudicatària donarà resposta als problemes d'us per part dels usuaris, així com a les consultes d'usabilitat en quan al funcionament de les màquines que sorgeixin, permetent l'assessorament, modificacions de la configuració estipulada i personalitzacions que es produeixin durant la duració del contracte.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 11 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Instal·lació d'una impressora multifuncional.

Les especificacions i característiques tècniques mínimes requerides per aquest equip han de ser les següents:

- Equip amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper, aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- L'equipincorporarà 2 safates de paper de minim 500 pàgines, oferint la possibilitat de posar-hi papers de les mides A3 i A4.
- Tambécaldrà que incorpori un calaix de gran capacitat, amb un mínim de 2.000 fulls.
- L'equipaniràproveït d'un finalitzadori un grapador (extern) de paper, ambunacapacitatmínima de 1.000 pàgines.
- El finalitzadoranteriormentesmentat, ha de proveïrl'opció de plegat (central, tríptic, fulletó)
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- Velocitat d'impressió: mínim 30 pàgines per minut en A4 i 15 en A3.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera còpia en color inferior a 12 segons.
- Temps d'impressió de la primera còpia a blanc i negre inferior a 12 segons.
- Memòria RAM interna mínim de 2 Gb.
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD.
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzat TCP/IP.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim70 ipm a 600 ppp.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de documents per escanejar de 100 fulles
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

2.4 LOT 4:

El present lot ha de contemplar el següent:

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 12 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Instal·lació d'una impressora multifuncional al Museu d'Art Modern de Tarragona.

Requisits mínims.

La solució de gestió ha de complir els requisits mínims:

Digitalització i Enviament

S'haurà d'habilitar un accés directe al panell dels equips que permeti escanejar directament sobre l'adreça de correu electrònic de l'usuari que s'hagi configurat prèviament a l'equip, sense necessitat d'introduir-la manualment.

Instal·lació

La instal·lació, configuració i posada en producció d'aquest sistema serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Es preveu instal·lar una màquina en la dependència indicada, així com configurar-la convenientment en els llocs de treball que s'estableixin.

Servei de resposta d'usabilitat

L'empresa adjudicatària donarà resposta als problemes d'us per part dels usuaris, així com a les consultes d'usabilitat en quan al funcionament de les màquines que sorgeixin, permetent l'assessorament, modificacions de la configuració estipulada i personalitzacions que es produeixin durant la duració del contracte.

Instal·lació d'una impressora multifuncional.

Les especificacions i característiques tècniques mínimes requerides per aquest equip han de ser les següents:

- Equip amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper, aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- L'equipincorporarà 3 safates de paper de minim 500 pàgines, oferint la possibilitat de posar-hi papers de les mides A3 i A4.
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- Velocitat d'impressió: mínim 30 pàgines per minut en A4 i 15 en A3.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 13 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Temps d'impressió de la primera còpia en color inferior a 12 segons.
- Temps d'impressió de la primera còpia a blanc i negre inferior a 12 segons.
- Memòria RAM interna mínim de 2Gb
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD.
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzat TCP/IP.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de documents per escanejar de 100 fulles
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim70 ipm a 600 ppp.
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

2.5 LOT 5:

El present lot ha de contemplar el següent:

Instal·lació de 20 impressores multifuncionals a l'edifici de Palau.

L'empresa adjudicatària proporcionarà una solució software centralitzada i integrada d'administració, monitorització, control, comptabilitat i ***Impressió Segueix-me*** a un entorn segur i de mobilitat.

Requisits mínims.

La solució de gestió ha de complir els requisits mínims:

Comptabilitat i Informes.

El sistema ha de mantenir un registre detallat dels treballs d'impressió, còpia o escaneig duts a terme en qualsevol dels equips, incloent data, tipus de treball, usuari, característiques de la feina, unitat a la qual està assignada i cost.

Permetrà la generació d'informes per períodes de temps, usuari, grup, unitat a la qual està assignada i dispositiu.

Polítiques i Control.

La solució ha de permetre establir polítiques que limitin l'accés a les diferents funcions disponibles en els equips multifunció.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 14 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Una vegada que l'usuari s'identifiqui i en funció del seu perfil, el panell de control del dispositiu haurà de mostrar únicament aquelles funcions (impressió, còpia i escaneig) a les que l'usuari tingui permès accedir-hi, en cas que s'estimi oportú.

El controlador d'impressió haurà de mostrar únicament aquelles funcions a les que l'usuari tingui permès accedir en funció del seu perfil, eliminant aquelles a les quals no tingui accés, en cas que s'estimi oportú.

Haurà de limitar l'accés a les funcions d'impressió i còpia en color, que podran restringir-se a determinats usuaris o grups, en cas que s'estimi oportú.

El sistema ha de permetre forçar opcions d'acabat (blanc i negre, doble cara) per als treballs d'impressió enviats des de determinades aplicacions, en cas que s'estimi oportú.

Seguretat.

La solució ha de integrar-se amb el eDirectory utilitzat a la Diputació de Tarragona, sincronitzant la informació relativa a usuaris, grups i permisos.

Les dades transmeses entre el lloc de treball, els dispositius d'impressió, els servidors d'impressió han de ser trameses encriptades i compactats.

El sistema haurà de garantir la confidencialitat de la informació, eliminant automàticament de la memòria dels dispositius tots aquells treballs parcialment impresos que hagin quedat interromputs per qualsevol motiu (embussos, etc).

Identificació.

Els equips multifunció romandran bloquejats i només es podran utilitzar després de la identificació prèvia de l'usuari. Tots els equips hauran d'incorporar el maquinari i programari necessaris per dur a terme tal procés d'identificació.

Un cop identificat, l'usuari ha d'establir una sessió de treball en el dispositiu fins al seu tancament manual, o de forma automàtica per temps d'inactivitat.

En aquest sentit s'establiran dues maneres d'identificació:

Opció A)

El sistema principal d'identificació estarà basat en l'ús de targetes de proximitat utilitzades a la Diputació de Tarragona. Els lectors han de ser compatibles amb targetes *RDIF MifareDesfire 4k*.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 15 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

La solució ha de també suportar un sistema d'identificació alternatiu mitjançant l'ús de les credencials de usuari del directori Actiu, que possibilitarà l'accés als usuaris sense targeta.

L'associació entre usuaris i targetes es durà a terme de forma dinàmica, sense intervenció de l'administrador. A aquest efecte, quan s'utilitzi per primera vegada una targeta el sistema sol·licitarà a l'usuari les seves credencials. Després de verificar la seva identitat, s'establirà la vinculació entre tots dos.

Opció B)

El sistema d'identificació estarà basat en l'ús de *codis personals PIN alfanumèrics***.**

Impressió Segura.

Els treballs d'impressió romandran retinguts a l'espera que l'usuari s'identifiqui en un equip per alliberar-los.

Un cop identificat, l'usuari podrà seleccionar qualsevol dels seus treballs pendents i decidir si vol imprimir-lo o eliminar-lo.

El sistema permetrà tornar a reimprimir treballs prèviament impresos sense necessitat de reenviar.

El sistema permetrà establir grups de confiança en què un usuari pugui recollir els treballs d'impressió enviats per altres membres del seu grup.

Es podrà fixar un temps màxim de retenció a partir del qual els treballs en espera seran eliminats.

Impressió Segueix-me i Driver Únic.

Serà possible establir cues d'impressió genèriques que permetin després a l'usuari triar el dispositiu mitjançant el qual volen imprimir els seus treballs (Impressió Segueix-me).

Impressió Directa.

Amb independència del compliment amb els punts anteriors, els dispositius han de ser també capaços de suportar simultàniament cues d'impressió directa per a aquells aplicatius corporatius que així ho requereixin. Aquest tipus de treballs no requeriran identificació prèvia i la seva impressió es realitzarà de forma immediata.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 16 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Mobilitat.

La solució ha de facilitar l'ús dels sistemes d'impressió en condicions de mobilitat, integrant una solució que permeti als usuaris recollir els seus treballs d'impressió en qualsevol de diferents unitats on es trobin instal·lades les diferents màquines.

Digitalització i Enviament.

S'haurà d'habilitar un accés directe al panell dels equips que permeti escanejar directament sobre l'adreça de correu electrònic de l'usuari que s'hagi identificat en l'equip sense necessitat d'introduir-la manualment. Per a la configuració d'aquest servei, el dispositiu prendrà la direcció de correu electrònic de l'atribut corresponent de l'usuari en qüestió del Directori Actiu.

Llicenciament.

L'empresa adjudicatària proporcionarà totes les llicències necessàries per a cobrir la totalitat del parc d'equips d'impressió i usuaris. Pel que fa al número d'usuaris aquest està al voltant de 250 usuaris que tindran accés a les diferents màquines contemplades en el lot, tot i que per necessitats del servei, aquests usuaris puguin augmentar fins als 300 usuaris durant el període de vigència del contracte.

Instal·lació.

La instal·lació, configuració i posada en producció d'aquest sistema serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. L'àrea de Coneixement i Qualitat posarà en coneixement de l'adjudicatari les diferents ubicacions on s'instal·laran les màquines contractades.

Servei de resposta d'usabilitat.

L'empresa adjudicatària donarà resposta als problemes d'us per part dels usuaris, així com a les consultes d'usabilitat en quan al funcionament de les màquines que sorgeixin, permetent l'assessorament, modificacions de la configuració estipulada i personalitzacions que es produeixin durant la duració del contracte.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 17 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Configuració dels equips:

Les especificacions i característiques tècniques mínimes requerides per aquests sis equips han de ser les següents:

Grup 1: 11 EQUIPS A4

- Equips amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper, aquesta ha de permetre mínim A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- Provisió de dos unitats de fax.
- 8 dels equips incorporaran 2 safates de paper de 500 pàgines, mentre que 3 dels equips incorporaran un total de 4 safates també de 500 pàgines.
- Velocitat d'impressió: mínim 35 pàgines per minut.
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera pàgina a color mínim 12 segons i negre 12 segons .
- Memòria RAM interna mínim de 2Gb.
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD.
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostscript.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzatTCP/IP.
- Interface amigable mitjançant pantalla tàctil.
- Escaneig cap a E -mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de l'escàner de documents de 100 fulles.
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim 70 ipm a 600 ppp.
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima pel fax serà de 400ppp x400ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

Grup 2: 8 EQUIPS A3

- Equips amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper, aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- Gramatge del paper 60-250g/m2

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 18 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Previsió de quatre unitats de fax.
- 7 dels equips incorporaran 3 safates de paper de 500 pàgines, mentre que 1 equip incorporarà un total de 4 safates també de 500 pàgines.
- Un dels equips anirà proveït d'un finalitzador/grapador (intern o extern) de paper.
- Velocitat d'impressió: mínim 35 pàgines per minut en A4 i 15 pàgines en A3.
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera pàgina a color mínim 12 segons i negre 12 segons .
- Memòria RAM interna mínim de 2Gb.
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD.
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzat TCP/IP.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Interface amigable mitjançant pantalla tàctil.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de l'escàner de documents de 100 fulles.
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim 70 ipm a 600 ppp.
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima pel fax serà de 400ppp x400ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

Grup 3: 1 EQUIP REPROGRAFIA

- Equip amb tecnologia làsercolor o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper, aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- Previsió d'una unitat de fax.
- L' equip incorporarà 3 safates de paper de 500 pàgines
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- L'equip anirà proveït d'un finalitzador/grapador (extern) de paper.
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Velocitat d'impressió: mínim 45 pàgines per minut en A4 i 22 en A3.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera pàgina a color mínim 12 segons i negre 12 segons .

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 19 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Memòria RAM interna mínim de 3Gb.
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD.
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzatTCP/IP.
- Interface amigable mitjançant pantalla tàctil.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim 70 ipm a 600 ppp.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de documents per escanejar de 100 fulles
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima pel fax serà de 400ppp x400ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

2.6 LOT 6:

El present lot ha de contemplar el següent:

Instal·lació de dos impressores multifuncional al Col·legi Públic Educació Especial Sant Rafael .

Requisits mínims.

La solució de gestió ha de complir els requisits mínims:

Digitalització i Enviament.

S'haurà d'habilitar un accés directe al panell dels equips que permeti escanejar directament sobre l'adreça de correu electrònic de l'usuari que s'hagi configurat prèviament a l'equip, sense necessitat d'introduir-la manualment.

Instal·lació.

La instal·lació, configuració i posada en producció d'aquest sistema serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Es preveu instal·lar una màquina en la dependència indicada, així com configurar-la convenientment en els llocs de treball que s'estableixin.

Servei de resposta d'usabilitat.

L'empresa adjudicatària donarà resposta als problemes d'us per part dels usuaris, així com a les consultes d'usabilitat en quan al funcionament de les

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 20 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

màquines que sorgeixin, permetent l'assessorament, modificacions de la configuració estipulada i personalitzacions que es produeixin durant la duració del contracte.

Instal·lació d'una impressora multifuncional.

Les especificacions i característiques tècniques mínimes requerides per aquest equip han de ser les següents:

- Equip amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper, aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- L'equipincorporarà 2 safates de paper de minim 500 pàgines, oferint la possibilitat de posar-hi papers de les mides A3 i A4.
- Tambécaldrà que incorpori un calaix de gran capacitat, amb un mínim de 2.000 fulls.
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- Velocitat d'impressió: mínim 30 pàgines per minut en A4 i 15 en A3.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera còpia en color inferior a 12 segons.
- Temps d'impressió de la primera còpia a blanc i negre inferior a 12 segons.
- Memòria RAM interna mínim de 2 Gb.
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD..
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzat TCP/IP.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim70 ipm a 600 ppp.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de documents per escanejar de 100 fulles
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

2.7 LOT 7:

El present lot ha de contemplar el següent:

Instal·lació d'una impressora multifuncional al Conservatori de Música de Tortosa.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 21 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Requisits mínims.

La solució de gestió ha de complir els requisits mínims:

Digitalització i Enviament

S'haurà d'habilitar un accés directe al panell dels equips que permeti escanejar directament sobre l'adreça de correu electrònic de l'usuari que s'hagi configurat prèviament a l'equip, sense necessitat d'introduir-la manualment.

Instal·lació

La instal·lació, configuració i posada en producció d'aquest sistema serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Es preveu instal·lar una màquina en la dependència indicada, així com configurar-la convenientment en els llocs de treball que s'estableixin.

Servei de resposta d'usabilitat

L'empresa adjudicatària donarà resposta als problemes d'us per part dels usuaris, així com a les consultes d'usabilitat en quan al funcionament de les màquines que sorgeixin, permetent l'assessorament, modificacions de la configuració estipulada i personalitzacions que es produeixin durant la duració del contracte.

Instal·lació d'una impressora multifuncional.

Les especificacions i característiques tècniques mínimes requerides per aquest equip han de ser les següents:

- Equip amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper , aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- L'equipincorporarà2safates de paper de minim 500 pàgines, oferint la possibilitat de posar-hi papers de les mides A3 i A4.
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- Velocitat d'impressió: mínim 30 pàgines per minut en A4 i 15 en A3.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera còpia en color inferior a 12 segons.
- Temps d'impressió de la primera còpia a blanc i negre inferior a 12 segons.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 22 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Memòria RAM interna mínim de 2Gb
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD.
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzat TCP/IP.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de documents per escanejar de 100 fulles
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim70 ipm a 600 ppp.
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

2.8 LOT 8:

El present lot ha de contemplar el següent:

Instal·lació d'una impressora multifuncional al Col·legi Sant Jordi de Tortosa.

Requisits mínims.

La solució de gestió ha de complir els requisits mínims:

Digitalització i Enviament

S'haurà d'habilitar un accés directe al panell dels equips que permeti escanejar directament sobre l'adreça de correu electrònic de l'usuari que s'hagi configurat prèviament a l'equip, sense necessitat d'introduir-la manualment.

Instal·lació

La instal·lació, configuració i posada en producció d'aquest sistema serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Es preveu instal·lar una màquina en la dependència indicada, així com configurar-la convenientment en els llocs de treball que s'estableixin.

Servei de resposta d'usabilitat

L'empresa adjudicatària donarà resposta als problemes d'us per part dels usuaris, així com a les consultes d'usabilitat en quan al funcionament de les màquines que sorgeixin, permetent l'assessorament, modificacions de la

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 23 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

configuració estipulada i personalitzacions que es produeixin durant la duració del contracte.

Instal·lació d'una impressora multifuncional.

Les especificacions i característiques tècniques mínimes requerides per aquest equip han de ser les següents:

- Equip amb tecnologia làser color o tinta color.
- L'equip incorporarà una pantalla tàctil per interactuar.
- Pel que fa a la mida del paper, aquesta ha de permetre mínim SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5 i B6.
- L'equipincorporarà 3 safates de paper de minim 500 pàgines, oferint la possibilitat de posar-hi papers de les mides A3 i A4.
- Tambécaldrà que incorpori un calaix de gran capacitat, amb un mínim de 2.000 fulls.
- Impressió a doble cara de sèrie.
- Gramatge del paper 60-250g/m2
- Velocitat d'impressió: mínim 30 pàgines per minut en A4 i 15 en A3.
- Temps d'escalfament igual o inferior a 30 segons. S'entén aquest temps d'escalfament, com el temps que transcorre des de que l'equip es connecta a la xarxa elèctrica fins que està operatiu per imprimir.
- Temps d'impressió de la primera còpia en color inferior a 12 segons.
- Temps d'impressió de la primera còpia a blanc i negre inferior a 12 segons.
- Memòria RAM interna mínim de 2 Gb.
- Unitat de disc dur intern de 250Gb o bé de 32 Gb SSD..
- Llenguatge d'impressió estàndard amb PCL6 iPostcrip.
- Connectivitat Ethernet 10/100/1000 baseT.
- Protocol utilitzat TCP/IP.
- Escaneig cap a E-mail SMTP, POP, IMAP4 o a través de carpeta.
- Generar els documents escanejats en format OCR per al seu posterior tractament afegint la possibilitat de generar documents en format *.doc*.
- Velocitat escanejat a doble cara color de mínim70 ipm a 600 ppp.
- Capacitat mínima de l'alimentador automàtic de documents per escanejar de 100 fulles
- La resolució mínima per imprimir serà de 1.200ppp x 1.200ppp.
- La resolució mínima per fotocòpies serà de 600ppp x 600ppp.
- La resolució mínima per escanejar serà de 600ppp x 600ppp.

3 .SERVEI DE MANTENIMENT I TEMPS DE RESPOSTA

El servei de manteniment consistirà en la prestació de les assistències que es derivin per l'ús de les màquines, per part de l'adjudicatari, amb un temps de resposta per part d'aquest de **menys de 4 hores**, des de que se li notifiqui la incidència.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 24 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Pel que fa al termini de resolució de la mateixa, aquesta ha de quedar sempre resolta en **menys de 24 hores**, de dilluns a divendres, a comptar del moment en que s'ha donat l'avís.

En cas que la incidència no es pogués resoldre in situ, l'adjudicatari es comprometrà a proporcionar una altra màquina de substitució, amb condicions similars a l'afectada, per tal de minimitzar l'impacte, però respectant sempre les 24 hores des de que s'ha produït l'avís.

Dins aquest manteniment, també quedaran inclosos tots els components i consumibles que siguin necessaris.

En el moment de la instal·lació de la màquina, es deixarà un joc de consumibles de recanvi, per tal de minimitzar el temps d'espera. A partir d'aquí serà la pròpia màquina qui de forma totalment autònoma llençarà avisos al proveïdor alertant la necessitat d'enviament de tòner abans no s'esgoti totalment el que disposa actualment. Aquests consumibles sempre seran originals del fabricant i no reciclats.

La persona que acudeixi a reposar aquests tòners, serà l'encarregada de recollir els fungibles esgotats per tal de procedir al corresponent tractament i reciclatge dels mateixos.

La instal·lació de les màquines, consistirà tant en la instal·lació física dels llocs de treball que s'indiquin com també la configuració i parametrització adient que permetin el seu lloc de treball, on ha de prestar servei.

Aquest servei de manteniment també inclourà la visita d'un tècnic almenys un cop l'any, per fer tasques de manteniment preventiu de les màquines per tal de vetllar d'aquesta manera, pel bon funcionament d'aquestes.

4. FORMACIÓ

Els licitadors hauran de presentar un pla de formació dividit en 3 apartats:

- Formació pel correcte ús dels dispositius i les seves funcionalitats bàsiques, dirigit als usuaris que han de fer us dels equips. (1 hora per cada màquina dirigida als usuaris que l'han d'utilitzar).
- Formació per la correcta substitució dels petits components i resposta davant de petites incidències (tòners, inclòs el residual, papers enganxats,etc...).
- Formació sobre configuracions avançades, instal·lació dels equips i monitorització centralitzada.

Aquestes dues darreres formacions es realitzaran al personal del Centre d'Atenció a l'Usuari de l'Àrea de Coneixement i Qualitat, amb una durada de 4 hores.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 25 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

5. VOLUM MITJÀ DECÒPIES

Lot 1: 6 equips instal·lats a l'edifici Síntesi

El volum mitjà estimat de còpies/equip/mes és de:

- Blanc i negre: 7.500 còpies
- Color: 4.500 còpies

Lot 2: 1 equip pel Conservatori de Música de Tarragona

El volum mitjà estimat de còpies/equip/mes és de:

- Blanc i negre: 16.700 còpies
- Color: 4.600 còpies

Lot 3: 1 equip pel Conservatori de Música de Reus

El volum mitjà estimat de còpies/equip/mes és de:

- Blanc i negre: 4.000 còpies
- Color: 400 còpies

Lot 4: 1 equip pel Museu Modern d'Art Modern de Tarragona

El volum mitjà estimat de còpies/equip/mes és de:

- Blanc i negre: 1.100 còpies
- Color: 1.000 còpies

Lot 5:20 equips instal·lats al Palau de la Diputació

El volum mitjà estimat de còpies/mes per les màquines dels grups 1 i 2, és de:

- Blanc i negre: 76.000 còpies
- Color: 47.500 còpies

Mentre que el volum mitjà estimat de còpies/equip/mes per les màquines del grup 3, és de:

- Blanc i negre: 30.200 còpies
- Color: 3.200 còpies

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 26 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Lot 6:2 equips pel col·legi Sant Rafael

El volum mitjà estimat de còpies/equip/mes és de:

Maquina 1:

- Blanc i negre: 1.500 còpies
- Color: 2.000 còpies

Màquina 2:

- Blanc i negre: 2.300 còpies
- Color: 2.300 còpies

Lot 7: 1 equip pel Conservatori de Música de Tortosa

El volum mitjà estimat de còpies/equip/mes és de:

- Blanc i negre: 1.100 còpies
- Color: 1.000 còpies

Lot 8: 1 equip pel Col·legi Sant Jordi de Tortosa

El volum mitjà estimat de còpies/equip/mes és de:

- Blanc i negre: 5.200 còpies
- Color: 2.100 còpies

Aquestes xifres són orientatives i no pressuposen cap compromís durant el període de vigència del contracte.

Pel que fa a la lectura dels comptadors, aquesta correra a càrrec de l'adjudicatari. Aquest procediment es realitzarà de mutu acord amb l'Àrea de Coneixement i Qualitat, el qual determinarà el sistema més adient per fer-ho.

6. PRESSUPOST BASE DELICITACIÓ

El pressupost màxim de licitació és de:

Import (IVA exclòs): 483.288,00 euros

IVA 21%: 101.490,48 euros

Total: 584.778,48 euros

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 27 de 52

El desglossament per lots és de:

	Nº Equips	Import (IVA exclòs)	21% IVA	Import (IVA inclòs)
Lot 1	6	146.160 €	30.693,60 €	176.853,60 €
Lot 2	1	28.507,20 €	5.986,51 €	34.493,71 €
Lot 3	1	10.128 €	2.126,88 €	12.254,88 €
Lot 4	1	7.569,60 €	1.589,62 €	9.159,22 €
Lot 5	20	251.913,60 €	52.901,85 €	304.815,45 €
Lot 6	2	18.796,80 €	3.947,33 €	22.744,13 €
Lot 7	1	7.569,60 €	1.589,62 €	9.159,22 €
Lot 8	1	12.643,20 €	2.655,07 €	15.298,27 €

LOT 1:

Pel que fa a l'import aproximat de licitació del **lot 1**, aquest es composa per una banda del cost del lloguer de les màquines i per una altra banda pel número de còpies calculades.

Pel que fa a l'import per les còpies calculades, aquest es calcula tenint en compte el número de còpies previstes, establint un preu unitari per còpia en color i un altre en blanc i negre.

Arrel d'aquests plantejaments, ens dona el següent càlcul pels 4 anys de duració del contracte:

Import previst en quan a preu unitaris:

LOT 1	**Preu unitari màxim** IVA exclòs	**Estimació** còpies/equip/mes
Preuarrendament equip / mes	140 €	
Preu unitari còpiaen blanc I negre	0,007 €	7.500
Preu unitari còpiaen color	0,070 €	4.500

Import previst per la licitació:

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 28 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

LOT 1	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Preu Total Arrendament	40.320 €	48.787,20 €
Preu Total Cost/Còpia	105.840 €	128.066,40 €
TOTAL	146.160 €	176.853,60 €

Lot 2:

Pel que fa a l'import aproximat de licitació del **lot 2**, aquest es composa per una banda del cost del lloguer de la màquina i per una altra banda pel número de còpies calculades.

Arrel d'aquests plantejaments, ens dona el següent càlcul pels 4 anys de duració del contracte:

Import previst en quan a preu unitaris:

LOT 2	**Preuunitarimàxim IVA exclòs**	**Estimació còpies/mes**
Preu arrendament equip / mes	155€	
Preu unitari còpia en blanc I negre:	0,007€	16.700
Preu unitari còpia en color	0,070€	4.600

Import previst per la licitació:

LOT 2	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Preu Total Arrendament	7.440 €	9.002,40 €
Preu Total Cost/Còpia	21.067,20 €	25.491,31 €
TOTAL	28.507,20 €	34.493,71 €

Lot 3:

Pel que fa a l'import aproximat de licitació del **lot 3**, aquest es composa per una banda del cost del lloguer de la màquina i per una altra banda pel número de

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 30 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

còpies calculades. Amb aquestes dades ens dona un import total de licitació (lloguer + preu per còpia) de:

Arrel d'aquests plantejaments, ens dona el següent càlcul pels 4 anys de duració del contracte:

Import previst en quan a preu unitaris:

LOT 3	**Preuunitarimàxim IVA exclòs**	**Estimació còpies/mes**
Preu arrendament equip / mes	155€	
Preu unitari còpia en blanc I negre:	0,007€	4.000
Preu unitari còpia en color	0,070€	400

Import previst per la licitació:

LOT 3	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Preu Total Arrendament	7.440 €	9.002,40€
Preu Total Cost/Còpia	2.688 €	3.252,48€
TOTAL	10.128 €	12.254,88€

Lot 4:

Pel que fa a l'import aproximat de licitació del **lot 4**, aquest es composa per una banda del cost del lloguer de la màquina i per una altra banda pel número de còpies calculades.

Arrel d'aquests plantejaments, ens dona el següent càlcul pels 4 anys de duració del contracte:

Import previst en quan a preu unitaris:

LOT 4	**Preu unitari màxim IVA exclòs**	**Estimació còpies/mes**
Preu arrendament equip / mes	80 €	
Preu unitari còpia en blanc I negre:	0,007€	1.100
Preu unitari còpia en color	0,070€	1.000

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 30 de 52

Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Import previst per la licitació:

LOT 4	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Preu Total Arrendament	3.840,00 €	4.646,40 €
Preu Total Cost/Còpia	3.729,60 €	4.512,82 €
TOTAL	7.569,60 €	9.159,22 €

LOT 5:

Pel que fa a l'import aproximat de licitació del **lot 5**, aquest es composa per una banda del cost del lloguer de les màquines i per una altra banda pel número de còpies calculades.

D'altra banda, pel que fa a l'import per les còpies calculades, aquest es calcula sumant els imports del diferents grups establerts. Per tal de poder realitzar aquest càlcul, s'estableix un preu unitari per còpia en color i un altre en blanc i negre, pels grups 1 i 2, així com un altre import sota els mateixos conceptes pel grup 3.

Arrel d'aquests plantejaments, ens dona el següent càlcul pels 4 anys de duració del contracte:

LOT 5		**Preu unitari màxim IVA exclòs**	**Estimació còpies/mes**
Grup 1 i 2	Preu arrendament equip / mes	100€	
	Preu unitari copia en blanc i negre:	0,007€	76.000
	Preu unitari copia en color	0,050€	47.500
Grup 3	Preu arrendament equip / mes	100€	
	Preu unitari copia en blanc i negre:	0,006€	30.200
	Preu unitari copia en color	0,050€	3.200

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 31 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

LOT 5	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Preu Total Arrendament	96.000€	116.160€
Preu Total Cost/Còpia Grup 1 i 2	139.536€	168.838,56€
Preu Total Cost/Còpia Grup 3	16.377,60€	19.816,89€
TOTAL	251.913,6 €	304.815,45€

Lot 6:

Pel que fa a l'import aproximat de licitació del **lot 6**, aquest es composa per una banda del cost del lloguer de les màquines i per una altra banda pel número de còpies calculades.

Arrel d'aquests plantejaments, ens dona el següent càlcul pels 4 anys de duració del contracte:

LOT 6	**Preu unitari màxim IVA exclòs**	**Estimació còpies/mes**
Preu arrendament equip / mes	75€	
Preu unitari copia en blanc i negre:	0,007€	3.800
Preu unitari copia en color	0,050€	4.300

LOT 6	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Preu Total Arrendament	7.200€	8.712 €
Preu Total Cost/Màquines	11.596,8 €	14.032,13 €
TOTAL	18.796,8 €	22.744,13 €

Lot 7:

Pel que fa a l'import aproximat de licitació del **lot 7**, aquest es composa per una banda del cost del lloguer de la màquina i per una altra banda pel número de còpies calculades.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 32 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Arrel d'aquests plantejaments, ens dona el següent càlcul pels 4 anys de duració del contracte:

Import previst en quan a preu unitaris:

LOT 7	**Preu unitari màxim IVA exclòs**	**Estimació còpies/mes**
Preu arrendament equip / mes	80 €	
Preu unitari còpia en blanc i negre:	0,007€	1.100
Preu unitari còpia en color	0,070€	1.000

Import previst per la licitació:

LOT 7	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Preu Total Arrendament	3.840€	4.646,40€
Preu Total Cost/Còpia	3.729,60 €	4.512,82 €
TOTAL	7.569,60 €	9.159,22 €

Lot 8:

Pel que fa a l'import aproximat de licitació del **lot 8**, aquest es composa per una banda del cost del lloguer de la màquina i per una altra banda pel número de còpies calculades.

Arrel d'aquests plantejaments, ens dona el següent càlcul pels 4 anys de duració del contracte:

Import previst en quan a preu unitaris:

LOT 8	**Preu unitari màxim IVA exclòs**	**Estimació còpies/mes**
Preu arrendament equip / mes	80 €	
Preu unitari còpia en blanc I negre:	0,007€	5.200
Preu unitari còpia en color	0,070€	2.100

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 33 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Import previst per la licitació:

LOT 8	PREU SENSE IVA	PREU AMB IVA
Preu Total Arrendament	3.840,00 €	4.646,40 €
Preu Total Cost/Còpia	8.803,20€	10.651,87€
TOTAL	12.643,20 €	15.298,27 €

7. MODIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El contracte preveu un increment del 10% per tots els lotssobre l'import màxim de licitació, en el següents casos:

Supòsit A: En cas que per necessitats del servei, s'incrementin el número d'impressions mensuals que es realitzen en els diferents lots contemplats, donat que les dades que s'han agafat són de caràcter estimatori.

Supòsit B: En el cas que per necessitats del servei, s'hagi d'incrementar el número de màquines previstes en el present contracte.

8. TERMINI D'EXECUCIÓ I DURADA DELCONTRACTE

Tots els equips previstos en els diferents lots del present contracte, s'hauran de subministrar en un període màxim de 30 dies des de la formalització del mateix. Es considera data d'inici del subministrament la de l'acte formal de recepció dels béns.

El contracte té una durada de 4 anys. En aquest sentit, l'adjudicatari es comprometrà a respectar els preus marcats durant el contracte.

9. CRITERI DEVALORACIÓ

LOT 1:

Els criteris de valoració del **Lot 1**, que serviran de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són el de l'oferta econòmica i característiques superiors a les exigides.

a) Oferta econòmica .....de 0 a 8 punts

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 34 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Els licitadors que presentin la seva oferta, hauran de fer-ho indicant un preu únic de lloguer i de cost per còpia, tant de color com en blanc i negre, sota els següents imports màxims establerts sota els següents paràmetres:

Cost impressions en blanc i negre: 0,007 + IVA

Cost impressions en color: 0,070 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:
El volum estimat d'impressions/mes pels equips contemplats és:

Blanc i negre: 7.500 còpies/mes
Color: 4.500 còpies/mes

Oferta= (7.500 x preu unitari impressions blanc i negre) + (4.500 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Puntuació obtinguda = 8 x (import base licitació - oferta que es valora) / (import base de licitació - oferta més econòmica valora).

b) Característiques superiors a les exigides .....de 0 a 16 punts

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una memòria RAM superior a 3 Gb.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una disc dur superior a 250 Gb o 32 Gb SSD.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat d'admetre més de 100 pàgines en l'alimentador en l'escàner.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat que l'alimentador de l'escàner tingui la funcionalitat dual, permetent llegir en una sola passada les dues cares d'un document, i evitant d'aquesta manera que el paper torni a passar pel mecanisme intern de la màquina.

- Es valorarà amb **0.5** si el model ofertat pel licitador realitza el tractament OCR directament des de la mateixa màquina, enviant per correu electrònic el document escanejat en format .doc.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador escaneja documents directament sobre el disc dur de la mateixa multifunció, i permet posteriorment l'enviament per correu electrònic del link corresponent per tal que l'usuari el pugui descarregar.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 35 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 40 pàgines per minut en format A4.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 20 pàgines per minut en format A3.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una capacitat de paper de més de 500 fulls per cada una de les safates contemplades.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora grapadora per tal de treure els treballs impresos grapats, quan se li demani.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el consum típic d'electricitat setmanal (TEC), si el model ofertat no supera els 1.1 KW/h / setmana.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat incorpora l'etiqueta d'eficiència energètica *EnergyStar*.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .doc, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .xls, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document PDF/A, amb capacitat de cerca, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà en **1 punt** si la solució presentada pel licitador, preveu la possibilitat d'incorporar en un futur, l'ús d'un programari de digitalització que permeti realitzar còpia electrònica autèntica segons la Llei 39/2015, del procediment administratiu comú, sense la necessitat de canviar els equips proposats. La generació de còpies electròniques autèntiques ha de disposar de la signatura electrònica avançada per a XML PAdES i XAdES i incloure els totes les metadades mínimes obligatòries.

- Es valorarà en **1 punt** si la solució presentada pel licitador, preveu la possibilitat d'incorporar en un futur, la instal·lació d'un segell d'òrgan, que

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 36 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

permeti realitzar còpia electrònica autèntica a través d'un certificat de software, sense la necessitat de canviar els equips proposats.

- Es valorarà en **3.5 punts** si l'oferta presentada incorpora la sessió d'una màquina en concepte de backup, de les mateixes característiques que les ofertades, i que es dipositarà a la mateixa seu Síntesi per a ser utilitzada per tal de substituir algun dels equips que s'estan utilitzant, en cas d'una incidència que impossibiliti el correcte funcionament dels mateixos. En cas que es pugui disposar d'aquest equip de backup, aquest no suposarà cap cost econòmic afegit a l'oferta presentada.

LOT 2:

Els criteris de valoració del **Lot 2**, que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són el de l'oferta econòmica i característiques superiors a les exigides.

a) Oferta econòmica .....de 0 a 8 punts

Els licitadors que presentin la seva oferta, hauran de fer-ho indicant un preu de lloguer per separat de cada una de les dues màquines, i de cost per còpia, tan de color com en blanc i negre, sota els següents imports màxims establerts sota els següents paràmetres:

Cost impressions en blanc i negre: 0,007 + IVA

Cost impressions en color: 0,070 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:

El volum estimat d'impressions/mes pels equips contemplats és:

Blanc i negre: 16.700 còpies/mes
Color: 4.600 còpies/mes

Oferta = (16.700 x preu unitari impressions blanc i negre) + (4.600 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Puntuació obtinguda = 8 x (import base licitació - oferta que es valora) / (import base de licitació - oferta més econòmica).

b) Característiques superiors a les exigides .....de 0 a 10 punts

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

pàgina 37 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una memòria RAM superior a 2 Gb.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una disc dur superior a 250 Gb o 32 Gb SSD.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat d'admetre més de 100 pàgines en l'alimentador en l'escàner.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat que l'alimentador de l'escàner tingui la funcionalitat dual, permetent llegir en una sola passada les dues cares d'un document, i evitant d'aquesta manera que el paper torni a passar pel mecanisme intern de la màquina.

- Es valorarà amb **0.5 punt** si el model ofertat pel licitador realitza el tractament OCR directament des de la mateixa màquina, enviant per correu electrònic el document escanejat en format .doc.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador escaneja documents directament sobre el disc dur de la mateixa multifunció, i permet posteriorment l'enviament per correu electrònic del link corresponent per tal que l'usuari el pugui descarregar.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 40 pàgines per minut en format A4.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 20 pàgines per minut en format A3.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una capacitat de paper de més de 500 fulls per cada una de les safates contemplades.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .doc, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .xls, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 38 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document PDF/A, amb capacitat de cerca, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el consum típic d'electricitat setmanal (TEC), si el model ofertatno supera els 1.1 KW/h / setmana.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat incorpora l'etiqueta d'eficiència energètica *EnergyStar*.

LOT 3:

Els criteris de valoració del **Lot 3**, que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són el de l'oferta econòmica i característiques superiors a les exigides.

a) Oferta econòmica .....de 0 a 8 punts

Els licitadors que presentin la seva oferta, hauran de fer-ho indicant un preu de lloguer per separat de cada una de les dues màquines, i de cost per còpia, tan de color com en blanc i negre, sota els següents imports màxims establerts sota els següents paràmetres:

Cost impressions en blanc i negre: 0,007 + IVA

Cost impressions en color: 0,070 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:

El volum estimat d'impressions/mes pels equips contemplats és:

Blanc i negre: 4.000 còpies/mes
Color: 400 còpies/mes

Oferta = (4.000 x preu unitari impressions blanc i negre) + (400 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Puntuació obtinguda = 8 x (import base licitació - oferta que es valora) / (import base de licitació - oferta més econòmica).

b) Característiques superiors a les exigides .....de 0 a 10 punts

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 39 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una memòria RAM superior a2 Gb.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una disc dur superior a 250 Gb o 32 Gb SSD.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat d'admetre més de 100 pàgines en l'alimentador en l'escàner.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat que l'alimentador de l'escàner tingui la funcionalitat dual, permetent llegir en una sola passada les dues cares d'un document, i evitant d'aquesta manera que el paper torni a passar pel mecanisme intern de la màquina.

- Es valorarà amb **0.5 punts**si el model ofertat pel licitador realitza el tractament OCR directament des de la mateixa màquina, enviant per correu electrònic el document escanejat en format .doc.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador escaneja documents directament sobre el disc dur de la mateixa multifunció, i permet posteriorment l'enviament per correu electrònic del link corresponent per tal que l'usuari el pugui descarregar.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 30 pàgines per minut en format A4 .

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 15 pàgines per minut en format A3.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una capacitat de paper de més de 500 fulls per cada una de les safates contemplades.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .doc, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .xls, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 40 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document PDF/A, amb capacitat de cerca, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el consum típic d'electricitat setmanal (TEC), si el model ofertatno supera els 1.1 KW/h / setmana.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat incorpora l'etiqueta d'eficiència energètica *EnergyStar*.

LOT 4:

Els criteris de valoració del **Lot 4**, que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són el de l'oferta econòmica i característiques superiors a les exigides.

a) Oferta econòmica .....de 0 a 8 punts

Els licitadors que presentin la seva oferta, hauran de fer-ho indicant un preu de lloguer per separat de cada una de les dues màquines, i de cost per còpia, tan de color com en blanc i negre, sota els següents imports màxims establerts sota els següents paràmetres:

Cost impressions en blanc i negre: 0,007 + IVA

Cost impressions en color: 0,070 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:

El volum estimat d'impressions/mes pels equips contemplats és:

Blanc i negre: 1.100 còpies/mes
Color: 1.000 còpies/mes

Oferta = (1.100 x preu unitari impressions blanc i negre) + (1.000 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Puntuació obtinguda = 8 x (import base licitació - oferta que es valora) / (import base de licitació - oferta més econòmica).

b) Característiques superiors a les exigides .....de 0 a 10 punts

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 41 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una memòria RAM superior a2 Gb.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una disc dur superior a 250 Gb o 32 Gb SSD.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat d'admetre més de 100 pàgines en l'alimentador en l'escàner.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat que l'alimentador de l'escàner tingui la funcionalitat dual, permetent llegir en una sola passada les dues cares d'un document, i evitant d'aquesta manera que el paper torni a passar pel mecanisme intern de la màquina.

- Es valorarà amb **0.5 punts**si el model ofertat pel licitador realitza el tractament OCR directament des de la mateixa màquina, enviant per correu electrònic el document escanejat en format .doc.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitadorescaneja documents directament sobre el disc dur de la mateixa multifunció, i permet posteriorment l'enviament per correu electrònic del link corresponent per tal que l'usuari el pugui descarregar.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 30 pàgines per minut en format .

- Es valorarà amb**0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 15 pàgines per minut en format A3.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una capacitat de paper de més de 500 fulls per cada una de les safates contemplades.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .doc, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .xls, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 42 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document PDF/A, amb capacitat de cerca, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el consum típic d'electricitat setmanal (TEC), si el model ofertatno supera els 1.1 KW/h / setmana.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat incorpora l'etiqueta d'eficiència energètica *EnergyStar*.

LOT 5:

Els criteris de valoració del **Lot 5**, que serviran de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són el de l'oferta econòmica i característiques superiors a les exigides.

c) Oferta econòmica .....de 0 a 8 punts

Els licitadors que presentin la seva oferta, hauran de fer-ho indicant un preu únic de lloguer i de cost per còpia, tan de color com en blanc i negre, sota els següents imports màxims establerts sota els següents paràmetres:

Grups 1 i 2:

Cost impressions en blanc i negre: 0.0070 + IVA

Cost impressions en color: 0,050 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:

El volum estimat d'impressions/mes per les 19 màquines és:

Blanc i negre: 76.000 còpies/mes
Color: 47.500 còpies/mes

Oferta grups 1 i 2 = (76.000 x preu unitari impressions blanc i negre) + (47.500 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Grup 3:

Cost impressions en blanc i negre: 0.0060 + IVA

Cost impressions en color: 0,050 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 43 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

El volum estimat d'impressions/mes és:

Blanc i negre: 30.200 còpies/mes
Color: 3.200 còpies/mes

Oferta grup 3 = (30.200 x preu unitari impressions blanc i negre) + (3.200 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Puntuació obtinguda = 8 x (import base licitació - oferta que es valora (Grup 1 + grup 2 + grup3)) / (import base de licitació - oferta més econòmica valora (Grup 1 + grup 2 + grup3).

d) Característiques superiors a les exigides .....de 0 a 15punts

- Es valorarà amb **0.25 punts** si el model ofertat pel licitador pels equips dels grups 1 i 2, incorporen una memòria RAM superior a 2 Gb.

- Es valorarà amb **0.25 punts** si el model ofertat pel licitador per l'equip del grup 3 incorpora una memòria RAM de 3 Gb.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si els models ofertats pel licitador, per tots tres grups, incorpora una disc dur superior a 250 Gb o 32 Gb SSD.

- Es valorarà amb **1 punt** si els diferents models ofertats pel licitador, per tots tres grups, incorporen la capacitat d'admetre més de 100 pàgines en l'alimentador en l'escàner.

- Es valorarà amb **1 punt** si els diferents models ofertats pel licitador, per tots tres grups, incorporen la capacitat que l'alimentador de l'escàner tingui la funcionalitat dual, permetent llegir en una sola passada les dues cares d'un document, i evitant d'aquesta manera que el paper torni a passar pel mecanisme intern de la màquina.

- Es valorarà amb **0.5** si els diferents models ofertats pel licitador, per tots tres grups, permet que el tractament OCR es faci directament des de la mateixa màquina, enviant per correu electrònic del document en format .doc del document escanejat.

- Es valorarà amb **1 punt** si els diferents models ofertats pel licitador, per tots tres grups, escaneja documents directament sobre el disc dur de la mateixa multifunció, i permet posteriorment l'enviament per correu electrònic del link corresponent per tal que l'usuari el pugui descarregar.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 44 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà amb **0.25 punts** si el model ofertat pel licitador per l'equip del grup 1, ofereix una velocitat d'impressió superior a 35 pàgines per minut.

- Es valorarà amb **0.25 punts** si el model ofertat pel licitador per l'equip del grup 2, ofereix una velocitat d'impressió superior a 35 pàgines per minut en format A4 i 15 en format A3.

- Es valorarà amb **0.50 punts** si el model ofertat pel licitador per l'equip del grup 3, ofereix una velocitat d'impressió superior a 45 pàgines per minut en format A4 i 22 en format A3.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el consum típic d'electricitat setmanal (TEC), dels equips ofertats en tots 3 grups, no supera els 1.1 KW/h / setmana.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si els equips ofertats en tots 3 grups, incorporen l'etiqueta d'eficiència energètica *EnergyStar*.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .doc, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .xls, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document PDF/A, amb capacitat de cerca, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà en **1 punt** si la solució presentada pel licitador, preveu la possibilitat d'incorporar en un futur, l'ús d'un programari de digitalització que permeti realitzar còpia electrònica autèntica segons la Llei 39/2015, del procediment administratiu comú, sense la necessitat de canviar els equips proposats. La generació de còpies electròniques autèntiques ha de disposar de la signatura electrònica avançada per a XML PAdES i XAdES i incloure els totes les metadades mínimes obligatòries, per les màquines ofertades en tots 3 grups.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 45 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà en **1 punt** si la solució presentada pel licitador, preveu la possibilitat d'incorporar en un futur, la instal·lació d'un segell d'òrgan, que permeti realitzar còpia electrònica autèntica a través d'un certificat de software, sense la necessitat de canviar els equips proposats, en tots 3 grups.

- Es valorarà en **3.5 punts** si l'oferta presentada incorpora la sessió d'una màquina en concepte de backup, de les mateixes característiques que les ofertades, i que es dipositarà a la mateixa seu Síntesi per a ser utilitzada per tal de substituir algun dels equips que s'estan utilitzant, en cas d'una incidència que impossibiliti el correcte funcionament dels mateixos. En cas que es pugui disposar d'aquest equip de backup, aquest no suposarà cap cost econòmic afegit a l'oferta presentada.

LOT 6:

Els criteris de valoració del **Lot 6**, que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són el de l'oferta econòmica i característiques superiors a les exigides.

a) Oferta econòmica .....de 0 a 8 punts

Els licitadors que presentin la seva oferta, hauran de fer-ho indicant un preu de lloguer per separat de cada una de les dues màquines, i de cost per còpia, tan de color com en blanc i negre, sota els següents imports màxims establerts sota els següents paràmetres:

Cost impressions en blanc i negre: 0,007 + IVA

Cost impressions en color: 0,05 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:

El volum estimat d'impressions/mes pels equips contemplats és:

Blanc i negre: 3.800 còpies/mes
Color: 4.300 còpies/mes

Oferta = (3.800 x preu unitari impressions blanc i negre) + (4.300 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Puntuació obtinguda = 8 x (import base licitació - oferta que es valora) / (import base de licitació - oferta més econòmica).

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 46 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

b) Característiques superiors a les exigides .....de 0 a 10 punts

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una memòria RAM superior a2 Gb.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una disc dur superior a 250 Gb o 32 Gb SSD.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat d'admetre més de 100 pàgines en l'alimentador en l'escàner.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat que l'alimentador de l'escàner tingui la funcionalitat dual, permetent llegir en una sola passada les dues cares d'un document, i evitant d'aquesta manera que el paper torni a passar pel mecanisme intern de la màquina.

- Es valorarà amb **0.5 punts**si el model ofertat pel licitador realitza el tractament OCR directament des de la mateixa màquina, enviant per correu electrònic el document escanejat en format .doc.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador escaneja documents directament sobre el disc dur de la mateixa multifunció, i permet posteriorment l'enviament per correu electrònic del link corresponent per tal que l'usuari el pugui descarregar.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 30 pàgines per minut en format A4 .

- Es valorarà amb**0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 15 pàgines per minut en format A3.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una capacitat de paper de més de 500 fulls per cada una de les safates contemplades.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .doc, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 47 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .xls, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document PDF/A, amb capacitat de cerca, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el consum típic d'electricitat setmanal (TEC), si el model ofertat no supera els 1.1 KW/h / setmana.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat incorpora l'etiqueta d'eficiència energètica *EnergyStar*.

LOT 7:

Els criteris de valoració del **Lot 7**, que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són el de l'oferta econòmica i característiques superiors a les exigides.

a) Oferta econòmica .....de 0 a 8 punts

Els licitadors que presentin la seva oferta, hauran de fer-ho indicant un preu de lloguer per separat de cada una de les dues màquines, i de cost per còpia, tan de color com en blanc i negre, sota els següents imports màxims establerts sota els següents paràmetres:

Cost impressions en blanc i negre: 0,007 + IVA

Cost impressions en color: 0,070 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:

El volum estimat d'impressions/mes pels equips contemplats és:

Blanc i negre: 1.100 còpies/mes
Color: 1.000 còpies/mes

Oferta = (1.100 x preu unitari impressions blanc i negre) + (1.000 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Puntuació obtinguda = 8 x (import base licitació - oferta que es valora) / (import base de licitació - oferta més econòmica).

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 48 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

b) Característiques superiors a les exigides .....de 0 a 10 punts

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una memòria RAM superior a 2 Gb.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una disc dur superior a 250 Gb o 32 Gb SSD.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat d'admetre més de 100 pàgines en l'alimentador en l'escàner.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat que l'alimentador de l'escàner tingui la funcionalitat dual, permetent llegir en una sola passada les dues cares d'un document, i evitant d'aquesta manera que el paper torni a passar pel mecanisme intern de la màquina.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador realitza el tractament OCR directament des de la mateixa màquina, enviant per correu electrònic el document escanejat en format .doc.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador escaneja documents directament sobre el disc dur de la mateixa multifunció, i permet posteriorment l'enviament per correu electrònic del link corresponent per tal que l'usuari el pugui descarregar.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 30 pàgines per minut en format A4.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 15 pàgines per minut en format A3.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una capacitat de paper de més de 500 fulls per cada una de les safates contemplades.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .doc, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .xls, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 49 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document PDF/A, amb capacitat de cerca, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el consum típic d'electricitat setmanal (TEC), si el model ofertat no supera els 1.1 KW/h / setmana.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat incorpora l'etiqueta d'eficiència energètica *EnergyStar*.

LOT 8:

Els criteris de valoració del **Lot 8**, que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són el de l'oferta econòmica i característiques superiors a les exigides.

a) Oferta econòmica .....de 0 a 8 punts

Els licitadors que presentin la seva oferta, hauran de fer-ho indicant un preu de lloguer per separat de cada una de les dues màquines, i de cost per còpia, tan de color com en blanc i negre, sota els següents imports màxims establerts sota els següents paràmetres:

Cost impressions en blanc i negre: 0,007 + IVA

Cost impressions en color: 0,070 + IVA

Per tal de determinar l'oferta a valorar es calcularà de la forma següent:

El volum estimat d'impressions/mes pels equips contemplats és:

Blanc i negre: 5.200 còpies/mes
Color: 2.100 còpies/mes

Oferta = (600 x preu unitari impressions blanc i negre) + (1.500 x preu unitari impressions color) + (lloguer mensual) x 48 mesos.

Puntuació obtinguda = 8 x (import base licitació - oferta que es valora) / (import base de licitació - oferta més econòmica).

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 50 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

b) Característiques superiors a les exigides .....de 0 a 10 punts

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una memòria RAM superior a2 Gb.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador incorpora una disc dur superior a 250 Gb o 32 Gb SSD.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat d'admetre més de 100 pàgines en l'alimentador en l'escàner.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador incorpora la capacitat que l'alimentador de l'escàner tingui la funcionalitat dual, permetent llegir en una sola passada les dues cares d'un document, i evitant d'aquesta manera que el paper torni a passar pel mecanisme intern de la màquina.

- Es valorarà amb **0.5 punts**si el model ofertat pel licitador realitza el tractament OCR directament des de la mateixa màquina, enviant per correu electrònic el document escanejat en format .doc.

- Es valorarà amb **1 punt** si el model ofertat pel licitador escaneja documents directament sobre el disc dur de la mateixa multifunció, i permet posteriorment l'enviament per correu electrònic del link corresponent per tal que l'usuari el pugui descarregar.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 30 pàgines per minut en format A4 .

- Es valorarà amb**0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una velocitat d'impressió superior a 15 pàgines per minut en format A3.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat pel licitador ofereix una capacitat de paper de més de 500 fulls per cada una de les safates contemplades.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document en format .doc, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pàgina 51 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

present lot, en un document en format .xls, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **1 punt** la capacitat que el sistema converteixi un document en format PDF que li sigui enviat mitjançant un correu electrònic des de qualsevol dels ordinadors conectats als equips contemplats en el present lot, en un document PDF/A, amb capacitat de cerca, i que aquest sigui retornat mitjançant correu electrònic, al seu remitent.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el consum típic d'electricitat setmanal (TEC), si el model ofertat no supera els 1.1 KW/h / setmana.

- Es valorarà amb **0.5 punts** si el model ofertat incorpora l'etiqueta d'eficiència energètica *EnergyStar*.

10. FORMA DE PAGAMENT

Es faran pagaments mensuals, mitjançant factura expedida d'acord amb la normativa vigent, a partir de la data de posada en funcionament dels equips. Les factures s'han de presentar per mesos vençuts.

S'ha de presentar una única factura,per cada lot, detallant l'import de l'arrendament per a cada equip i les còpies per separat, assenyalant en aquest cas la lectura del nombre de pàgines realitzades.

Pel que fa a la lectura dels comptadors, aquesta correra a càrrec de l'adjudicatari. Aquest procediment es realitzarà de mutu acord amb l'Àrea de Coneixement i Qualitat, que determinarà el sistema més adient per fer-ho.

Pel que fa al Lot 1, les factures s'emetran directament a l'Àrea de Coneixement i Qualitat.

Pel que fa al Lot 2, les factures s'emetran directament al centre on es troba instal·lada la màquina, és a dir, el Conservatori de Música de Tarragona.

Pel que fa al Lot 3, les factures s'emetran directament al centre on es troba instal·lada la màquina, és a dir, el Conservatori de Música de Reus.

Pel que fa al Lot 4, les factures s'emetran directament al centre on es troba instal·lada la màquina, és a dir, el Museu d'Art Modern de Tarragona.

Pel que fa al Lot 5, les factures s'emetran directament a l'Àrea de Coneixement i Qualitat.

Pel que fa al Lot 6, les factures s'emetran directament al centre on es troben instal·lades les màquines, és a dir, el col·legi Sant Rafael de Tarragona.

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/

Pel que fa al Lot 7, les factures s'emetran directament al centre on es troba instal·lada la màquina, és a dir, el Conservatori de Música de Tortosa.

Pel que fa al Lot 8, les factures s'emetran directament al centre on es troba instal·lada la màquina, és a dir, el Col·legi Sant Jordi de Tortosa.

El cap d'unitat del Centre d'Atenció a l'Usuari,

Josep Maria Ribes Serra

Pàgina 52 de 52
Codi de verificació: 5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=5ac9e19f-93fa-45ae-a988-6061529a5527

Signat per: Josep Maria Ribes Serra
Càrrec: CAP D'UNITAT OPERATIVA DE CENTRE D'ATENCIÓ A L'USUARI
Data: 09-04-2018 11:24:18

Aquest document és Còpia Autèntica segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 2 d'octubre. La seva autenticitat pot ser comprovada en l'adreçahttps://egovern.altanet.org/valida/