

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A L'ADQUISICIÓ, INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ, ASSISTÈNCIA TÈCNICA, MANTENIMENT I FORMACIÓ DE L'EQUIPAMENT AUDIOVISUAL PER A LA SALA DE L'AUDITORI DE LA SEU CORPORATIVA DE L'INCASÒL, AIXÍ COM PER A L'EQUIPAMENT DE LA PLANTA VUITENA I SUPORT TÈCNIC PER AL DESENVOLUPAMENT D'ACTES

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques és establir les especificacions tècniques per a l'adquisició del nou equipament audiovisual per a la sala de l'auditori de la seu corporativa de l'INCASÒL. Així com, instal·lació, configuració, assistència tècnica, manteniment i formació del personal que farà servir l'equipament.

Aquest equipament ha de garantir el correcte funcionament dels elements audiovisuals en la realització de qualsevol tipus d'acte que es realitzi en aquest espai.

A més, de l'equipament audiovisual per a la planta vuitena de l'INCASÒL. També inclou el suport tècnic necessari abans i durant per cada acte concret, per garantir el funcionament correcte dels equips tècnics.

2. Antecedents

Les obres de remodelació de la seu corporativa de l'Institut Català del Sòl estan en curs. Considerant la complexitat d'aquestes obres i l'increment d'actes organitzats per l'Institut, es fa imprescindible l'adquisició i gestió de l'equipament audiovisual de la sala de l'auditori, per tal de millorar la comunicació tant interna com externa de l'INCASÒL.

L'equipament audiovisual permetrà cobrir diferents actes i esdeveniments, com ara conferències, presentacions, formació, entrevistes, emissions en streaming i presencials amb una qualitat de so i imatge excepcional.

3. Descripció de la prestació

Les empreses contractistes hauran de fer el serveis següents:

Adquisició, instal·lació, configuració, assistència tècnica, manteniment i formació de l'equipament audiovisual per a la sala de l'auditori de l'INCASÒL, situada en la planta baixa del carrer Còrsega 273, 08008 Barcelona. També equipament audiovisual per a la sala de la planta vuitena de l'edifici.

Es requerirà personal tècnic extern especialitzat en so i vídeo per garantir el correcte desenvolupament de cada acte a la sala de l'auditori, si el personal encarregat de l'INCASÒL no pot assumir aquest servei.

4. Termini del contracte

El termini d'execució previst per a la realització de les tasques descrites en aquest Plec s'estableix en dos mesos des de la formalització del contracte per a l'equipament audiovisual de la sala de l'auditori de la seu corporativa de l'INCASÒL, i per l'equipament de la sala vuitena.

Per als serveis relatius al suport tècnic del control de la sala de l'auditori de l'INCASÒL, la durada del contracte serà d'un any des de la data de formalització del contracte.

Per tant, el termini total del contracte serà d'un any a comptar des de la formalització del mateix.

5. Pressupost

El pressupost base de licitació es fixa en la quantitat de 72.527,88 €, més IVA.

El valor estimat del contracte és de 87.033,46 €, més IVA. Aquest import inclou la possibilitat de modificar el contracte derivat de variacions en els materials, que es podrien requerir per a una implementació immediata (14.505,58 €, més IVA).

Aquest pressupost s'exhaurirà, o no, en funció dels treballs que es duguin a terme. En qualsevol cas no es garanteix cap volum mínim de despesa.

6. Determinació del preu. Preus unitaris

L'empresa licitadora haurà de presentar una oferta desglossada per preus unitaris sense IVA, així com l'import total sense IVA.

El contracte s'adjudicarà per la suma dels preus unitaris oferts, més IVA. Els preus unitaris oferts no podran ser superiors als preus unitaris màxims fixats en aquest plec.

Els preus unitaris s'han determinat a partir dels preus de mercat.

7. Detall de l'equipament requerit per a la sala de l'auditori de l'INCASÒL

A continuació, es detallen les principals especificacions i components requerits, així com els preus de licitació, IVA exclòs.

a) Equipament sala auditori	Unitats	Preu unitari màxim estimat (IVA exclòs)	Preu total (IVA exclòs)
Monitors de Paret Frontal:			
– Monitor 4K UHD de 98", resolució de 3840 x 2160 a 60Hz (8.3 MegaPixels). Brillantor de 500 cd/m ² . Orientable horitzontal i verticalment. Tractament de superfície amb alta visibilitat del 28%. Marc superior, dret i	1	4.348,58 €	4.348,58 €

<p>esquerre de 9,9 mm i inferior de 14,4 mm. Profunditat de 39.9 mm. Dimensions de 2196 x 1251 x 91mm i pes de 83.6kg. Interfícies: HDMI(3), DP, DVI-D, USB 2.0, RS232C, RJ45, Àudio, IR. Altaveu incorporat. Certificacions: CE, TÜV-Bauart, RoHS, ErP, WEEE, REACH, UKCA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suports de Paret per a grans monitors fins a 110 kg - Transmissors i receptors de vídeo 4K + USB + Ethernet per HDBaseT 	<p>1</p> <p>2</p>	<p>82,11 €</p> <p>627,03 €</p>	<p>82,11 €</p> <p>1.254.06 €</p>
Confort monitors per ponents:			
<ul style="list-style-type: none"> - Monitor 4K UHD de 55" amb resolució de 3840 x 2160 a 60Hz. Brillantor de 500 cd/m². Orientació horitzontal i vertical. Tractament de superfície amb alta visibilitat del 28%. Marc superior, dret i esquerre de 9,9 mm, inferior de 14,4 mm. Dimensions de 1240.6 x 711.7 x 69mm i pes de 15kg. Interfícies: HDMI (3), DP, DVI-D, USB 2.0, RS232C, RJ45, Àudio, IR. Altaveu incorporat. Certificacions: CE, TÜV-Bauart, RoHS, ErP, WEEE, REACH, UKCA. - Suport de paret amb doble braç - Transmissors i receptors de vídeo 4K + USB + Ethernet per HDBaseT 	<p>1</p> <p>2</p>	<p>862,52 €</p> <p>544,43 €</p> <p>627,03 €</p>	<p>862,52 €</p> <p>544,43 €</p> <p>1.254.06 €</p>
Carros amb monitors:			
<ul style="list-style-type: none"> - Monitor 4K UHD de 65" amb resolució de 3840 x 2160 a 60Hz. Brillantor de 500 cd/m². Orientació horitzontal i vertical. Tractament de superfície amb alta visibilitat del 28%. Marc superior, dret i esquerre de 9,9 mm, inferior de 14,4 mm. Dimensions de 1463 x 838 x 73mm i pes de 22,3kg. Interfícies: HDMI (3), DP, DVI-D, USB 2.0, RS232C, RJ45, Àudio, IR. Altaveu incorporat. Certificacions: CE, TÜV-Bauart, RoHS, ErP, WEEE, REACH, UKCA. - Carros de Monitors per fins a 65" - Transmissors i receptors de vídeo 4K + USB + Ethernet per HDBaseT 	<p>2</p> <p>2</p> <p>4</p>	<p>1.126,21 €</p> <p>816,64 €</p> <p>627,03</p>	<p>2.252,42 €</p> <p>1.633,28 €</p> <p>2.508,12 €</p>

Control de vídeo:			
<ul style="list-style-type: none"> - Matriu 8x8 HDMI 2.0 amb suport per a resolucions 4K/UHD a 60Hz i mostreig 4:4:4. Inclou 8 entrades d'àudio i 16 sortides d'àudio analògic i digital. Incorpora gestió EDID, pantalla LCD i WebGUI integrada per a configuració i control. VEO-MXH88D permet emmagatzemar fins a 8 presets, ideal per a encaminar senyals HDMI entre fonts i pantalles 4K/UHD amb control intel·ligent. Ofereix control via panell frontal, comandament IR, RS-232, IP i WebGUI. Dimensions de 44x482x220mm i pes de 2,8kg. 	1	1.838,03 €	1.838,03 €
<ul style="list-style-type: none"> - Mesclador audiovisual ultracompacte per a esdeveniments híbrids amb codificadors integrats per a streaming a 1080p/60fps. Graba en targeta SDXC per a arxiu i edició. 6 entrades HDMI 1080p amb conversió de frame rate i escalat. 5 sortides: 3 HDMI, USB-C per a streaming i una específica per a streaming directe. Processador de vídeo de 5 capes. Mesclador d'àudio digital de 28 canals amb efectes avançats. Emmagatzematge per a 16 captures d'imatges. Funció audio player amb 6 pads i emmagatzematge per a 12 arxius d'àudio. Control de 6 càmeres amb protocols mixtos. Pantalla tàctil de 4,3". Control via Bluetooth®, USB, RS-232 i LAN. Software de control remot per a iPad, MacOS i Windows. Compatibilitat amb tally per a càmeres amb i sense cable. 	1	3.139,50 €	3.139,50 €
<ul style="list-style-type: none"> - Monitors IPS de 21.5" sense vores en 3 costats amb hub USB, actualització a 100Hz i suport ajustable en alçada. Resolució de 1920 x 1080 @100Hz. Brillo de 250 cd/m² i contrast de 1000:1. Dimensions de 492 x 328.5 x 209.5mm i pes de 3,9KG. Certificats: TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS, ErP, WEEE, REACH, UKCA. 	2	141,75 €	283,50 €
<ul style="list-style-type: none"> - Receptor de vídeo sense fil per Wi-Fi per a conferències amb entrada Full HD i sortida 4K/UHD HDMI 2.0. Connecta dispositius USB com webcams i micròfons amb dongle o aplicacions per Windows i macOS, compatible amb Airplay/Miracast. Desembebedor d'àudio amb sortida jack de 3,5mm. WebGUI per a configuració, control RS-232 i TCP/IP, amb connectors LAN RJ-45 independents. Funció 	1	893,03 €	893,03 €

<p>PoE. Dimensions de 41x220x120 mm i pes de 1 kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dongles Plug & Play USB Tipus-C/HDMI per a la connexió sense fil del selector amb un portàtil o PC - Portàtils per a captura i presentacions amb pantalla de 15,6", Intel i5, 16GB RAM, 512GB SSD i Windows 11 Pro. - Transmisors de vídeo sobre HDBaseT en format caixa per la taula amb resolució 4K - Transmisors extres per càmeres en trípode i enviament a monitors en carros 4K sobre HDBaseT - Receptors de vídeo sobre HDBaseT 4K a HDMI 	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>6</p>	<p>278,78 €</p> <p>1.312,50 €</p> <p>231,53 €</p> <p>493,29 €</p> <p>493,29 €</p>	<p>557,56 €</p> <p>2.625,00 €</p> <p>463,06 €</p> <p>1.973,16 €</p> <p>2.959,74 €</p>
<p>Sonorització sala:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixes compactes de 2 vies per a ser suspeses del sostre amb woofer de 5,25" i tweeter de 3/4". Difusor cònic amb tecnologia RBI de 120, potència de 150 W (Programa) i 75 W (Contínua) a 80 hm. Potència a 100V i 70V seleccionable. Sensibilitat de 86 dB (1W/1m). Resposta en freqüència de 55 Hz a 20 KHz. Incloure 2 cables d'acer de 2mm i 4,5m de longitud per a suspensió principal i de seguretat, clips i 2 connexions euroblock. Cobreix terminals MTC-PC60 OPCIONAL. Compliment EVAC EN60849. Dimensions de 234 mm de diàmetre i 259 mm d'alçada. Pes: 3,7 Kg, color negre. - Etapa de potència amb DSP de 4x300W a 4ohm amb tecnologia DriveCore amb monitorització i DSP de 4x300W ajustable a 8Ω, 4Ω, 2Ω i 16Ω. Mode Bridge per a 2x600W a 8Ω i 16Ω. Pantalla LCD color, controls de nivell i selecció de canal a caràtula. Funcions d'Equalització, Delay, Crossover i Limitador LevelMAX™. Entrades Euroblock i sortides per regleta, control via HiQNet Ethernet 2U rack 19". 	<p>8</p> <p>1</p>	<p>336,11 €</p> <p>2.058,16 €</p>	<p>2.688,88 €</p> <p>2.058,16 €</p>

Microfonia i control àudio:			
<ul style="list-style-type: none"> - Receptors sense fil Digital Diversity amb encriptació. 534-598 MHZL + Petaca Transmissor de Petaca amb connector TQG i encriptació 534-598 MHz 	2	1.244,78 €	2.489,56 €
<ul style="list-style-type: none"> - Micròfons tipus diadema per a oradors amb càpsula Omnidireccional i tecnologia CommShield. Tipus condensador. Resposta 20-20.000 Hz. Sensibilitat -41 dBV/Pa. Pes 19,76 grams. Cable de 1,52m amb connexió TQG (TA4F. 4-pin Mini-XLR). Inclou 3 paravents d'escuma RPM153C, 1 pinça de coll i estoig WA153. Color carn. 	2	199,61 €	399,22 €
<ul style="list-style-type: none"> - Sistemes transmissors de mà QLX-D amb càpsula SM58 a 534-598 MHz, junt amb receptor sense fil Digital Diversity amb encriptació a la mateixa freqüència. 	2	1.244,78 €	2.489,56 €
<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de distribució d'antena amb divisor d'antenes, 5 sortides RF i font d'alimentació commutada externa 	1	736,60 €	736,60 €
<ul style="list-style-type: none"> - Processador digital amb DSP configurable per a gestió de 128 x 128 canals en xarxa. Inclou 8 entrades/sortides DANT llicenciades. Control d'etapes de potència i distribució d'àudio via Ethernet. 8 entrades mic-line euroblock, 8 sortides analògiques i 8 entrades/sortides Flex programables. Connexions RS232 Euroblock, USB àudio/vídeo. Connexió telefònica, entrada 12V. 1U. 	1	4.434,47 €	4.434,47 €
<ul style="list-style-type: none"> - Llicència perpetua del software de programació Scripting Engine Q-SYS Core 110 	1	518,70 €	518,70 €
Control de Sala:			
<ul style="list-style-type: none"> - Switch de 16 ports amb POE 	1	704,29 €	704,29 €
<ul style="list-style-type: none"> - Pantalla tàctil Q-Sys de 10,07" 1920x1200. Muntatge en Paret en format Vertical o Apaïsat. Muntatge sobretaula 	1	3.423,00 €	3.423,00 €
<ul style="list-style-type: none"> - Llicència perpètua Q-SYS Core 110 que inclou la creació de panells de control d'usuari UCI Deployment software 	1	225,75 €	225,75 €

– Programació del sistema i creació de pantalla de control	1	4.987,50 €	4.987,50 €
Cablejat:			
– Cables HDMI 4K	20	36,75 €	735,00 €
– Distribució elèctrica	1	525,00 €	525,00 €
– Cablejat d'àudio amb connectors	150 m.	3,68 €	552,00 €
– Cable d'altaveu	100 m.	1,84 €	184,00 €
– Cable Ethernet amb connectors	100 m.	2,63 €	263,00 €
Instal·lació a la seu de l'INCASÒL:			
– Personal tècnic per a la instal·lació, configuració, formació i suport tècnic per fer funcionar tots aquests equipaments.		6.798,75 €	6.798,75 €
Total		45.965,68 €	63.685,60 €

Totes les especificacions tècniques detallades han de ser complertes obligatòriament.

8. Detall de l'equipament requerit per a la sala de la planta 8a de l'INCASÒL

A continuació, es detallen les principals especificacions i components requerits, així com els preus de licitació, IVA exclòs.

b) Equipament sala planta 8a de l'INCASÒL	Unitats	Preu unitari màxim estimat (IVA exclòs)	Preu total (IVA exclòs)
Monitor 65" 4K UHD tàctil, Disseny prim. Pantalla IPS. Resolució 3840 x 2160. Brillo 400 cd/m ² , Contraste 200:1 (estàtic), 4000:1 (dinàmic). Temps de resposta 8 ms. Ànguls de visualització 178°/178°. Pantalla tàctil PureTouch-IR, 40 punts de contacte, precisió +-1,5 mm. CPU A55, GPU Mali G52, 4GB RAM, 32GB memòria. WiFi 6 (2.4GHz/5GHz) i Bluetooth 5.0. Software iiWare 10 (Android 11) amb diverses aplicacions. Entrades: VGA x1, HDMI x3 (ARC/CEC), USB-C x1, RJ45, RS-232c. Sortides: HDMI x1, S/PDIF, USB x5. Altaveus 2 x 16W. Mides 1488 x 897 x 87 mm, pes 35kg. Certificats CB, CE, TÜV, EAC, RoHS, ErP, WEEE, REACH.	1	1.369,49 €	1.369,49 €

OPS slot PC. CPU Intel® Core™ i5-1240P vPro, 16GB RAM DDR4, 256GB SSD M.2, Gràfics Intel® Iris® Xe integrat, TPM 2.0.	1	845,25 €	845,25 €
Suport de sostre per a pantalla plana extragran (VESA 1100 x 700) - 2m amb pals Ø50mm.	1	464,10 €	464,10 €
Barra de so amb càmera, micròfon i altaveus per videoconferència SoundCap Eye. Càmera 4K 1080p amb zoom 5x i enquadrament intel·ligent. Connexió USB. Cancel·lador de ressò adaptatiu i reducció de soroll integrats.	1	910,35 €	910,35 €
Receptor de vídeo inal·làmbric WiFi per conferències i presentacions. Resolució Full HD d'entrada i sortida 4K/UHD HDMI 2.0. Connexió sense fils per a dispositius USB, compatibilitat amb Windows, macOS, Airplay i Miracast. Sortida d'àudio estèreo jack 3,5mm. WebGUI per configuració, control RS-232 i TCP/IP, connectors LAN RJ-45 independents. Funció PoE. Mides 41x220x120 mm, pes 1 kg.	1	893,03 €	893,03 €
Dongle USB Tipus-C/HDMI Plug & Play per a connexió sense fils amb portàtils o PC al selector	2	278,78 €	557,56 €
Instal·lació		682,50 €	682,50 €
Total		5.443,50	5.722,28 €

Totes les especificacions tècniques detallades han de ser complertes obligatòriament.

9. Detall del suport tècnic del actes a celebrar a la sala d'auditori

L'INCASÒL preveu un total de 12 actes i requerirà la presència del suport tècnic del control de la sala de l'auditori abans i durant de cada esdeveniment concret. Es detalla el preu de licitació, IVA exclòs.

Càlcul pressupost licitació	Nombre anual estimat d'actes	Preu unitari màxim estimat (IVA exclòs)	Preu total (IVA exclòs)
Suport tècnic del control de la sala d'auditori de l'INCASÒL abans i durant l'acte.	12	260,00 €	3.120,00 €
Total			3.120,00 €

10. Estimació del càlcul del pressupost de licitació

Càlcul pressupost licitació	Preu total (IVA exclòs)
Equipament sala auditori	63.685,60 €
Equipament sala planta vuitena	5.722,28 €
Import equipaments	69.407,88 €
Suport tècnic sala auditori actes	3.120,00 €
Total licitació sense IVA	72.527,88 €

Pressupost de licitació sense IVA	72.527,88 €
Modificat 20%	14.505,58 €
Valor estimat contracte	87.033,46 €

11. Requeriments necessaris per a la sala de l'auditori i de la planta vuitena de la seu corporativa

La licitació inclou la instal·lació, muntatge, connexió, programació i integració dels equips audiovisuals. A més, del cablatge d'àudio i vídeo, connectors, suports, transmissors, receptors i altres elements auxiliars necessaris per al correcte funcionament dels nous equips i existents. Sent prioritària la instal·lació de les dues càmeres FULLHD PTZ ja existents del sostre i la seva integració amb el control de càmeres PTZ integrat, com a part integral del projecte que s'hagi de presentar.

Aquest plec és una descripció orientativa dels requeriments i no inclou aspectes com la infraestructura de telecomunicacions amb connexió a internet o la canalització d'elements d'obra per al pas de cables integrats a la paret, els quals són responsabilitat de l'INCASÒL. Les zones on es col·locaran els equips tindran les canalitzacions necessàries per a la instal·lació del sistema audiovisual.

L'adjudicatari serà responsable de proporcionar tot l'equipament i material necessari per dur a terme les tasques relacionades amb la instal·lació, configuració i posada en marxa de l'equipament objecte de la licitació, així com, disposar de totes les certificacions necessàries per ser instal·lats.

D'altra banda, l'empresa adjudicatària serà responsable d'assignar el personal necessari per a la supervisió i el control del treball d'instal·lació, muntatge dels equips, connexió, programació, integració, ajustament i proves de correcte funcionament.

La recepció dels equips audiovisuals es durà a terme una vegada completades les proves de funcionament i verificat el seu correcte funcionament a les instal·lacions. A partir d'aquesta data, s'iniciarà el període de garantia.

A més, l'empresa adjudicatària haurà de proporcionar tota la documentació de suport necessària per acreditar l'execució correcta de tots els treballs requerits. Això inclou, com a mínim, la planimetria de la instal·lació amb les connexions de tots els equipaments (nous i existents), la recopilació de certificats, el manual de funcionament i manteniment per garantir que el personal tingui accés a la informació necessària per a un ús correcte dels equips, el certificat d'execució que identifiqui el termini de garantia dels treballs realitzats, així com el certificat de garantia dels equips audiovisuals.

També, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la formació necessària del personal que indiqui l'INCASÒL, per garantir el bon funcionament i la durabilitat dels sistemes instal·lats.

12. Requeriment suport tècnic

Si es realitza un acte a la seu corporativa i el personal d'INCASÒL encarregat de posar en marxa l'equipament audiovisual no pot assistir per motius imprevistos o requereix assistència addicional, es demanarà la presència del personal tècnic de so i vídeo de l'empresa adjudicatària per gestionar la sala d'auditori de l'INCASÒL. Aquest suport serà essencial tant abans de l'acte, per assegurar-ne la preparació adequada, com durant l'acte, per a la supervisió i resolució de possibles incidències tècniques. En aquest sentit, l'INCASÒL facilitarà les dades sobre el tipus d'esdeveniment, la data de celebració i la duració estimada per a una millor coordinació.

13. Manteniment dels equipaments

El contractista ha de proporcionar un manteniment preventiu durant 1 any amb dues revisions de l'equipament de la sala de l'auditori i de la planta vuitena, validat pel personal del Gabinet de Direcció. Les deficiències detectades durant aquestes revisions han de ser comunicades i resoltes immediatament o registrades per a futures accions correctives. En cas d'afectar algun equip, s'ha de substituir per un d'igual o millor rendiment.

Temps de resposta: Pel que fa a l'equipament de l'auditori de la seu corporativa i de la sala de la planta vuitena, l'adjudicatari haurà de garantir la resolució de qualsevol incidència atribuïble a l'equipament subministrat o a la instal·lació realitzada en un termini no superior a dos dies laborables.

14. Direcció dels treballs

Les tasques de supervisió i comprovació de la correcta realització del servei aniran a càrrec del Gabinet de Direcció de l'INCASÒL, els quals establiran les mesures de control que considerin pertinents per obtenir una prestació eficaç dels treballs contractats.

15. Metodologia de treball

Per tal de concretar cadascuna de les fases del projecte, l'empresa adjudicatària coordinarà regularment amb els responsables del projecte, amb l'objectiu de definir les tasques a realitzar, amb una seqüència lògica i ben estructurada que permeti una implementació fluida i sense interrupcions. Valorant la seva viabilitat en termes de temps, recursos i capacitats del personal.

L'empresa adjudicatària designarà una persona interlocutora.

16. Facturació del servei

L'abonament de les despeses originades per l'equipament audiovisual, restarà condicionat a la presentació de la corresponent factura per l'adjudicatari i a la seva acceptació i conformitat del Gabinet de Direcció, que és qui fa la supervisió i seguiment de l'objecte d'aquest contracte.

L'empresa adjudicatària facturarà mensualment la relació dels treballs de suport tècnic que hagin fet en aquell mes, prèvia acceptació i conformitat del Gabinet de Direcció, que és qui fa la supervisió i seguiment de l'objecte d'aquest contracte.

Les condicions de pagament són 30 dies fi de mes, data factura.

17. Protecció de dades personals i confidencialitat

L'adjudicatari està obligat a guardar secret respecte les dades o informació que no essent públics o notoris estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. En relació amb les dades personals a les que l'adjudicatari pugui accedir en execució del contracte, serà d'aplicació el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades -RGPD-), i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

18. Utilització de la llengua catalana

Tots els productes resultants del contracte de subministrament hauran de ser en llengua catalana.

Barcelona, 2 de juliol de 2024