CSUC Exp. 19/46 ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS D'EQUIPS AUDIOVISUALS
UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
CONTRACTACIÓ DERIVADA

FITXA D'INVITACIÓ

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació que adjudicarà i formalitzarà el contracte serà el Sr. Antoni Cahner Monzó, Gerent de la Universitat Oberta de Catalunya.

A OBJECTE I MODALITAT DEL CONTRACTE DERIVAT

Títol: **Compra de material audiovisual per equipar els nous espais del 22@U**
Número d'expedient: **DER11/CSUC1946/L1**
Lot: **1**

Codi CPV: 32321200-1, Equip audiovisual; 32330000-5 Aparells de gravació i reproducció d'imatges i so; i 32300000-6 Receptors de televisió i ràdio, i aparells d'enregistrament o reproducció de so o imatge.

Necessitat:
El Gabinet de Gerència requereix el subministrament del material referit al document adjunt atès que és un material necessari per equipar els nous espais del 22@U.

En aquests nous espais polivalents, entre d'altres, està previst realizar actes, presentacions o conferències que requeriran d'aquest equipament audiovisual per al correcte desenvolupament de les activitats, ja que actualment les sales no disposen de cap tipus equipament audiovisual.

Modalitat de subministrament:
Es remet la invitació a totes les empreses homologades segons allò disposat a la clàusula 23.1.3 del Plec clàusules administratives que regulen l'acord marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals per a les entitats que integren el grup de compra (exp. CSUC 19/46), que estableix, respecte dels encàrrecs superiors a 50.000 euros (IVA exclòs), que *"L'òrgan de contractació de l'entitat iniciarà la licitació de cadascun dels contractes basats, mitjançant l'enviament, per correu electrònic o e-notum, d'una invitació a les empreses que correspongui segons el rang econòmic de la licitació (mínim de tres licitadors per contractes de 50.000 € fins a 221.000 € i tots els licitadors als contractes superiors a 221.000 €), i hagin estat seleccionades en l'acord marc, a fi i efecte que presentin, en un termini no superior a deu (10) dies naturals, la documentació següent: una oferta econòmica, igual o inferior a la presentada a l'acord marc i la declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar".*

Proveïdor homologat convidat per presentar oferta:
Tots els homologats

Adjudicació del contracte derivat:
Segons la clàusula 24.3 del Plec clàusules administratives que regulen l'acord marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals per a les entitats que integren el grup de compra (exp. CSUC 19/46), s' examinarà la subjecció de les ofertes als requeriments del PCAP i del PPT i en cas de considerar-se apropiades les classificarà per ordre decreixent, i elevarà la seva proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació.

B VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Valor estimat del contracte**: 356.092,40 €, IVA exclòs.**

El valor estimat del contracte s'ha calculat partint del preu unitari màxim més elevat ofert pels proveïdors homologats en el Lot 1 i les unitats especificades (veure Annex 3).

Dins d'aquesta xifra
☒ No hi ha inclòs cap import destinat a modificacions contractuals.

El contractista restarà obligat a presentar la garantia corresponent i aportar la documentació prèvia que el licitador consideri adient.

Formalització del contracte derivat:

En la mesura que l'encàrrec és superior a 50.000€, d'acord amb el que estableix la clàusula 25.3 del Plec clàusules administratives que regulen l'acord marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals per a les entitats que integren el grup de compra (exp. CSUC 19/46), l'adjudicatari resta obligat a formalitzar el contracte en el termini màxim de cinc dies des de la notificació del requeriment.

C PRESSUPOST BÀSIC DE LICITACIÓ I PREUS APLICABLES

Pressupost base de licitació: 430.871,80 €, IVA inclòs.

- **356.092,40 € Import net**
- **74.779,40 €, Import IVA (21 %)**

Es preveuen preus unitaris?: **SÍ☒ NO ☐**

Aquest pressupost s'ha calculat partint del preu unitari màxim més elevat ofert pels proveïdors homologats i les unitats especificades (veure Annex 3). Els preus a oferir han d'ésser iguals o inferiors als preus inicialment oferts.

Facturació d'imports per part del contractista:

30 dies data factura un cop lliurat el material, amb dies de pagament 10 i 25.

Bústia de lliurament de factures electròniques:

- En format digital, a la bústia de correu electrònic factures@uoc.edu.
- En format electrònic, al web https://seu-electronica.uoc.edu, des del qual es pot accedir a l'espai https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=16.

D DURADA, PRÒRROGUES I CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

Durada: **1 mes**

Es preveu la possibilitat de pròrroga (pròrrogues): **NO ☒**

Durada màxima, pròrrogues incloses: **1 mes**

Condicions del subministrament: Veure annex 3.

E DATA MÀXIMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES I INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ

LLOC, DIA I HORA MÀXIMS DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES:
Mitjans electrònics a través del sobre digital al qual s'hi accedeix a través del perfil de contractant de la UOC allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:
https://contractaciopublica.gencat.cat

Formats de documents electrònics admissibles:
Format .pdf o formats similars que admetin signatura electrònica

DATA I HORA MÀXIMES: **dimarts, 11 juliol 2023** HORA: **14.00h**
INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ:
☒ Les ofertes s'han de presentar en **1 SOBRE,** denominat "Documentació general i Oferta econòmica", que ha de contenir:

F MESA DE CONTRACTACIÓ

President/a: Alexandre Hernández Ossó, Director del Grup Jurídic-Contractual, Àrea d'Assessoria Jurídica de la UOC.

Secretari/ària: Amaya López González, Advocat/da del Grup Jurídic-Contractual de l'Assessoria Jurídica de la UOC.

Vocal 1: Climent Belles Portes, Àrea de Serveis Generals de la UOC

Vocal 2: Júlia Pelejà Bonfill, Tècnic especialista en contractació, del Grup Jurídic-Contractual de l'Assessoria Jurídica de la UOC.

-Oferta econòmica (Annex 1)
-Declaració de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar (Annex 2)

G CONTINGUT DEL SOBRE 2 I OBERTURA

☒ **No hi ha Sobre 2.**

H CRITERIS DE VALORACIO DEL SOBRE 2

☒ **No hi ha Sobre 2.**

I CONTINGUT DEL SOBRE 3 I OBERTURA

OFERTA ECONÒMICA aportada mitjançant l'annex 1 d'aquesta fitxa d'invitació.

Extensió màxima del contingut? SÍ☒ Nombre màx. de pàg: 1

Les empreses seleccionades han de presentar, a més a més de l'oferta econòmica, la següent documentació:

- Declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar. Veure annex 2

Obertura Sobre únic en acte públic: No, atès que la tramitació electrònica garanteix la integritat i el secret de la proposició avaluable mitjançant laplicació de fórmules.

J CRITERIS DE VALORACIÓ DEL SOBRE 3

Criteris de valoració del sobre 3	**Puntuació**
Oferta econòmica	**100**
Import total productes subministrar	100

Les ofertes presentades pels licitadors es valoraran per la Mesa de contractació d'acord amb el criteri del preu global més baix.

$$\text{Puntuació} = 100 * \frac{\text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de l'oferta a valorar}}$$

K GARANTIA DEFINITIVA

☒ **Sí, 5% de l'import de l'adjudicació (IVA exclòs)**

L CONSULTES I DUBTES

Les empreses convidades tenen a la seva disposició la bústia **contractacio@uoc.edu** com a mitjà únic on formular les consultes i els dubtes que puguin sorgir durant l'elaboració de la seva proposta.

Per tal de facilitar la identificació del procediment objecte de la consulta, en l'assumpte del correu electrònic ha de constar la paraula "**EXPEDIENT**" seguida del '**NÚMERO D'EXPEDIENT**' de referència que s'indica en el quadre A.

La UOC recollirà tots els dubtes i consultes formulades a l'esmentada bústia i en donarà resposta.

L'últim dia per a formular consultes és el: dijous 6/ juliol /2022 a les 23:59

Data de resposta general de dubtes per correu electrònic per part de la UOC a totes les empreses seleccionades: **divendres, 07 juliol 2023**

K RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ

En la mesura en què aquest contracte té un valor estimat igual o superior a 100.000 euros, els actes qualificats indicats en l'article 44 de la LCSP poden ser objecte de:

☒ Recurs especial en matèria de contractació regulat a larticle 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic. El termini per interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de 15 dies hàbils, comptadors des de la notificació del present Acord, de conformitat amb el que estableix l'article 50 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes sector públic.

ACCEPTACIÓ ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ DE LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

A Barcelona,

Antoni Cahner Monzó
Director General de la Fundació i Gerent de la Universitat Oberta de Catalunya

ANNEX 1
Model de proposició econòmica

En/Na....., amb domicili a l'efecte de notificacions a..... c/....., Núm. ..... amb DNI..... En representació de..... amb CIF..... assabentat/da de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte per al subministrament de material audiovisual per adaptar les sales de reunions a la NMT, derivat de l'Acord marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals (exp. 19/46 de CSUC), faig constar que:

1. Conec els plecs que serveixen de base al contracte i els accepto íntegrament.
2. Em comprometo a portar a terme l'objecte del contracte amb els preus unitaris següents, més l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit que correspongui;

Nº fila	Quantitat	Referència	Descripció	Preu unitari (Sense IVA)	Preu total (Sense IVA)
1	4	Càmera	Càmera Sony model SRG-A40WC 4K PTZ Camera with auto framing, 30x zoom (40x in FHD) w/ CIZ, 3G-SDI, HDMI, IP, 3 years EliteSupport, (white model).	€	€
2	1	Controlador	Controlador Sony RM-IP10 Sony IP Remote Controller	€	€
3	2	Suport	Suport TOC TOOQ LPCE1170 Monitor 37-80 sostre	€	€
4	4	Suport	Suport TOOQ LP7866TN-B Monitor articulars pared 37-80	€	€
5	1	Multiview	Multiview BlackMagic Design MultiView 4, de 4k amb loop	€	€
6	1	Matriu	Matriu Videohub 10x10 12G Matriu 10x 10 sdi	€	€
7	2	Conversor	Conversor BlackMagic Miniconverter HDMI to SDI12G Conversor 12G HDMI a SDI	€	€
8	14	Video/xarxa	Video en xarxa QSC NV-21-H Ecosistemes Qsys de 1 Entrada ; 1 Sortida HDMI 2.0 4K60 4:4:4 ;USB C; via Ethernet AV Bridging. Entrad i sortides configurables	€	€

9	14	Font	Font alimentació QSC NV-21-PSE per NV-21-H	€	€
10	1	Pont	Pont IO-USB BRIDGE connexió pont Q-SYS AV a USB. Ofereix conexió USB	€	€
11	1	Armari	Armari modular 19" SR2 A600 42U F600, amplada 600 amb accessoris	€	€
12	1	Pantalla	Pantalla LG LSCB018-RK, cabinets LSBB018-GD, Led SMD, Píxel Pitch<=1,9mm, tamany 4,80x2,70 (16:9)(6x6), profunditat cabinets <=56mm, resolució/cabinet <=320x180 pixels, resolució de la pantalla de 2.560x1440, configuración del modul 8x8, controladora CVBA de resolución 3.840x2160, interface d'entrada HDMI/DOP/OPS (Ready), Sensor IR frontal, capacitat de selección de fonts i gestió de funcionalitats mitjançant comandament a distancia, posibilitat de gestió remota pel control del dispositiu led, escalador inclòs i 16 sortides ethernet. Tant la pantalla com la controladora tenen de ser del mateix fabricant. Suport a l'intal·lació i posta en marxa per part del fabricant. La marca ha de tenir servei tècnic oficial a Espanya.	€	€
13	1	Suport	Suport estructura B-tech BT9340-RM-11X11-LG-LSC-01974 per pantalla Led	€	€
14	5	Microfonia	Shure ULXD4QE H51 Receptor Digital Cuádruple 1U de rack 534-598MHz	€	€
15	4	Microfonia	Shure ULXD8 H51 Base sobretaula inalámb. per mic. flexo MX LPx QLXD-ULXD 534-598MHz	€	€
16	4	Microfonia	Shure MX415LP/C Microfon flexo 38 cm cardioide, indicador bicolor, sense previ, de color negre.	€	€
17	14	Microfonia	Shure MX153T/OTQG Microfon de Diadema Omnidireccional per orador i de color carn.	€	€
18	14	Microfonia	Shure ULXD1 H51 transmisor de petaca amb connector TQG 534-598 MHz	€	€

19	6	Microfonia	Shure ULXD2/SM58 H51 transmisor de mà amb càpsula SM58 534-598MHz	€	€
20	3	Microfonia	Shure UA844+SWB-E Distribuidor de antenas activo alimentació para 4/5 receptores.	€	€
21	6	Microfonia	Shure UA8-470-636 antena omnidireccional 1/2 onda UHF, 470-636MHz	€	€
22	4	Microfonia	Shure UA221 Divisor pasiu d'antena doble element sistema Diversity UHF 10-1000 MHz	€	€
23	14	Microfonia	Shure SB900B bateria recargable de ion lithium per P9RA/ P10R / ULXD / UR5 / ESTANDAR	€	€
24	1	Microfonia	Shure SBC800-E carregador per 8 bateries SB900, inclou alimentador PS45€	€	€
25	1	Microfonia	Shure SBC850-E base de càrrega amb control ethernet per 8 ULXD6 o ULXD8, inclou Font d'alimentació.	€	€
26	2	Microfonia	Shure SBC200 carregador tipus dock doble per bateries tipus SB900	€	€
27	2	Altaveus	JBL JB CBT 1000 Columna J Array de 100cm full range de 6 altaveus de 6,5" i 24 tweeters de 1"	€	€
28	1	Altaveus	JBL CBT70J-1 Columna J Array de 70cm full range de 4 altaveus de 5" i 16 tweeters de 1"	€	€
29	2	Altaveus	JBL ASB6112 Caixa de greus amb 1 woofer 2263H differential drive de 12"	€	€
30	18	Altaveus	JBL C67P/T WH Caixa compacta tot rang de 2 vies per ser suspesa del sostre, woofer de 6,5" i tweeter de 1"	€	€

31	1	Altaveus	JBL C2PS parella monitor autoamplificats	€	€
32	2	Amplificador	QSC CX-Q 4K8 etapa de potencia Q-Sys DSP de 8 canals independents 1000W, 2/4/8 Ohms a 70/100V	€	€
33	1	Amplificador	QSC CX-Q 8K8 etapa de potencia Q-Sys DSP de 8 cananls independents 1250W, 8 Ohms a 70/100V, 1500W 4 Ohms i 1200W 2 Ohms	€	€
34	1	Amplificador	QSC CX-Q 8K4 etapa de potencia Q-Sys DSP de 4 canals independents de 1250W, 70/100V 8 Ohms, 1250 W 4 Ohms, 2750W 2 Ohms	€	€
35	1	Taula de so	QSC CORE 110FV2 processador digital amb DSP configurable, amb capacitat de gestió de 128x128 canals en xarxa. 8 entrades/sortides DANTE, amb llicència inclosa.	€	€
36	5	Taula de so	QSC QIO-ML4I pefifèric Q-Sys que proporciona 4 entrades de microfon/linia	€	€
37	2	Taula de so	QSC QIO-L4LO perifèric Q-Sys que proporciona sortida de 4 línies	€	€
38	2	Taula de so	QSC QIO-PSU-EU Font d'alimentació externa 24 VCC de fins a 4 dispositius QIQ. Europea	€	€
39	2	Taula de so	QSC QIO-RMK safata de muntatge a rack per instal·lar fins a quatre dispositius QIQ en un format de rack standard de 1U 19"	€	€
40	1	Taula de so	QSC SL-QUD-110-P llicència perpetua Q-Sys Core 110, creació panells de control d'usuari UCI Deployment Software	€	€
41	1	Taula de so	QSC SL-QSE-110-P llicència perpetua Q-Sys Core 110 de programación Scripting Engine Software	€	€
42	1	Taula de so	QSC SL-DAN-32-P llicència perpetua Q-Sys de 32x32 canals Dante	€	€

43	1	Pantalla	QSC TSC-70-G3 pantalla táctil Q-Sys de 7” 1280x800, muntatge a la pared en format vertical o horitzontal	€	€
44	1	Suport	QSC TSC-710T-G3 suport de sobretaula per pantalla táctil TSC-70-G3 i TSC-101-G3	€	€
45	1	Premsa	Pinanson splitter per rack premsa d’audio passiva	€	€
46	1	Ordinador	Lenovo ThinKCentre M90t Gen 3. Operating System : Windows 11 Pro 64 Minim Intel Core i9 10920X 3.5GHz 2933MHz 12C 165W CPU Minim 2 x RAM de 16 GB DDR5 a 4.400MHz ECC Minim Onboard M.2 SSD G4 : Quantity 2 x Disc solid de 1 TB M.2 2280 SSD PCIe Gen4 TLC Opal Doble targera de xarxa 10Gb	€	€
47	2	Pantalla	ASUS VP289Q de 28” UHD	€	€
48	1	Switch	Netgear NG GSM4248UX-100EUS M4250-40G8XF-PoE++ (GSM4248UX) Switch gestionable 48 puertos. 40 ports 1G Ultra90 PoE++ (2.880W) y 8 Ports SFP+	€	€
49	2	Switch	Netgear NG GSM4212UX-100EUS M4212-PoE++ (GSM4212UX) Switch gestionable 12 ports. PoE++ (2.880W) i ports SFP+	€	€
50	1	Pont truss	Pont truss triangular 9981-09-00000 de 8m lineals per sostre	€	€
51	1	Pont truss	Fantek truss 8320-ER30/3-0 T30 recte 300cm	€	€
52	1	Pont truss	Fantek truss 8320-ER30/2-0 T30 recte 200cm	€	€
53	4	Pont truss	Avenger-pinça truss sense cap 6737-C460-000	€	€

54	1	Llum	Formació programació Sistema control de llum per DMX control Onix 9981-07-00000	€	€
55	2	Llum	Velvet Light2 studio 150W AC MO IP51 G130-VL2SAC-0	€	€
56	2	Llum	Pinça Avenger truss LP esparrec 16mm 6737-C462-000	€	€
57	4	Llum	Cable de seguretat d'acer de 70cm i 2,5mm de secció	€	€
58	4	Llum	Cameo cap móvil led amb zoom de 10 a 25º amb enfocament motoritzat I globus amb rodes giratories 9930-00000000	€	€
59	6	Llum	Pinça Avenger truss LP sense cap 6737-C460-000	€	€
60	6	Llum	Cable de seguretat d'acer de 70cm i sección de 2,5mm 9937-U3870-00	€	€
61	1	Llum	Subjecció de projectors i pre-il·luminació 9981-01-00000	€	€
62	1	Llum	Sistema d'alimentació I DMX en Truss amb control DMZ per sistema Onix 9981-04-00000	€	€
63	1	Video	Sony SRG-X120 càmera multiproposit PTZ 4K amb zoom 12x I capacitate NDI HX color negre	€	€
64	1	Video	Avonic CM-CON100 controladora de càmeres PTZ	€	€
65	1	Video	Suport de projector Btech BT893-FD300/BB	€	€

66	2	Video	Suport per monitors articulats de paret 37-80 TOC TOOQ LP7866TN-B	€	€
67	1	Video	Pantalla electrica de tir directe de 5x3,12m amb motor reductor tubular i protección térmica. Tela de projecció frontal en blanc mate DIN 19045 Tipus D, guany 1:1,1, ignifuga clase 1 segons UNE EN 13773 i gruix de 0,3 mm	€	€
68	4	Video	QSC QC NV-21-H video en xarxa per ecosistemes Qsys de 1 entrrada i 1 sortida HDMI 2.0 4K60 4:4:4, USB C, via ethernet AV bridging. Entrades i sortides configurables	€	€
69	4	Video	QSC QC NV-21-PSE Font d'alimentació per NV-21-H	€	€
70	1	Video	QSC QC IO-USB Bridge connexió pont Q-Sys AV a USB. Ofereix connexió USB 2.0. Inclou connexions duals Lan PoE.	€	€
71	1	Video	Armaris modulars de 19" Retex SR2 A600 24U F600	€	€
72	2	Altaveus	JBL JB CBT70J-1 columna J Array de 70cm full range de 4 altaveus de 5" i 16 tweeters de 1"	€	€
73	2	Altaveus	JBL JB ASB6112 caixa de greus amb 1 woofer 2263H differential drive de 12"	€	€
74	8	Altaveus	JBL JB C67P/T WH Caixa compacta de 2 vies per ser suspesa del sostre, woofer de 6,5" i tweeter de 1"	€	€
75	1	Control	Pantalla táctil Q-Sys de 7" 1280x800. Muntatge a la paret en vertical i horitzontal	€	€
76	1	Suport	Suport de sobre taula QSC QC TSC-710T-G3 per la pantalla táctil TSC-70-G3 i TSC-101-G3	€	€
77	1	Video	Sony SRG-X120 càmera multiproposit PTZ 4K amb zoom 12x I capacitate NDI HX color negre	€	€

78	1	Video	Avonic CM-CON100 controladora de càmeres PTZ	€	€
79	1	Video	Suport de projector Btech BT893-FD300/BB	€	€
80	2	Video	Suport per monitors articulats de paret 37-80 TOC TOOQ LP7866TN-B	€	€
81	1	Video	Pantalla electrica de tir directe de 5x3,12m amb motor reductor tubular i protección térmica. Tela de projecció frontal en blanc mate DIN 19045 Tipus D, guany 1:1,1, ignifuga clase 1 segons UNE EN 13773 i gruix de 0,3 mm	€	€
82	4	Video	QSC QC NV-21-H video en xarxa per ecosistemes Qsys de 1 entrrada i 1 sortida HDMI 2.0 4K60 4:4:4, USB C, via ethernet AV bridging. Entrades i sortides configurables	€	€
83	4	Video	QSC QC NV-21-PSE Font d'alimentació per NV-21-H	€	€
84	1	Video	QSC QC IO-USB Bridge connexió pont Q-Sys AV a USB. Ofereix connexió USB 2.0. Inclou connexions duals Lan PoE.	€	€
85	1	Video	Armaris modulars de 19" Retex SR2 A600 24U F600	€	€
86	2	Altaveus	JBL JB CBT70J-1 columna J Array de 70cm full range de 4 altaveus de 5" i 16 tweeters de 1"	€	€
87	2	Altaveus	JBL JB ASB6112 caixa de greus amb 1 woofer 2263H differential drive de 12"	€	€
88	12	Altaveus	JBL JB C67P/T WH Caixa compacta de 2 vies per ser suspesa del sostre, woofer de 6,5" i tweeter de 1"	€	€
89	1	Control	Pantalla táctil Q-Sys de 7" 1280x800. Muntatge a la paret en vertical i horitzontal	€	€

90	**1**	**Suport**	**Suport de sobre taula QSC QC TSC-710T-G3 per la pantalla táctil TSC-70-G3 i TSC-101-G3**	**€**	**€**
91	**1**	**Video**	**Tarjeta PC de BlackMagic DeckLink 8k Pro amb 4 connexions SDI direccionals**	**€**	**€**
92	**2**	**Projector**	**Sony VPL-FHZ131 laser de 3LCD, 13.000lm WUXGA 1.30-1.95:1, HDBaseT, 5 years/20,000h EliteSupport**	**€**	**€**
93	**30**	**Pack 50 h**	**Paquet de 50h en horari laboral**	**€**	**€**
Total sense descompte (files 92 i 93)					**€**
Total files 1-91					**€**
% Descompte files 1-91					**%**
Descompte en € files 1-91					**€**
Import total files 1-91 amb el descompte aplicat					**€**
Import total					**€**

I perquè consti, signo a.....,..... de..... de.....

Signatura digital del/de la declarant

No poden oferir-se preus unitaris superiors als preus pels quals el proveïdor va ésser homologat.

ANNEX 2

Declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar

El/la senyor/a....., en nom propi o com a..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), de l'empresa ....., assabentat/da de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte per al subministrament de material audiovisual per adaptar les sales de reunions a la NMT, derivat de l'Acord marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals (exp. 19/46 de CSUC),

DECLARO sota la meva responsabilitat, que concorren en l'empresa..... els mateixos requisits de capacitat i aptitud per contractar que van servir per a l'adjudicació de l'Acord marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals exp. 19/46 de CSUC).

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)

Signatura digital del/de la declarant

ANNEX 3

Nº fila	Quantitat	Referència	Descripció	Preu unitari (Sense IVA)	Preu total (Sense IVA)
1	4	Càmera	Càmera Sony model SRG-A40WC 4K PTZ Camera with auto framing, 30x zoom (40x in FHD) w/ CIZ, 3G-SDI, HDMI, IP, 3 years EliteSupport, (white model).	3.200,00 €	12.800,00 €
2	1	Controlador	Controlador Sony RM-IP10 Sony IP Remote Controller	1.378,00 €	1.378,00 €
3	2	Suport	Suport TOC TOOQ LPCE1170 Monitor 37-80 sostre	70,00 €	140,00 €
4	4	Suport	Suport TOOQ LP7866TN-B Monitor articulars pared 37-80	23,00 €	92,00 €
5	1	Multiview	Multiview BlackMagic Design MultiView 4, de 4k amb loop	593,00 €	593,00€
6	1	Matriu	Matriu Videohub 10x10 12G Matriu 10x 10 sdi	1.524,00 €	1.524,00 €
7	2	Conversor	Conversor BlackMagic Miniconverter HDMI to SDI12G Conversor 12G HDMI a SDI	156,00 €	312,00 €
8	14	Video/xarxa	Video en xarxa QSC NV-21-H Ecosistemes Qsys de 1 Entrada ; 1 Sortida HDMI 2.0 4K60 4:4:4 ;USB C; via Ethernet AV Bridging. Entrad i sortides configurables	1.921,00 €	26.894,00 €
9	14	Font	Font alimentació QSC NV-21-PSE per NV-21-H	245,00 €	3.430,00 €
10	1	Pont	Pont IO-USB BRIDGE connexió pont Q-SYS AV a USB. Ofereix conexió USB	1.847,00 €	1.847,00 €
11	1	Armari	Armari modular 19” SR2 A600 42U F600, amplada 600 amb accessoris	1.152,00 €	1.152,00 €

12	1	Pantalla	Pantalla LG LSCB018-RK, cabinets LSBB018-GD, Led SMD, Píxel Pitch<=1,9mm, tamany 4,80x2,70 (16:9)(6x6), profunditat cabinets <=56mm, resolució/cabinet <=320x180 pixels, resolució de la pantalla de 2.560x1440, configuración del modul 8x8, controladora CVBA de resolución 3.840x2160, interface d'entrada HDMI/DOP/OPS (Ready), Sensor IR frontal, capacitat de selección de fonts i gestió de funcionalitats mitjançant comandament a distancia, posibilitat de gestió remota pel control del dispositiu led, escalador inclòs i 16 sortides ethernet. Tant la pantalla com la controladora tenen de ser del mateix fabricant. Suport a l'instal·lació i posta en marxa per part del fabricant. La marca ha de tenir servei tècnic oficial a Espanya.	60.000 €	60.000 €
13	1	Suport	Suport estructura B-tech BT9340-RM-11X11-LG-LSC-01974 per pantalla Led	6.000 €	6.000 €
14	5	Microfonia	Shure ULXD4QE H51 Receptor Digital Cuádruple 1U de rack 534-598MHz	7.297,00 €	36.485,00 €
15	4	Microfonia	Shure ULXD8 H51 Base sobretaula inalámb. per mic. flexo MX LPx QLXD-ULXD 534-598MHz	608,00 €	2.423,00 €
16	4	Microfonia	Shure MX415LP/C Microfon flexo 38 cm cardioide, indicador bicolor, sense previ, de color negre.	247,00 €	988,00 €
17	14	Microfonia	Shure MX153T/OTQG Microfon de Diadema Omnidireccional per orador i de color carn.	190,00 €	2.660,00 €
18	14	Microfonia	Shure ULXD1 H51 transmisor de petaca amb connector TQG 534-598 MHz	644,00 €	9.016,00 €
19	6	Microfonia	Shure ULXD2/SM58 H51 transmisor de mà amb càpsula SM58 534-598MHz	751,00 €	4.506,00 €
20	3	Microfonia	Shure UA844+SWB-E Distribuidor de antenas activo alimentació para 4/5 receptores.	821,00 €	2.463,00 €
21	6	Microfonia	Shure UA8-470-636 antena omnidireccional 1/2 onda UHF, 470-636MHz	64,00 €	384,00 €

22	4	Microfonia	Shure UA221 Divisor pasiu d'antena doble element sistema Diversity UHF 10-1000 MHz	191,00 €	764,00 €
23	14	Microfonia	Shure SB900B bateria recargable de ion lithium per P9RA/ P10R / ULXD / UR5 / ESTANDAR	89,00 €	1.246,00 €
24	1	Microfonia	Shure SBC800-E carregador per 8 bateries SB900, inclou alimentador PS45€	533,00 €	533,00 €
25	1	Microfonia	Shure SBC850-E base de càrrega amb control ethernet per 8 ULXD6 o ULXD8, inclou Font d'alimentació.	1.177,00 €	1.177,00 €
26	2	Microfonia	Shure SBC200 carregador tipus dock doble per bateries tipus SB900	235,00€	470,00 €
27	2	Altaveus	JBL JB CBT 1000 Columna J Array de 100cm full range de 6 altaveus de 6,5" i 24 tweeters de 1"	3.501,00 €	7.002,00 €
28	1	Altaveus	JBL CBT70J-1 Columna J Array de 70cm full range de 4 altaveus de 5" i 16 tweeters de 1"	1.765,00 €	1.765,00 €
29	2	Altaveus	JBL ASB6112 Caixa de greus amb 1 woofer 2263H differential drive de 12"	1.885,00 €	3.770,00 €
30	18	Altaveus	JBL C67P/T WH Caixa compacta tot rang de 2 vies per ser suspesa del sostre, woofer de 6,5" i tweeter de 1"	463,00 €	8.334,00 €
31	1	Altaveus	JBL C2PS parella monitor autoamplificats	275,00 €	275,00 €
32	2	Amplificador	QSC CX-Q 4K8 etapa de potencia Q-Sys DSP de 8 canals independents 1000W, 2/4/8 Ohms a 70/100V	5.723,00 €	11.446,00 €
33	1	Amplificador	QSC CX-Q 8K8 etapa de potencia Q-Sys DSP de 8 cananls independents 1250W, 8 Ohms a 70/100V, 1500W 4 Ohms i 1200W 2 Ohms	7.275,00 €	7.275,00 €

34	1	Amplificador	QSC CX-Q 8K4 etapa de potencia Q-Sys DSP de 4 canals independents de 1250W, 70/100V 8 Ohms, 1250 W 4 Ohms, 2750W 2 Ohms	4.843,00 €	4.843,00 €
35	1	Taula de so	QSC CORE 110FV2 processador digital amb DSP configurable, amb capacitat de gestió de 128x128 canals en xarxa. 8 entrades/sortides DANTE, amb llicència inclosa.	4.223,00 €	4.223,00 €
36	5	Taula de so	QSC QIO-ML4I pefifèric Q-Sys que proporciona 4 entrades de microfon/linia	674,00 €	3.370,00 €
37	2	Taula de so	QSC QIO-L4LO perifèric Q-Sys que proporciona sortida de 4 línies	527,00 €	1.054,000 €
38	2	Taula de so	QSC QIO-PSU-EU Font d'alimentació externa 24 VCC de fins a 4 dispositius QIQ. Europea	166,00 €	332,00 €
39	2	Taula de so	QSC QIO-RMK safata de muntatge a rack per instal·lar fins a quatre dispositius QIQ en un format de rack standard de 1U 19"	172,00 €	344,00 €
40	1	Taula de so	QSC SL-QUD-110-P llicència perpetua Q-Sys Core 110, creació panells de control d'usuari UCI Deployment Software	214,00 €	214,00 €
41	1	Taula de so	QSC SL-QSE-110-P llicència perpetua Q-Sys Core 110 de programación Scripting Engine Software	428,00 €	428,00 €
42	1	Taula de so	QSC SL-DAN-32-P llicència perpetua Q-Sys de 32x32 canals Dante	836,00 €	836,00 €
43	1	Pantalla	QSC TSC-70-G3 pantalla táctil Q-Sys de 7" 1280x800, muntatge a la pared en format vertical o horitzontal	1.934,00 €	1.934,00 €
44	1	Suport	QSC TSC-710T-G3 suport de sobretaula per pantalla táctil TSC-70-G3 i TSC-101-G3	447,00 €	447,00 €
45	1	Premsa	Pinanson splitter per rack premsa d'audio passiva	2.100,00 €	2.100,00 €

46	1	Ordinador	Lenovo ThinKCentre M90t Gen 3. Operating System : Windows 11 Pro 64 Minim Intel Core i9 10920X 3.5GHz 2933MHz 12C 165W CPU Minim 2 x RAM de 16 GB DDR5 a 4.400MHz ECC Minim Onboard M.2 SSD G4 : Quantity 2 x Disc solid de 1 TB M.2 2280 SSD PCIe Gen4 TLC Opal Doble targera de xarxa 10Gb	3.280,00 €	3.280,00 €
47	2	Pantalla	ASUS VP289Q de 28” UHD	342,00 €	684,00 €
48	1	Switch	Netgear NG GSM4248UX-100EUS M4250-40G8XF-PoE++ (GSM4248UX) Switch gestionable 48 puertos. 40 ports 1G Ultra90 PoE++ (2.880W) y 8 Ports SFP+	5.462,00 €	5.462,00 €
49	2	Switch	Netgear NG GSM4212UX-100EUS M4212-PoE++ (GSM4212UX) Switch gestionable 12 ports. PoE++ (2.880W) i ports SFP+	1.725,00 €	3.450,00 €
50	1	Pont truss	Pont truss triangular 9981-09-00000 de 8m lineals per sostre	1.166,00 €	1.166,00 €
51	1	Pont truss	Fantek truss 8320-ER30/3-0 T30 recte 300cm	463,00 €	463,00 €
52	1	Pont truss	Fantek truss 8320-ER30/2-0 T30 recte 200cm	361,00 €	361,00 €
53	4	Pont truss	Avenger-pinça truss sense cap 6737-C460-000	27,00 €	108,00 €
54	1	Llum	Formació programació Sistema control de llum per DMX control Onix 9981-07-00000	912,00 €	912,00 €
55	2	Llum	Velvet Light2 studio 150W AC MO IP51 G130-VL2SAC-0	1.594,00 €	3.188,00 €
56	2	Llum	Pinça Avenger truss LP esparrec 16mm 6737-C462-000	33,00 €	66,00 €

57	4	Llum	Cable de seguretat d'acer de 70cm i 2,5mm de secció	10,00 €	40,00 €
58	4	Llum	Cameo cap móvil led amb zoom de 10 a 25º amb enfocament motoritzat I globus amb rodes giratories 9930-00000000	1.789,00 €	7.156,00 €
59	6	Llum	Pinça Avenger truss LP sense cap 6737-C460-000	27,00 €	162,00 €
60	6	Llum	Cable de seguretat d'acer de 70cm i sección de 2,5mm 9937-U3870-00	10,00 €	60,00 €
61	1	Llum	Subjecció de projectors i pre-il·luminació 9981-01-00000	608,00 €	608,00 €
62	1	Llum	Sistema d'alimentació I DMX en Truss amb control DMZ per sistema Onix 9981-04-00000	2.503,00 €	2.503,00 €
63	1	Video	Sony SRG-X120 càmera multiproposit PTZ 4K amb zoom 12x I capacitate NDI HX color negre	1.800,00 €	1.800,00 €
64	1	Video	Avonic CM-CON100 controladora de càmeres PTZ	550,00 €	550,00 €
65	1	Video	Suport de projector Btech BT893-FD300/BB	720,00 €	720,00 €
66	2	Video	Suport per monitors articulats de paret 37-80 TOC TOOQ LP7866TN-B	23,00 €	46,00 €
67	1	Video	Pantalla electrica de tir directe de 5x3,12m amb motor reductor tubular i protección térmica. Tela de projecció frontal en blanc mate DIN 19045 Tipus D, guany 1:1,1, ignifuga clase 1 segons UNE EN 13773 i gruix de 0,3 mm	4.002,00 €	4.002,00 €
68	4	Video	QSC QC NV-21-H video en xarxa per ecosistemes Qsys de 1 entrrada i 1 sortida HDMI 2.0 4K60 4:4:4, USB C, via ethernet AV bridging. Entrades i sortides configurables	1.921,00 €	7.684,00 €

69	4	Video	QSC QC NV-21-PSE Font d'alimentació per NV-21-H	192,00 €	768,00 €
70	1	Video	QSC QC IO-USB Bridge connexió pont Q-Sys AV a USB. Ofereix connexió USB 2.0. Inclou connexions duals Lan PoE.	1.847,00 €	1.847,00 €
71	1	Video	Armaris modulars de 19" Retex SR2 A600 24U F600	783,00 €	783,00 €
72	2	Altaveus	JBL JB CBT70J-1 columna J Array de 70cm full range de 4 altaveus de 5" i 16 tweeters de 1"	1.765,00 €	3.530,00 €
73	2	Altaveus	JBL JB ASB6112 caixa de greus amb 1 woofer 2263H differential drive de 12"	1.885,00 €	3.770,00 €
74	8	Altaveus	JBL JB C67P/T WH Caixa compacta de 2 vies per ser suspesa del sostre, woofer de 6,5" i tweeter de 1"	463,00 €	3.704,00 €
75	1	Control	Pantalla táctil Q-Sys de 7" 1280x800. Muntatge a la paret en vertical i horitzontal	1.934,00 €	1.934,00 €
76	1	Suport	Suport de sobre taula QSC QC TSC-710T-G3 per la pantalla táctil TSC-70-G3 i TSC-101-G3	447,00 €	447,00 €
77	1	Video	Sony SRG-X120 càmera multiproposit PTZ 4K amb zoom 12x I capacitate NDI HX color negre	1.800,00 €	1.800,00 €
78	1	Video	Avonic CM-CON100 controladora de càmeres PTZ	550,00 €	550,00 €
79	1	Video	Suport de projector Btech BT893-FD300/BB	720,00 €	720,00 €
80	2	Video	Suport per monitors articulats de paret 37-80 TOC TOOQ LP7866TN-B	23,00 €	46,00 €

81	1	Video	Pantalla electrica de tir directe de 5x3,12m amb motor reductor tubular i protección térmica. Tela de projecció frontal en blanc mate DIN 19045 Tipus D, guany 1:1,1, ignifuga clase 1 segons UNE EN 13773 i gruix de 0,3 mm	4.002,00 €	4.002,00 €
82	4	Video	QSC QC NV-21-H video en xarxa per ecosistemes Qsys de 1 entrrada i 1 sortida HDMI 2.0 4K60 4:4:4, USB C, via ethernet AV bridging. Entrades i sortides configurables	1.921,00 €	7.684,00 €
83	4	Video	QSC QC NV-21-PSE Font d'alimentació per NV-21-H	192,00 €	768,00 €
84	1	Video	QSC QC IO-USB Bridge connexió pont Q-Sys AV a USB. Ofereix connexió USB 2.0. Inclou connexions duals Lan PoE.	1.847,00 €	1.847,00 €
85	1	Video	Armaris modulars de 19" Retex SR2 A600 24U F600	783,00 €	783,00 €
86	2	Altaveus	JBL JB CBT70J-1 columna J Array de 70cm full range de 4 altaveus de 5" i 16 tweeters de 1"	1.765,00 €	3.530,00 €
87	2	Altaveus	JBL JB ASB6112 caixa de greus amb 1 woofer 2263H differential drive de 12"	1.885,00 €	3.770,00 €
88	12	Altaveus	JBL JB C67P/T WH Caixa compacta de 2 vies per ser suspesa del sostre, woofer de 6,5" i tweeter de 1"	463,00 €	5.556,00 €
89	1	Control	Pantalla táctil Q-Sys de 7" 1280x800. Muntatge a la paret en vertical i horitzontal	1.934,00 €	1.934,00 €
90	1	Suport	Suport de sobre taula QSC QC TSC-710T-G3 per la pantalla táctil TSC-70-G3 i TSC-101-G3	447,00 €	447,00 €
91	1	Video	Tarjeta PC de BlackMagic DeckLink 8k Pro amb 4 connexions SDI direccionals	776,00 €	776,00 €
92	2	Projector	Sony VPL-FHZ131 laser de 3LCD, 13.000lm WUXGA 1.30-1.95:1, HDBaseT, 5 years/20,000h EliteSupport	4.915,00 €	9.830,00 €

93	**30**	**Pack 50 h**	**Paquet de 50h en horari laboral**	**1.500,00 €**	**45.000,00 €**
Total sense descompte (files 92 i 93)					**54.830,00 €**
Total files 1-91					**334.736,00 €**
% Descompte files 1-91					**10%**
Descompte en € files 1-91					**33.473,60 €**
Import Total files 1-91 amb el descompte aplicat					**301.262,40 €**
Import total					**356.092,40 €**

Termini màxim de lliurament dels productes i serveis: 20 dies laborables

Lloc de subministrament: Carrer Perú, 52 08018 - Barcelona