

**UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA**

**CONTRACTE RELATIU A LA COMPRA DE MATERIAL AUDIOVISUAL PER  
EQUIPAR ELS ESPAIS DEL NOU HUB DE RECERCA**

**EXPEDIENT DER7/CSUC1946/L1**

A Barcelona, a la data de la darrera signatura.

### REUNITS

D'una part, el senyor Antoni Cahner Monzó, major d'edat, amb DNI núm. [REDACTED] i domicili a efectes d'aquest contracte a Barcelona, a l'Avinguda Tibidabo, núm. 39-43.

I, de l'altra, [REDACTED], major d'edat, amb NIF [REDACTED] i domicili a efectes d'aquest contracte a [REDACTED]

### INTERVENEN

El primer, en nom i representació de la Universitat Oberta de Catalunya (en endavant, "**UOC**"), domiciliada a Barcelona a l'Avinguda Tibidabo, núm. 39, CIF G-60667813, inscrita en el Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya, amb el número 842. El Sr. Antoni Cahner Monzó actua en la seva condició de Director de la UOC, d'acord amb els poders atorgats pel Notari de Barcelona Sr. Francesc Armas Omedes, segons escriptura pública de cessament i nomenament del Director i Gerent de la UOC i revocació de poders, el dia 13 de novembre de 2014, amb el número 3176 del seu protocol.

El segon, en nom i representació de la companyia mercantil TOWER TBA, S.L. ("**la contractista**"), domiciliada a Avenida Alfonso XIII, 46, 28002, Madrid, amb el NIF número B80275035, inscrita en el Registre Mercantil de Madrid, en el Tom 2420, foli 116, full 1. Actua en qualitat d'apoderat segons resulta de l'escriptura atorgada davant el Notari de [REDACTED] en data 18 de febrer de 1997 i amb número [REDACTED] del seu protocol.

### EXPOSEN

- I. Que la UOC és una universitat constituïda sota la forma jurídica de fundació, mitjançant l'escriptura pública autoritzada en data 6 d'octubre de 1994 per la Notària de Barcelona, Sra. Maria Isabel Gabarró, i es regeix per la Llei 3/1995, de 6 d'abril, de reconeixement de la Universitat Oberta de Catalunya.
- II. Que, d'acord amb els seus Estatuts, l'objecte fonamental de la UOC és l'educació superior mitjançant la realització de funcions diverses i la recerca en l'àmbit de les metodologies i tècniques aplicades a l'ensenyament no presencial.
- III. Que la UOC, en compliment de la finalitat per la qual va ser constituïda, va convocar un procediment de contractació pública dels previstos a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic ("**LCSP**"), per a l'adjudicació del contracte de referència ("**el Contracte**"), d'acord amb les especificacions que es detallen en el Plec de Clàusules Administratives que regulen l'Acord Marc ("**PCAP**"), en el Plec de Prescripcions Tècniques ("**PPT**") i, en el seu cas, en la resta de documentació contractual, publicant-se el corresponent anunci de convocatòria a la Plataforma de Contractació i al Perfil del Contractant de la UOC en data 9 de novembre de 2022.
- IV. Que, un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes i una vegada valorades les mateixes, la contractista fou proposada com adjudicatària del Contracte, a quins efectes

se la requerí perquè aportés la documentació necessària per a l'adjudicació, segons allò disposat al PCAP i a la LCSP.

- V. Que, havent aportat la contractista la documentació requerida segons allò disposat al PCAP i a la LCSP en el termini conferit a aquests efectes, l'Òrgan de Contractació de la UOC competent ha resolt, per mitjà de resolució de data 30 de novembre de 2022, adjudicar el Contracte al seu favor.
- VI. Que la contractista ha acreditat davant la UOC la seva capacitat, aptitud i solvència per a la celebració del present Contracte. Així mateix, ha constituït la garantia definitiva exigida en el PCAP que regeix la present contractació, la qual ha quedat a disposició de la UOC als efectes previstos en aquest Contracte.
- VII. Que ambdues parts procedeixen a la formalització del Contracte, el qual queda subjecte a les següents

## CLÀUSULES

### 1. OBJECTE

- 1.1. L'objecte del Contracte és la "Compra de material audiovisual per equipar els espais del nou hub de recerca".
- 1.2. El Contracte s'executarà amb subjecció a la següent documentació:
- El PCAP, que s'annexa com annex núm. 1.
  - El PPT i la resta de documentació que regeix la contractació, que s'annexa com annex núm. 2.
  - L'oferta presentada per la contractista, de la qual se n'adjunta còpia com annex núm. 3.
  - La Garantia Definitiva.
- 1.3. De la documentació que s'acaba d'indicar com a definitòria de l'objecte d'aquest Contracte, ambdues parts manifesten posseir-ne còpia exacta, formant part integrant del Contracte.
- 1.4. En cas de discordança o contradicció entre el contingut dels documents contractuals, s'estarà a allò disposat a l'article 35.2 de la LCSP i a la clàusula 1.6 del PCAP.

### 2. PREU DEL CONTRACTE

- 2.1. Els imports a abonar a la contractista en el marc del Contracte dependran de l'oferta presentada per la contractista i de tot allò previst en l'apartat C del Quadre de característiques de la fitxa de la derivada.
- 2.2. El preu que regirà aquest Contracte és:

**TOWER TBA SL**

| Nº<br>fila | Quantitat | Referència                  | Descripció                                              | Preu unitari<br>(Sense IVA) | Preu total<br>(Sense IVA) |
|------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1          | 10u       | Paquet d'hores              | Paquets de 50 hores en horari laboral                   | 1.500€                      | 15.000€                   |
| 2          | 1u        | Càmera                      | SRG-X400WC. Càmera Sony PTZ 4K                          | 2.775€                      | 2.775€                    |
| 3          | 1u        | Micròfon                    | MXA710B-2FT. Micròfon array sostre Shure                | 2.416,47€                   | 2.416,47€                 |
| 4          | 1u        | Suport                      | A710-TB. Suport del MXA710                              | 91,76€                      | 91,76€                    |
| 5          | 1u        | Procesador audioconferència | P300-IMX. Procesador audioconferència Shure de 8 canals | 1.843,53€                   | 1.843,53€                 |
| 6          | 1u        | Gravador de vídeo           | HDR-90. Gravador de video digital Datavideo             | 2.975,61€                   | 2.975,61€                 |
| 7          | 1u        | Switch                      | Cisco Business 250 Series CBS2508PPD                    | 213,41€                     | 213,41€                   |
| 8          | 1u        | Connectivitat i cablejat    | Unitats de connectivitat i cablejat                     | 2.117,65€                   | 2.177,65€                 |
| 9          | 1u        | Suport media                | Suport media per pantalla de 4x2m amb acabats laterals  | 8.470,59€                   | 8.470,59€                 |
| 10         | 2u        | Altaveus                    | Columna d'altaveus TANOY VLS-5                          | 905,88€                     | 1.811,76€                 |

|    |     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |
|----|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 11 | 2u  | Suport                  | Suport per altaveus TANOY VLS-SPAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 63,33€    | 126,66€   |
| 12 | 2u  | Amplificador            | Amplificador d'audio QSC SPA2-60 de 2x60 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 549,29€   | 549,29€   |
| 13 | 1u  | Processador digital     | Processador digital de matriu Extron DMP64 Plus C AT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.652,94€ | 1.652,94€ |
| 14 | 1u  | Presentació inalàmbrica | Barco Clickshare C-10. Inclou Tray and 2 buttoms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.329,41€ | 1.329,41€ |
| 15 | 1u  | Reproductor             | Reproductor de señal digital XD235 BrightSign                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 529,41€   | 529,41€   |
| 16 | 1u  | Microfonia inalàmbrica  | Sistema de microfonia inalàmbrica de mà SM58 Shure SLXD24DE/SM58 L56 Dual i receptor dual. 650-694Mhz. z.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 736,36€   | 736,36€   |
| 17 | 1u  | Microfonia inalàmbrica  | Sistema de microfonia inalàmbrica de solapa WL185 Shure SLXD14E/85 L56 amb receptor single. 659-694MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 811,76€   | 811,76€   |
| 18 | 32u | Panell Pantalla Led     | Pantalla Led Alfalite Modularprix Pro 1 Indoor de 4mx2m formada per 32 panells led de 50x50 cm. Xassís d'alumini per us interior, píxel pitch de 1.9mm. Píxel compost per 1 LEDRGB SMD 3 EN 1. Alt contrast 4000:1. Densitat de píxel 262.144 pix/m2. Lluminositat 1.200 cd/m2. Velocitat de refresc 3.840 Hz. Escala de grisos de 16 bits. Escala de color amb capacitat de reproducció de >281 trilions de colors. Resolució per panell 256 x 256 píxels Sistema de control de última generació con capacitat de calibració de lluminositat i color avançada para obtenir la millor uniformitat d'imatge existent. Angle de visió vertical 170°, horizontal 150°. Targeta receptora 7 inclosa en cada panel. Sistema intel·ligent de control tèrmic i monitorització del estat de cada panell. Panell totalment silencios i sense ventiladors. Voltatge d'entrada nominal | 832€      | 26.624€   |

|       |    |                                                  |                                                                                                                                                                                           |         |            |
|-------|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|       |    |                                                  | 100 - 240 v. 47-63 Hz. Consum màxim per panell de 140 W. Consumo mig de 40 W/panel. Dimensions del panell 500 x 500 x 76 mm. Pes 8,9 Kg. Temperatura de uso: -20 a 45° C. Certificada CE. |         |            |
| 19    | 1u | Controlador pantalla Led                         | Controlador-processado Alfalite LedWall de 2,3 milions de píxels                                                                                                                          | 1.400€  | 1.400€     |
| 20    | 6u | Suport                                           | Suport TV mount for Meetup                                                                                                                                                                | 94,93€  | 569,58€    |
| 21    | 6u | Webcam                                           | Webcam Logitech model Meetup amb lent especial i zoom de HD 5x, 3 ajustos i comandament a distància. Inclou adaptador VESA.                                                               | 854,12€ | 5.124,72€  |
| 22    | 6u | Monitor sense interactivitat major o igual a 55" | Monitor sense interactivitat LD Display 55" LCD IPS Haze 1% webOS 4.1, resolució UHD (3840x2160) de 400 cd/m3, 3 HDMI, 2 USB, 1 rj45, Audio out, RS232C in/out, VESA 300x300mm.           | 865€    | 5.190€     |
| TOTAL |    |                                                  |                                                                                                                                                                                           |         | 82.359,91€ |

### 3. TERMINI CONTRACTUAL

- 3.1.** El Contracte tindrà la durada prevista a l'Apartat D del Quadre de característiques de la fitxa de la derivada
- 3.2.** El Contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'Apartat D del Quadre de característiques de la fitxa de la derivada, amb les condicions previstes a la clàusula tercera del contracte basat.

### 4. RESPONSABILITAT I RÈGIM APLICABLE EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- 4.1** El present Contracte serà executat sota la responsabilitat de la contractista, de conformitat i amb plena subjecció a les clàusules previstes al present Contracte i d'acord amb les previsions del PCAP, del PPT, de la resta documentació que, en el seu cas, regí la contractació i de la proposició presentada per la contractista en el marc del procediment d'adjudicació del present Contracte.
- 4.2** Entre d'altres, es regulen en el PCAP i PPT aplicable al Contracte: (i) els supòsits i efectes del règim de modificació contractual; (ii) els supòsits en què procedeix la resolució del Contracte; (iii) les condicions de pagament; (iv) les condicions de recepció, entrega o admissió de les prestacions objecte del Contracte; (v) les condicions relatives a la confidencialitat imposada a la contractista; (vi) el règim d'infraccions i penalitats; i

(vii) les obligacions relatives al compliment, durant tot el període d'execució del Contracte, de les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació.

- 4.3** En tot allò no previst en el PCAP, PTP, en el seu cas, restant documentació contractual, en l'oferta o en aquest Contracte, resulta d'aplicació el Dret privat, sens perjudici que li siguin aplicables les normes a què fa referència l'article 319 de la LCSP respecte de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral; les condicions especials d'execució; els supòsits de modificació del Contracte; la cessió i subcontractació; les condicions de pagament; la causa de resolució del Contracte referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats quan no sigui possible modificar el present Contracte d'acord amb allò disposat als articles 204 i 205 de la LCSP; i, finalment, la causa de resolució del Contracte prevista en la lletra i) del article 211 de la LCSP.

## **5. GARANTIA**

- 5.1** Forma part integrant del Contracte la garantia constituïda per la contractista d'acord amb el PCAP del present procediment, quedant l'original en poder d'aquesta Fundació.
- 5.2** La garantia definitiva sempre haurà de guardar la relació percentual amb l'import del Contracte o pressupost bàsic de licitació, en funció del cas. En aquest sentit, si per qualsevol motiu variés alguna de les precitades bases, la contractista vindrà obligada a reajustar la garantia constituïda en l'import necessari per a que se segueixi mantenint la proporció fixada al PCAP.
- 5.3** Aquesta garantia ha de servir per a assegurar l'execució correcta del Contracte i cobrir els conceptes previstos a l'article 110 de la LCSP. En concret, aquesta garantia ha de servir per a assegurar l'execució correcta d'aquest Contracte i cobrir —a títol enunciatiu i no limitador— les despeses causades a la UOC per qualsevol demora imputable a la contractista, el rescabament per possibles danys i perjudicis irrogats a la UOC pel compliment parcial o deficient del Contracte, la resolució culpable del Contracte per part del contractista o les penalitats que siguin imposades per la UOC a la contractista per incórrer en les faltes previstes en aquest PCAP.
- 5.4** En qualsevol dels supòsits previstos en l'apartat anterior, la UOC podrà executar lliurement i parcial o totalment la garantia constituïda, disposant, en conseqüència, de les quantitats a què ascendeixi la necessitat de rescabament, sanció, etc. Tot això, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos que la contractista cregui convenient

impulsar, els quals malgrat tot, no suspendran, en cap cas, la lliure disponibilitat de la garantia per la UOC.

- 5.5** La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà, una vegada produït el venciment del termini de garantia que s'indica al PCAP i acomplert satisfactòriament el Contracte, o resolt aquest per causes no imputables a la contractista.

## **6. JURISDICCIO COMPETENT**

- 6.1** La jurisdicció competent per conèixer de les controvèrsies vinculades al present Contracte serà la civil d'acord amb allò que es preveu en l'article 27.2 de la LCSP, llevat de les qüestions relacionades amb les modificacions contractuals, quin coneixement correspondrà a la jurisdicció contenciosa-administrativa quan la impugnació de dites modificacions es fonamenti en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP per entendre que dites modificacions haurien d'haver comportat una nova adjudicació.
- 6.2** Les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia expressa a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

I, perquè així consti, es signa per duplicat el present document, en el lloc que figura en el seu encapçalament.

