

**Àrea:** Recerca i Innovació i UOC Corporate

**Expedient:** HSE00004/2024

**Tipus de procediment:** Obert harmonitzat

**Objecte:** Acord marc relatiu a l'homologació de diversos proveïdors per a la prestació dels serveis de producció d'experiències immersives en realitat virtual

**Assumpte:** Resolució d'adjudicació

## RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ

**Primer.-** Per part de la Universitat Oberta de Catalunya ("UOC"), es va iniciar el procediment de contractació de referència.

**Segon.-** En data 4 de març de 2024 va publicar-se a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya, a la qual s'hi troba el Perfil de contractant de la UOC, l'anunci de convocatòria del procediment de contractació de referència. Finalitzat el termini per a presentar ofertes, consta que s'han presentat al present procediment tres (3) empreses. Les empreses presentades al present procediment són les que es detallen a continuació:

- DEUSENS HYPERXPERIENCE SL
- IMMERSIUM STUDIO,SL
- INNOVAE GROUP, SL

Les empreses van presentar les seves ofertes en el termini establert i en la forma pertinent, d'acord amb el previst en el Plec de Clàusules Particulars.

**Tercer.-** Segons consta en l'acta de constitució de la Mesa de Contractació i de qualificació de la documentació general emesa 3 d'abril de 2024, l'empresa DEUSENS HYPERXPERIENCE SL va presentar la documentació de forma correcta i va ser admesa al procediment.

D'altra banda, les empreses IMMERSIUM STUDIO,SL i INNOVAE GROUP, SL van presentar la documentació amb defectes esmenables, per la qual cosa s'efectuà requeriment a fi i efecte que es procedís a l'esmena d'aquests defectes esmenables amb la presentació de la corresponent documentació en el termini de tres (3) dies comptats a partir de la data següent al dia de la notificació del requeriment.

**Quart.-** Un cop revisada la documentació presentada, es va constatar que les empreses IMMERSIUM STUDIO,SL i INNOVAE GROUP, SL van presentar la documentació de forma correcta i van ser admeses al procediment.

**Cinquè.-** En data 24 d'abril de 2024, es va procedir a l'obertura del Sobre núm. 3 de les ofertes presentades i admeses en el procediment de referència, el qual comprèn la proposta avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules, essent els preus i conceptes oferts els que es reproduïxen a continuació:

IMMERSIUM STUDIO, SL

Oferta econòmica:

Concepte	Preu unitari màxim (preu/hora- IVA exclòs)	Preu unitari ofert (preu/hora- IVA exclòs)	IVA	Preu unitari (preu/hora) ofert (IVA inclòs)
Cap de projecte	45 euros/h	40 euros/h	8,4 euros/h	48,4 euros/h
Analista-programador	55 euros/h	50 euros/h	10,5 euros/h	60,5 euros/h
Pedagog	30 euros/h	25 euros/h	5,25 euros/h	30,25 euros/h
Guionista	45 euros/h	40 euros/h	8,4 euros/h	48,4 euros/h
Dissenyador UX	40 euros/h	35 euros/h	7,35 euros/h	42,35 euros/h
Tècnic de producció de video 360	35 euros/h	30 euros/h	6,3 euros/h	36,3 euros/h

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules:

Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats  Es valorarà que el cap de projecte tingui més anys d'experiència respecte el mínim exigít en l'àmbit de la producció d'experiències immersives en realitat virtual.	El professional té més de 3 anys i un dia addicionals d'experiència respecte el mínim exigít
Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys El cap de projecte té experiència en projectes de producció d'experiències immersives en realitat virtual aplicades a l'aprenentatge, realitzades en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys.	El cap de projecte ha executat 9 o més projectes en aquests camps
Termini de resolució de dubtes, consultes o peticions. Compromís de respondre i solucionar dubtes, consultes o peticions en menys de 24 hores.	Si

#### DEUSENS HYPERXPERIENCE SL

Oferta econòmica:

Concepte	Preu unitari màxim (preu/hora- IVA exclòs)	Preu unitari ofert (preu/hora- IVA exclòs)	IVA	Preu unitari (preu/hora) ofert (IVA inclòs)
----------	--	--	-----	---

Cap de projecte	45 euros/h	40,50 euros/h	21%	49,00 euros/h
Analista-programador	55 euros/h	49,50 euros/h	21%	59,90 euros/h
Pedagog	30 euros/h	27,00 euros/h	21%	32,67 euros/h
Guionista	45 euros/h	40,50 euros/h	21%	49,00 euros/h
Dissenyador UX	40 euros/h	36,00 euros/h	21%	44,56 euros/h
Tècnic de producció de video 360	35 euros/h	31,50 euros/h	21%	38,12 euros/h

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules:

Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats  Es valorarà que el cap de projecte tingui més anys d'experiència respecte el mínim exigít en l'àmbit de la producció d'experiències immersives en realitat virtual.	El professional té més de 3 anys i un dia addicionals d'experiència respecte el mínim exigít
Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys  El cap de projecte té experiència en projectes de producció d'experiències immersives en realitat virtual aplicades a l'aprenentatge, realitzades en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys.	El cap de projecte ha executat entre 5 i 8 projectes en aquests camps
Termini de resolució de dubtes, consultes o peticions. Compromís de respondre i solucionar dubtes, consultes o peticions en menys de 24 hores.	Si

INNOVAE GROUP, SL

Oferta econòmica:

Concepte	Preu unitari màxim (preu/hora- IVA exclòs)	Preu unitari ofert (preu/hora- IVA exclòs)	IVA	Preu unitari (preu/hora) ofert (IVA inclòs)
Cap de projecte	45 euros/h	37 euros/h	7,77 euros	44,77 euros/h
Analista-programador	55 euros/h	45 euros/h	9,45 euros	54,45 euros/h

Pedagog	30 euros /h	25 euros/h	5,25 euros	30,25 euros/h
Guionista	45 euros/h	37 euros/h	7,77 euros	44,77 euros/h
Dissenyador UX	40 euros/h	34 euros/h	7,14 euros	41,14 euros/h
Tècnic de producció de video 360	35 euros/h	30 euros/h	6,03 euros	36,03 euros/h

Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules:

Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats  Es valorarà que el cap de projecte tingui més anys d'experiència respecte el mínim exigít en l'àmbit de la producció d'experiències immersives en realitat virtual.	El professional té més de 3 anys i un dia addicionals d'experiència respecte el mínim exigít
Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys El cap de projecte té experiència en projectes de producció d'experiències immersives en realitat virtual aplicades a l'aprenentatge, realitzades en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys.	El cap de projecte ha executat 9 o més projectes en aquests camps
Termini de resolució de dubtes, consultes o peticions. Compromís de respondre i solucionar dubtes, consultes o peticions en menys de 24 hores.	Si

**Sisè.-** En la valoració dels preus oferts per les empreses, es constata que els preus oferts no superen els preus màxims establerts a l'apartat E del Quadre de característiques del Plec de Clàusules Particulars.

**Setè.-** Aplicats els criteris d'adjudicació el valor del qual es determina mitjançant fórmules previstos a l'Apartat Y del Quadre de característiques del Plec de Clàusules Particulars, les puntuacions obtingudes per les empreses han estat les següents:

	<b>Puntuació sobre 3</b>
IMMERSIUM STUDIO, SL	98,61

INNOVAE GROUP, SL	100
DEUSENS HYPERXPERIENCE SL	87,85

**Vuitè.-** D'acord amb els criteris d'adjudicació previstos al Plec de Clàusules Particulars i ateses les puntuacions obtingudes, es fa constar la següent classificació per ordre decreixent:

	<b>Puntuació sobre 3</b>	<b>Puntuació total</b>
INNOVAE GROUP, SL	100	100
IMMERSIUM STUDIO, SL	98,61	98,61
DEUSENS HYPERXPERIENCE SL	87,85	87,85

**Novè.-** En data 24 d'abril de 2024, la Mesa de Contractació va acordar proposar l'homologació del Contracte als licitadors presentats en la licitació i, en data 29 de abril de 2024, l'Òrgan de Contractació, qui comparteix i assumeix com a pròpies les puntuacions anteriorment referides, va acceptar la proposta d'adjudicació efectuada per la referida Mesa i efectuà, a l'empara de l'article 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, requeriment d'aportació de la documentació necessària per a l'homologació.

**Desè.-** Les empreses INNOVAE GROUP, SL, IMMERSIUM STUDIO, SL i DEUSENS HYPERXPERIENCE, SL han presentat la documentació dins el termini atorgat a l'efecte en la notificació del requeriment anteriorment esmentat, essent aquella conforme a les exigències del Plec de Clàusules Particulars.

**Onzè.-** Atès l'Acord de classificació de les empreses, l'homologació queda motivada de la següent manera:

Les propostes presentades per les empreses INNOVAE GROUP, SL, IMMERSIUM STUDIO, SL i DEUSENS HYPERXPERIENCE, SL s'ajusten al pressupost base de licitació previst a l'apartat E del quadre de característiques del Plec de Clàusules Particulars i compleix amb els requisits mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques. A més a més, les propostes presenten la millor relació qualitat-preu per ordre decreixent.

En conseqüència, vista la documentació i dut a terme tot el procés, aquest Òrgan de Contractació

## RESOL

**Primer.- HOMOLOGAR** a les següents empreses per un import màxim de l'Acord Marc de 121.100,00 euros, IVA exclòs (146.531,00 euros IVA inclòs) a consumir en els diferents contractes derivats segons les necessitats de la UOC i pels següents preus i conceptes:

- INNOVAE GROUP, SL

Oferta econòmica:

Concepte	Preu unitari màxim (preu/hora- IVA exclòs)	Preu unitari ofert (preu/hora- IVA exclòs)	IVA	Preu unitari (preu/hora) ofert (IVA inclòs)
Cap de projecte	45 euros/h	37 euros/h	7,77 euros	44,77 euros/h
Analista-programador	55 euros/h	45 euros/h	9,45 euros	54,45 euros/h
Pedagog	30 euros /h	25 euros/h	5,25 euros	30,25 euros/h
Guionista	45 euros/h	37 euros/h	7,77 euros	44,77 euros/h
Dissenyador UX	40 euros/h	34 euros/h	7,14 euros	41,14 euros/h
Tècnic de producció de video 360	35 euros/h	30 euros/h	6,03 euros	36,03 euros/h

Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules:

<p>Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats</p> <p>Es valorarà que el cap de projecte tingui més anys d'experiència respecte el mínim exigít en l'àmbit de la producció d'experiències immersives en realitat virtual.</p>	<p>El professional té més de 3 anys i un dia addicionals d'experiència respecte el mínim exigít</p>
<p>Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys</p> <p>El cap de projecte té experiència en projectes de producció d'experiències immersives en realitat virtual aplicades a l'aprenentatge, realitzades en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys.</p>	<p>El cap de projecte ha executat 9 o més projectes en aquests camps</p>
<p>Termini de resolució de dubtes, consultes o peticions.</p> <p>Compromís de respondre i solucionar dubtes, consultes o peticions en menys de 24 hores.</p>	<p>Si</p>

- IMMERSIUM STUDIO, SL

Oferta econòmica:

Concepte	Preu unitari màxim (preu/hora- IVA exclòs)	Preu unitari ofert (preu/hora- IVA exclòs)	IVA	Preu unitari (preu/hora) ofert (IVA inclòs)
Cap de projecte	45 euros/h	40 euros/h	8,4 euros/h	48,4 euros/h
Analista-programador	55 euros/h	50 euros/h	10,5 euros/h	60,5 euros/h
Pedagog	30 euros/h	25 euros/h	5,25 euros/h	30,25 euros/h
Guionista	45 euros/h	40 euros/h	8,4 euros/h	48,4 euros/h
Dissenyador UX	40 euros/h	35 euros/h	7,35 euros/h	42,35 euros/h
Tècnic de producció de video 360	35 euros/h	30 euros/h	6,3 euros/h	36,3 euros/h

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules:

Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats  Es valorarà que el cap de projecte tingui més anys d'experiència respecte el mínim exigít en l'àmbit de la producció d'experiències immersives en realitat virtual.	El professional té més de 3 anys i un dia addicionals d'experiència respecte el mínim exigít
Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys El cap de projecte té experiència en projectes de producció d'experiències immersives en realitat virtual aplicades a l'aprenentatge, realitzades en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys.	El cap de projecte ha executat 9 o més projectes en aquests camps
Termini de resolució de dubtes, consultes o peticions. Compromís de respondre i solucionar dubtes, consultes o peticions en menys de 24 hores.	Si

- DEUSENS HYPERXPERIENCE SL

Oferta econòmica:

Concepte	Preu unitari màxim (preu/hora- IVA exclòs)	Preu unitari ofert (preu/hora- IVA exclòs)	IVA	Preu unitari (preu/hora) ofert (IVA inclòs)
----------	--	--	-----	---

Cap de projecte	45 euros/h	40,50 euros/h	21%	49,00 euros/h
Analista-programador	55 euros/h	49,50 euros/h	21%	59,90 euros/h
Pedagog	30 euros/h	27,00 euros/h	21%	32,67 euros/h
Guionista	45 euros/h	40,50 euros/h	21%	49,00 euros/h
Dissenyador UX	40 euros/h	36,00 euros/h	21%	44,56 euros/h
Tècnic de producció de video 360	35 euros/h	31,50 euros/h	21%	38,12 euros/h

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules:

Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats  Es valorarà que el cap de projecte tingui més anys d'experiència respecte el mínim exigít en l'àmbit de la producció d'experiències immersives en realitat virtual.	El professional té més de 3 anys i un dia addicionals d'experiència respecte el mínim exigít
Experiència addicional del cap de projecte adscrit a l'execució dels contractes derivats en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys El cap de projecte té experiència en projectes de producció d'experiències immersives en realitat virtual aplicades a l'aprenentatge, realitzades en els àmbits de les soft skills, la salut i/o l'elearning en els darrers tres anys.	El cap de projecte ha executat entre 5 i 8 projectes en aquests camps
Termini de resolució de dubtes, consultes o peticions. Compromís de respondre i solucionar dubtes, consultes o peticions en menys de 24 hores.	Si

**Segon.- NOTIFICAR** la present resolució a les empreses que han participat en el present procediment.

**Tercer.- ORDENAR** la **PUBLICACIÓ** de la present resolució al Perfil del Contractant d'aquesta entitat.

**Quart.- ADVERTIR** a les empreses homologades que, d'acord amb l'article 153 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, una vegada transcorreguts els 15 dies hàbils dels que es disposa per interposar recurs especial en matèria de contractació, i sempre que aquest no hagi estat interposat, se les requerirà per tal que compareguin a **FORMALITZAR** el present contracte dins els cinc dies subsegüents.



**Cinquè.- ORDENAR** que, una vegada formalitzat el contracte, es procedeixi a la seva **PUBLICACIÓ** en el Perfil de contractant d'aquesta entitat que es troba a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya i, en el seu cas, al Diari Oficial de la Unió Europea.

Signa,

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

*Contra aquesta Resolució podrà interposar-se recurs especial en matèria de contractació regulat a l'article 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic. El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de 15 dies hàbils, a comptar des de la notificació del present Acord, de conformitat amb allò establert en l'article 50 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.*