

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DE:** Servei d'impressió, personalització i subministrament dels títols oficials homologats, els suplements europeus al títol, els títols dels ensenyaments propis de la UPC i les microcredencials.

**NÚM. D'EXPEDIENT:** SE007000HO2025068

L'article 116 de la Llei de contractes del sector públic estableix que la celebració de contractes per part de les Administracions públiques requereix la prèvia tramitació de l'expedient.

L'article 116.4 estableix que en l'expedient es justificarà adequadament l'elecció del procediment de licitació; la classificació exigida als participants; els criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte i les condicions especials d'execució; el valor estimat del contracte; la necessitat de l'Administració i la seva relació amb l'objecte del contracte; l'informe d'insuficiència de mitjans pels contractes de serveis i finalment la decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, en el seu cas.

Per tot això, passem a justificar els aspectes esmentats:

### 1. Objecte del contracte i lots:

**Objecte:** l'objecte del contracte és, d'una banda, el subministrament del suport inert (cartolines) i, de l'altra, el servei d'impressió, personalització i lliurament dels títols universitaris oficials i dels suplements europeus al títol dels estudis de 1r cicle, de 1r i 2on cicle i de 2on cicle, grau, màster i doctorat, i dels títols corresponents a ensenyaments propis expedits per la Universitat Politècnica de Catalunya, així com la possibilitat de l'emissió de microcredencials.

**Lots:** sobre la base d'allò disposat a l'article 99.3 de la LCSP, cal entendre que l'objecte del contracte no pot dividir-se en lots pels motius següents:

El risc per a la correcta execució del contracte procedeix de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents, atès que existeixen raons vinculades a la necessària seguretat en el tractament dels títols (pèrdues de títols), per la qual cosa no és susceptible de divisió per lots per preservar la necessària integritat i homogeneïtat en la prestació del servei, atorgant el mateix tipus i nivell de garantia d'impressió de les diferents tipologies de títols.

En definitiva, l'objecte del present contracte és únic i, per tant, també ho serà la seva adjudicació, que no es podrà dividir en parts o en lots.

### 2. Elecció del procediment de licitació:

Ateses les característiques objecte de la contractació i d'acord amb les previsions dels articles 131.2 i 156 a 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el procediment d'adjudicació adequat és l'obert subjecte a regulació harmonitzada, atenent les característiques i valor estimat de la contractació.

Aquesta elecció es basa en l'anàlisi sistemàtica dels procediments regulats als articles 156 a 182 de la Llei de contractes del sector públic.

### 3. Criteris de solvència i classificació

Atesa la naturalesa, l'objecte i el valor estimat del contracte, es consideren proporcionals i adequats els requisits de solvència següents:

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2



#### a) Solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Els empresaris hauran d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica de conformitat amb el previst als articles 86, 87, 90 i 92 de la LCSP.

La solvència econòmica i financera de l'empresari haurà d'acreditar-se pels següents mitjans:

Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dades de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a 200.000,00 € (IVA exclòs).

La solvència professional o tècnica del licitador s'acreditarà amb els següents mitjans:

- Relació dels principals serveis de característiques similars que demostrin l'experiència de l'empresa en la impressió i personalització de títols acadèmics en l'entorn universitari que s'han fet durant els darrers 3 anys. Els serveis s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és universitat pública, o mitjançant un certificat expedit pel destinatari quan aquest sigui una universitat privada. Si no es tenen aquests certificats es poden acreditar mitjançant la declaració de l'empresari o empresària. Si s'aporta alguna experiència com a membre d'una unió temporal d'empreses, s'ha de presentar una còpia de l'acta de constitució en la que s'ha de detallar el percentatge de participació.

- Haver generat un mínim de 2.000 còpies electròniques autèntiques de títols oficials universitaris. Aquests serveis s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una universitat pública, o mitjançant un certificat expedit pel destinatari, quan aquest sigui una universitat privada. Si s'aporta alguna experiència com a membre d'una unió temporal d'empreses, s'ha de presentar una còpia de l'acta de constitució en la que s'ha de detallar el percentatge de participació.

- Per emetre les còpies digitals autèntiques de títols oficials i suplement, l'empresa licitadora ha de ser prestador de serveis electrònics de confiança qualificat, homologat pel Ministeri competent o institucions homòlogues d'altres països. A més, la còpia electrònica autèntica ha de complir amb tots els requisits de la normativa vigent. Així mateix, per a la generació del Suplement Europeu electrònic, l'empresa adjudicatària ha d'estar certificada a l'Esquema Nacional de Seguretat de Nivell Mitjà segons el que preveu el RD 311/2022, de 3 de maig. La valoració del sistema de l'Esquema Nacional de Seguretat ha d'estar certificat les següents dimensions: Confidencialitat, Integritat, Traçabilitat, Autenticitat i Disponibilitat, amb el nivell MIG.

#### b) Classificació empresarial

No és obligatori acreditar la classificació. No obstant això, l'empresari pot acreditar la solvència tant mitjançant la classificació que s'indica a continuació, com acreditant que compleix els requisits específics de solvència exigits en els plecs de la licitació.

En aquest cas es podrà acreditar mitjançant la classificació següent:  
Grup M Subgrup 4 Categoria 2

**En cas de disposar de la classificació empresarial, atesa l'especificitat de l'objecte del contracte en relació amb el grup de classificació d'arts gràfiques, es requereix complementar-la amb l'acreditació de la solvència professional o tècnica indicada a l'apartat a) (la solvència econòmica no és necessari).**

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2



### c) Habilitació empresarial o professional

- L'empresa adjudicatària haurà de figurar en el Registre de prestadors de serveis electrònics de confiança qualificats amb capacitat d'emetre i custodiar certificats electrònics qualificats segons la Resolució de 27 d'octubre de 2016 de Política de Signatura i Segells electrònics.

- Certificats de qualitat ISO, 14001 14298 i 27001 amb Esquema Nacional de Seguretat en Grau Mig i esquema nacional de interoperabilitat, i haver estat auditades per una entitat de certificació reconeguda i acreditada. L'abast dels certificats ISO hauran d'estar relacionats amb l'objecte de la present contractació, és a dir, impressió i personalització de documents de seguretat. Igualment es reconeixeran certificats equivalents expedits per organismes establertes en qualsevol Estat Membre de la Unió Europea.

### 4. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb els articles 145 i 146 de la LCSP i atenent l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, amb la finalitat d'obtenir un servei de gran qualitat que respongui el millor possible a les necessitats que es pretenen contractar.

#### a) Criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor

| Criteris sotmesos a judici de valor |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                     | Descripció del criteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ponderació |
| 1                                   | <b>Memòria descriptiva de la prestació del servei</b><br><br>Memòria descriptiva de la prestació del servei, identificant els diferents processos i el pla de treball. Es valoraran els aspectes que s'indiquen a continuació:<br><br><b>1.1. Metodologia (fins a 5 punts)</b><br>Es valorarà la metodologia del procediment, organització del treball i control de qualitat per a la prestació del servei.<br><br><b>1.2. Desenvolupament del Servei (fins a 5 punts)</b><br>Es valoraran les instal·lacions, materials i mitjans tècnics a utilitzar per al desenvolupament del servei i adequació de la plantilla de personal tècnic per a la seva realització.<br><br>En aquest apartat caldrà aportar també un reportatge fotogràfic de la cambra cuirassada de seguretat per a la custòdia de les cartolines inerts i dels títols i suplements europeus personalitzats, tal com estableixen els <i>Requeriments tècnics de seguretat</i> del Plec de prescripcions tècniques.<br><br><b>1.3. Assessorament tècnic i jurídic (fins a 5 punts)</b><br>Es valorarà el servei d'assessorament tècnic i jurídic de cara a la prestació del servei i resolució de consultes i incidències, que s'acreditarà mitjançant la presentació de certificats de compliment de treballs similars d'altres universitats.<br><br><b>1.4. Verificació i correcció d'errades (fins a 5 punts)</b><br>Es valorarà el servei de verificació i correcció d'errades en la personalització dels títols oficials i resolució d'incidències. | 25 punts   |

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|              | <b>1.5. Nivell de seguretat (fins a 5 punts)</b><br>Document en què es detalli el nivell de seguretat en la custòdia dels títols i dels suplements, així com la seguretat en el tractament de les dades personals subministrades per la universitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| 2            | <b>Mesures de seguretat</b><br>Es valorarà el programa detallat de formació anual sobre les mesures de seguretat emprades en la impressió i personalització dels títols universitaris oficials i els suplements europeus al títol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 punts        |
| 3            | <b>Servei d'assessorament en el desenvolupament del contingut del SET</b><br>Es valorarà la proposta d'assessorament a la universitat en la implantació dels nous models de SET de grau, màster i doctorat, inclosos els models d'estudis interuniversitaris nacionals i internacionals.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 punts         |
| 4            | <b>Mostres</b><br>Es valorarà la qualitat de les mostres personalitzades presentades atenent les condicions especificades al corresponent plec de prescripcions tècniques. Aquestes mostres es valoraran tant a nivell de seguretat com de format i exactitud de les dades, d'acord amb la legislació d'aplicació en cada cas.<br><br>Les mostres a presentar dels títols oficials i suplements europeus al títol hauran de seguir el procediment descrit al plec de prescripcions tècniques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 punts         |
| 5            | <b>Millores i altres serveis addicionals</b><br><br>Es consideraran millores aquells elements addicionals als que figuren al Plec de Prescripcions Tècniques, que el licitador proposa per complementar la prestació dels serveis dins del pressupost màxim establert. A efectes de valoració, es tindran en compte les millores següents:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Oferir una plataforma segura de transferència de fitxers en format "xml" per a la comunicació de les dades entre la universitat i l'empresa adjudicatària.</li> <li>• Oferir suport informàtic per a la resolució d'incidències relacionades amb la generació i tramesa de fitxers de dades i la personalització dels suplements europeus al títol.</li> <li>• Disposar d'un servei lingüístic o de tècnics especialitzats per a la traducció dels textos en català i/o anglès que figuren als diferents documents objecte del present contracte.</li> <li>• Qualsevol altra millora que es presenti relacionada amb la qualitat del servei ofert, la seguretat de les dades i la custòdia dels documents, així com el suport i assessorament ofert a la universitat, amb la finalitat de complementar o millorar el servei.</li> </ul><br>Les millores presentades hauran d'estar degudament detallades. | 3 punts         |
| <b>Total</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>50 punts</b> |

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2



**Fases de valoració de les ofertes:** lliurar mínim de puntuació acumulada en els criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor necessària per continuar en el procés selectiu: **serà necessari obtenir almenys la meitat dels punts en aquests criteris.**

**b) Criteris avaluable de forma automàtica**

| Criteris avaluable de forma automàtica             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-----------------------------|---------|--------------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------------------------------------|--------|-------------|--------|-----------------------|--------|----------|
|                                                    | Descripció del criteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ponderació |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| 1                                                  | <p><b>Oferta econòmica</b><br/>Es valoraran els criteris següents:</p> <table><thead><tr><th>Concepte</th><th>Puntuació màxima</th></tr></thead><tbody><tr><td>Títols universitaris oficials .....</td><td>10 punts</td></tr><tr><td>Suplements Europeus al Títol .....</td><td>10 punts</td></tr><tr><td>Títols Erasmus Mundus .....</td><td>5 punts</td></tr><tr><td>Etiquetes Erasmus Mundus .....</td><td>1 punt</td></tr><tr><td>Títols propis .....</td><td>1 punt</td></tr><tr><td>Còpia digital autèntica dels títols oficials .....</td><td>1 punt</td></tr><tr><td>e-SET .....</td><td>1 punt</td></tr><tr><td>Microcredencials.....</td><td>1 punt</td></tr></tbody></table> <p>S'utilitza una fórmula proporcional que dona la màxima puntuació a l'oferta més econòmica.</p> <p>A l'oferta econòmica més baixa, se li atorga la màxima puntuació. A la resta d'ofertes, se'ls atorga la puntuació que correspon d'acord amb la fórmula següent:</p> <p>La puntuació es calcularà aplicant la següent fórmula:</p> $P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$ <p>Sent:</p> <p>P<sub>v</sub>= Puntuació de l'oferta a Valorar<br/>P = Punts criteri econòmic (puntuació màxima concepte)<br/>O<sub>m</sub> = Oferta Millor<br/>O<sub>v</sub> = Oferta a Valorar<br/>IL = Import de Licitació (preu unitari)</p> <p><b><u>El preu màxim ofert no pot superar els preus unitaris.</u></b> Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior als preus unitaris de la licitació.</p> <p><b>A l'efecte de fer la valoració, la fórmula s'aplicarà a cadascun dels preus unitaris oferts.</b></p> | Concepte   | Puntuació màxima | Títols universitaris oficials ..... | 10 punts | Suplements Europeus al Títol ..... | 10 punts | Títols Erasmus Mundus ..... | 5 punts | Etiquetes Erasmus Mundus ..... | 1 punt | Títols propis ..... | 1 punt | Còpia digital autèntica dels títols oficials ..... | 1 punt | e-SET ..... | 1 punt | Microcredencials..... | 1 punt | 30 punts |
| Concepte                                           | Puntuació màxima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| Títols universitaris oficials .....                | 10 punts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| Suplements Europeus al Títol .....                 | 10 punts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| Títols Erasmus Mundus .....                        | 5 punts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| Etiquetes Erasmus Mundus .....                     | 1 punt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| Títols propis .....                                | 1 punt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| Còpia digital autèntica dels títols oficials ..... | 1 punt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| e-SET .....                                        | 1 punt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| Microcredencials.....                              | 1 punt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |
| 2                                                  | <p><b>Qualitat i seguretat en la prestació del servei</b><br/>Aquest apartat es desglossa en els següents criteris:</p> <p><b>2.1. Existència de laboratori propi d'anàlisi documental i forense (10 punts)</b><br/>SI: 10 punts<br/>NO: 0 punts</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 punts   |                  |                                     |          |                                    |          |                             |         |                                |        |                     |        |                                                    |        |             |        |                       |        |          |

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|              | <p><b>2.2. Ús de tintes forenses de seguretat (10 punts)</b><br/>SI: 10 punts<br/>NO: 0 punts</p> <p>Els licitadors han de presentar documentació que certifiqui l'ús de tintes forenses de seguretat per a la verificació de l'autenticitat dels títols oficials. Si es certifica, s'atorguen 10 punts. Si no es certifica, s'atorguen 0 punts.</p> |                 |
| <b>Total</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>50 punts</b> |

#### Justificació dels criteris d'adjudicació

1. L'elecció del criteri "**Oferta econòmica**": S'ha triat aquesta fórmula perquè atorga la puntuació als licitadors en proporció lineal a l'oferta més baixa de les presentades, de manera que es garanteixi l'assignació dels punts de manera proporcional i objectiva, atorgant a la millor oferta la millor puntuació i l'oferta que no presenta cap baixa respecte l'import de licitació, no obté 0 punts.
2. L'elecció del criteri "**Qualitat i seguretat en la prestació del servei**": S'ha triat aquest criteri, que inclou l'existència de laboratori propi d'anàlisi documental i forense i l'ús de tintes forenses de seguretat, per considerar-lo una millora que reforça i garanteix les mesures de seguretat i de tècniques antifrau aplicades a tot el procés d'emissió i impressió de títols universitaris oficials personalitzats i dels suplementes europeus al títol.
3. L'elecció del criteri "**Memòria descriptiva de la prestació del servei**": Aquest criteri és el que ens permetrà obtenir una visió global de la prestació del servei per part de l'empresa licitadora, imprescindible per poder comprovar que es compleixen els requisits, tant tècnics com administratius, sol·licitats per part de la universitat. Així mateix, de la descripció de la prestació del servei, s'ha de poder valorar que s'adopten, per part de l'empresa licitadora, les mesures de seguretat suficients per garantir la protecció i seguretat de les dades personals proporcionades per la Universitat Politècnica de Catalunya, d'acord amb la llei i normatives d'aplicació al respecte, així com la custòdia de les cartolines i documents personalitzats fins al seu lliurament a la universitat.
4. L'elecció del criteri "**Mesures de seguretat**": S'ha triat aquest criteri donada la rellevància que tenen les mesures de seguretat emprades en tot el procés d'impressió de documentació tant sensible com són els títols universitaris oficials i els suplementes europeus al títol. És molt important que l'empresa licitadora pugui garantir que es disposa en tot moment de les solucions més avançades, tant a nivell de seguretat documental com de seguretat digital, per evitar possibles falsificacions i modificacions fraudulentament de la documentació.
5. L'elecció del criteri "**Servei d'assessorament en el desenvolupament del contingut del SET**": En els darrers anys, les titulacions universitàries oficials estan sotmeses a periòdics processos de VSMA per respondre a l'evolució i progrés de la innovació tecnològica en els àmbits de l'enginyeria i l'arquitectura. Així mateix, en un context d'internacionalització, cada vegada s'implementen més titulacions interuniversitàries internacionals. Per tot això, és rellevant disposar d'assessorament a la universitat en la implantació de nous models de SET d'estudis universitaris.
6. L'elecció del criteri "**Mostres**": Aquest criteri és imprescindible per valorar la qualitat de la impressió dels títols oficials i suplementes europeus al títol aportats per les empreses licitadores. Les mostres presentades permetran valorar la qualitat del paper, així com la impressió dels documents, tant a nivell de format com de personalització de les dades. Per altra banda, les mostres permetran validar que és compleixen tots els requisits tècnics i normatius establerts al plec de clàusules tècniques.

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2



7. L'elecció del criteri "**Millores i altres serveis addicionals oferts per les empreses licitadores**": S'ha triat aquest criteri per poder valorar propostes que facilitin i millorin els processos de gestió d'expedició dels títols oficials i suplements europeus al títol amb els nivells de qualitat i seguretat que es requereixen.

#### **Criteris per determinar l'existència de baixes anormals**

**En el cas que concorri a la licitació 1** única empresa, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert sigui inferior al pressupost de licitació en un percentatge superior al 40%.
2. La puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total d'aquests criteris.

**En el cas que concorrin a la licitació 2** empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

**En el cas que concorrin a la licitació més de 2 empreses**, es considerarà oferta anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 20%.
2. La puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables a) i b)
  - a) La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
  - b) El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu. La desviació és la diferència de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.

#### **5. Condicions especials d'execució**

El plec de clàusules administratives establirà les següents condicions especials d'execució:

- a) Caràcter ètic.
- b) Igualtat de gènere: l'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
- c) Foment de la petita i mitjana empresa: el contractista, sempre i quan es requereixi per la UPC, ha d'acreditar el compromís amb el subcontractista de pagament en un termini, que no pot ser superior al termini efectiu de pagament per part de l'Administració.
- d) Lingüística: vegeu la clàusula 19.2 del plec de clàusules administratives.

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2





## 6. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost de la licitació s'ha determinat a preus unitaris en base als preus de referència en el mercat per a aquest tipus de servei i per altres adquisicions similars realitzades per la Universitat en anys recents.

Els preus unitaris màxims de licitació són els següents:

1. **Suport inert més impressió, personalització i lliurament dels títols universitaris oficials.** L'import màxim de licitació per a aquests títols s'estableix per unitat i no serà superior a **23 euros (IVA inclòs)**. Aquest preu inclou el suport inert (cartolina), la seva impressió i segellat en sec i la personalització dels títols, d'acord amb les especificacions indicades a aquest plec i el subministrament dels sobres mida DIN-A3, així com els costos d'enviament des de l'empresa adjudicatària fins a la Unitat de Plans d'Estudis i Títols del Servei de Gestió Acadèmica de la UPC.

En cas d'impressió de títols interuniversitaris i Erasmus Mundus, l'import màxim de licitació no serà superior a **28,5 euros (IVA inclòs)**.

2. **Suport material més impressió, personalització i lliurament dels suplementes europeus al títol.** L'import màxim de licitació per a aquests suplementes s'estableix per unitat i no serà superior a **8,5 euros (IVA inclòs)**. Aquest preu inclou el suport material (paper), la seva impressió i l'estampació del segell sec en els casos que correspongui, i la personalització dels suplementes, d'acord amb les especificacions indicades a aquest plec, així com els costos d'enviament des de l'empresa adjudicatària fins a la Unitat de Plans d'Estudis i Títols del Servei de Gestió Acadèmica de la UPC.
3. **Suport material més impressió, personalització i lliurament dels títols propis.** L'import màxim de licitació per a aquests títols s'estableix per unitat i no serà superior a **4,5 euros (IVA inclòs)**. Aquest preu inclou el suport material (paper), la seva impressió i l'estampació del segell sec i la personalització del títol propi, d'acord amb les especificacions indicades a aquest plec, així com els costos d'enviament des de l'empresa adjudicatària fins a la Unitat de Plans d'Estudis i Títols del Servei de Gestió Acadèmica de la UPC.
4. **Suport material més impressió, personalització i lliurament d'etiquetes Erasmus Mundus.** L'import màxim de licitació per a aquestes etiquetes s'estableix per unitat i no serà superior a **18 euros (IVA inclòs)**. Aquest preu inclou el suport material (paper), la seva impressió i la personalització de l'etiqueta, d'acord amb les especificacions indicades a aquest plec, així com els costos d'enviament des de l'empresa adjudicatària fins a la Unitat de Plans d'Estudis i Títols del Servei de Gestió Acadèmica de la UPC.
5. **Còpies digitals autèntiques de Títol i Suplement.** L'import màxim de licitació per a les còpies digitals autèntiques s'estableix per unitat i no serà superior a **14,5 euros (IVA inclòs)** per als títols universitaris oficials, ni a **6 euros (IVA inclòs)** per als suplementes europeus al títol.
6. **Emissió de microcredencials en format Europass Digital Credentials (EDC).** L'import màxim de licitació per a les microcredencials s'estableix per unitat i no serà superior a **6 euros (IVA inclòs)**.

Tot i que no es defineix la quantitat global del contracte perquè els treballs a realitzar estan subordinats a les necessitats de la Universitat Politècnica de Catalunya, l'import màxim de licitació de la durada inicial d'1 any és de:

200.000,00 € de preu base, al qual s'hi ha d'afegir 42.000,00 €, corresponent al 21 % de l'IVA, que suma un import total de 242.000,00 €.

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2





### Distribució del preu per anualitats:

Contracte inicial:

| Anualitat    | Import base         | Import IVA         | Import total       |
|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 2026         | 200.000,00 €        | 42.000,00 €        | 242.000,00€        |
| <b>TOTAL</b> | <b>200.000,00 €</b> | <b>42.000,00 €</b> | <b>242.000,00€</b> |

Possibles pròrroques:

| Anualitat    | Import base         | Import IVA          | Import total        |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 2027         | 200.000,00 €        | 42.000,00 €         | 242.000,00 €        |
| 2028         | 200.000,00 €        | 42.000,00 €         | 242.000,00 €        |
| 2029         | 200.000,00 €        | 42.000,00 €         | 242.000,00 €        |
| 2030         | 200.000,00 €        | 42.000,00 €         | 242.000,00 €        |
| <b>TOTAL</b> | <b>800.000,00 €</b> | <b>168.000,00 €</b> | <b>968.000,00 €</b> |

El valor estimat del contracte és de 1.040.000,00 € segons el següent desglossament:

|                         | Import base           |
|-------------------------|-----------------------|
| Contracte inicial       | 200.000,00 €          |
| Possibles pròrroques    | 800.000,00 €          |
| Possibles modificacions | 40.000,00 €           |
| Import total VEC        | <b>1.040.000,00 €</b> |

En tot cas, aquest valor té caràcter orientatiu i no vinculant. Per tant, no suposa una obligació de despesa, atès que es determinarà en funció dels treballs que efectivament siguin realitzats.

Es contempla la possibilitat d'incrementar un 20% de l'import del contracte inicial, és a dir, 40.000,00 € (IVA exclòs), en els següents casos:

- Per increment de demanda de títols
- Per increment dels recursos i per tant, de la capacitat d'impressió de suplementos.

Tenint en compte aquestes dades, s'ha considerat coherent estimar un volum d'entre 7.000 i 7.500 títols universitaris oficials a expedir anualment.

D'altra banda, atenent a la capacitat de gestió de la universitat, s'ha considerat prudent estimar un volum d'expedició de SET,s del doble de la quantitat de títols previstos, que inclourien els SET,s pendents d'expedició d'anys anteriors.

Respecte a la impressió de títols propis i etiquetes Erasmus Mundus, cal tenir en compte que l'expedició d'aquests documents és poc significativa dins el volum de negoci, ja que no es superen fins al moment les 50 unitats entre totes dues classificacions (45 títols propis i 5 etiquetes Erasmus Mundus aproximadament).

### 7. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

Aquest servei és necessari per a l'expedició i lliurament dels títols universitaris per part de la UPC a l'alumnat titulat. Les necessitats a satisfer es concreten al plec de prescripcions tècniques.

Es considera que mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats anteriorment referides.

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2



## 8. Altres aspectes

**a) Responsable del contracte:** per a un seguiment adequat del contracte es designa com a persona responsable a Gema Diaz Luna, directora de l'Àrea Acadèmica.

**b) Subcontractació:** es consideren tasques crítiques i no es podran subcontractar: la impressió, custòdia i personalització dels títols universitaris, suplementos europeus al títol, títols propis, així com la resta dels elements objecte de la present licitació, tenint en compte els efectes, tant acadèmics com professionals, que té la consecució dels mateixos pel seu posseïdor.

Si s'admetés la subcontractació, la Universitat, com a Administració contractant, no tindria el control directe i immediat sobre una part de l'execució del contracte. En conseqüència, no és procedent la subcontractació per a l'objecte principal del contracte.

**No es pot subcontractar ni recórrer a les capacitats d'altres empreses l'acreditació de la inscripció al Registre com a prestador de serveis de certificació de signatura electrònica.**

Aquesta prohibició de subcontractar no suposa en cap cas una limitació a la concurrència.

Per últim, i pel que fa a la prohibició de subcontractar en aquest servei en concret, el Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals (Resolució 1030/2017), s'ha pronunciat en el sentit que és conforme a la normativa vigent no permetre la possibilitat de subcontractació.

**c) Possibles modificacions:** l'import del contracte podria incrementar-se un 20% del preu del contracte inicial (IVA exclòs) en els següents casos:

- Per increment de demanda de títols.
- Per increment dels recursos i per tant, de la capacitat d'impressió de suplementos.

Les modificacions es justificaran mitjançant informe motivat del Servei de Gestió Acadèmica de la UPC.

**d) Pòlissa d'assegurança:** acreditació o compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior al pressupost anual del contracte.

### **e) Cessió de dades personals al contractista**

El contractista té l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea sobre protecció de dades.

- El contractista, abans de la formalització del contracte, haurà de presentar una declaració sobre on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.
- És obligació del contractista comunicar qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada.
- Serà obligació del/s licitador/s indicar en les seves ofertes si tenen previst subcontractar els servidors o serveis associats a aquests, amb indicació del nom o perfil empresarials dels subcontractistes, que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica dels subcontractistes als quals s'encomani la seva realització.

**Aquesta obligació tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial, i el seu incompliment es considerarà causa de resolució del contracte.**

En aquest sentit, si la UPC ho considera convenient, es requerirà al contractista a l'efecte de subscriure el corresponent document regulador de la matèria.

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]

Universitat Politècnica de Catalunya

Signat en: 21-07-2025 14:53:27

GMT+2



**f) Presentació de mostres:** amb la finalitat de poder avaluar el compliment de tots els requeriments exigits, els licitadors hauran de presentar mostres de tots els elements objecte de la present licitació, d'acord amb l'apartat *Presentació de mostres* del plec de prescripcions tècniques.

**En atenció a tot el que s'ha exposat anteriorment, s'efectua la següent PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ:**

L'Àrea Acadèmica proposa que doneu les ordres oportunes perquè es tramiti, d'acord amb el contingut d'aquesta proposta, l'expedient per a la contractació del servei d'impressió, personalització i subministrament dels títols universitaris oficials homologats, els suplement europeus al títol i els títols dels ensenyaments propis de la UPC, per un pressupost base de 200.000,00 euros, més 42.000,00 euros (21 % d'IVA), per un import total de 242.000,00 euros i a càrrec de:

| ANUALITAT | IMPORT       | PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA | CENTRE GESTOR |
|-----------|--------------|------------------------|---------------|
| 2026      | 242.000,00 € | G/22061/GEN            | 007000        |

Contractació finançada amb fons europeus: No

La responsable del contracte

Gema Diaz Luna, directora de l'Àrea Acadèmica

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

mc

Original signat per:

GEMA DIAZ LUNA [Directora d'Àrea  
Acadèmica]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 21-07-2025 14:53:27  
GMT+2

