

Àrea: Serveis acadèmics

Expedient: HSE00005/2025

Tipus de procediment: Obert harmonitzat

Objecte: Servei d'impressió, personalització, manipulació de títols Universitaris Oficials, de suplements europeus i de titulacions pròpies de la Universitat Oberta de Catalunya

Assumpte: Rectificació d'error aritmètic

RESOLUCIÓ DE L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ RELATIVA A LA RECTIFICACIÓ D'ERRORS

El Sr. Antoni Cahner Monzó, en la seva condició d'Òrgan de Contractació,

EXPOSA

Primer.- Que, en relació amb el procediment de licitació del contracte de referència, s'ha detectat un error aritmètic en el càlcul del pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte referits als apartats D i E del Plec de Clàusules Particulars "PCP", a l'informe justificatiu, a la memòria justificativa i a la resolució d'aprovació de l'expedient.

Aquest error aritmètic no s'havia advertit amb anterioritat i tampoc va ser detectat pels interessats en el període de consultes i/o petició d'informació addicional, previ a la finalització del termini de presentació d'ofertes.

En efecte, a l'apartat D del quadre de característiques, relatiu al valor estimat del contracte, consta:

Valor estimat del Contracte: 1.682.840,87 € IVA exclòs.

Concepte	Import (IVA Exclòs)
Pressupost base licitació (PBL)	329.968,80 €
Import 1a pròrroga	329.968,80 €
Import 2a pròrroga	329.968,80 €
Import 3a pròrroga	329.968,80 €
Import 4a pròrroga	329.968,80 €
Increment 10% unitaris	32.996,88 €
TOTAL	1.682.840,87 €

Mètode aplicat per al seu càlcul: S'ha calculat tenint en compte els títols oficials, SETs i títols propis emesos el 2024 (Dades al plec de prescripcions tècniques) i aplicant els corresponents preus unitaris definits en aquest plec. A més s'ha considerat que un 8% dels títols oficials i propis inclouen logos personalització de logos, també s'han considerat 500 peticions de SET de l'EEES en format digital i un 0,2% de títols oficials amb etiqueta d'Erasmus Mundus. A cada anualitat del contracte resultant de les emissions de títols en el període indicat al PPT s'ha considerat un 20% d'increment general a l'alça del número d'impressió de titulats tenint en compte la tendència d'increment d'impressions que reflecteixen les dades tingudes en compte.

El càlcul del pressupost parteix dels següents preus unitaris:

Preus unitaris

Tipologia	Impressió	Personalització logos	Erasmus Mundus	Set format digital	Manipulat	Sobres
Títol oficial	16,12 €	3,82 €	12,5€		0,97€	0,88€
Suplement europeu al títol	6,4€			6€	0,97€	
Títol propi	0,92€	0,5€			0,67€	0,88€

Doncs bé, d'acord amb el mètode de càlcul aplicat i amb els consums indicats al Plec de Prescripcions Tècniques, el càlcul desglossat per anualitat seria el següent:

Preus unitaris
multiplicats
pels consums
previstos

Tipologia	Impressió	Personalització logos	Erasmus Mundus	Set format digital	Manipulat	Sobres
Títol oficial	171.645,76 €	3.254,03 €	266,20 €		10.328,56 €	9.370,24 €
Suplement europeu al títol	68.121,60 €			3.000,00 €	10.324,68 €	
Títol propi	499,56 €	21,72 €			363,81 €	477,84 €

Si tenim en compte aquestes dades i, que tal i com es reflecteix a l'apartat D , s'ha previst un augment dels consums en un 20%, els càlculs totals són els següent:

Total consums anuals	277.674,00 €
Increment previst del 20% anual	333.208,80 €
Iva	69.973,85 €
Total anualitat amb IVA	403.182,65 €

No obstant això, s'es va cometre un error material en aquest sumatori. En concret l'error va estar en què es van multiplicar els consums del SET en format digital per 0,6 € en comptes de 6,00 €, que és el preu unitari establert al PCP. Per aquesta raó es va indicar que el pressupost relatiu al SET en format digital era de 300 € -en comptes de 3.000 € - i, en conseqüència, aquesta errada es va arrossegar al pressupost total segons consum, a l'increment previst del 20%, a l'IVA i al pressupost base de licitació:

Tipologia	Impressió	Personalització logos	Erasmus Mundus	Set format digital	Manipulat	Sobres
Títol oficial	171.645,76 €	3.254,03 €	266,20 €		10.328,56 €	9.370,24 €
Suplement europeu al títol	68.121,60 €			300,00 €	10.324,68 €	
Títol propi	499,56 €	21,72 €			363,81 €	477,84 €

Total consums	274.974,00 €
Increment previst del 20%	329.968,80 €
Iva	69.293,45 €
Total més IVA	399.262,25 €

Tercer.- Que l'article 122.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic ("LCSP"), preveu que *"els plecs de clàusules administratives particulars hauran d'aprovar-se prèviament a l'autorització de la despesa o conjuntament amb ella, i sempre abans de la licitació del contracte, o de no existir aquesta, abans de la seva adjudicació, i només podran ser modificats amb posterioritat per error material, de fet o aritmètic. En qualsevol altre cas, la modificació del plec comportarà la retroacció d'actuacions"*.

Quart.- Que, d'una simple anàlisi de l'error esmentat, es posa de manifest que és un error palès i és clar, en la mesura que es tracta d'una simple equivocació aritmètica a l'hora de realitzar la multiplicació del consum del SET en format digital establerts al PPT i el preu unitari establert al PCP. En efecte, és un simple error de transcripció i una simple equivocació en una operació aritmètica, atès que PPT contesten els consums que s'han tingut com a referència i al PCP s'explica de forma detallada i exhaustiva com s'ha arribat a l'import anual del valor estimat. Per tant, els licitadors disposen de tota la informació (consums estimats i preus unitaris) per arribar a aquests càlculs. Tal i com queda reflectit als càlculs referenciats, aquest error suposa una diferència del 0,97% del preu anual estimat correcte versus l'estimat amb l'error. A més, tenint en compte que el valor estimat d'aquest contracte s'ha determinat en base a preus unitaris, els imports referenciats únicament influeixen a l'hora de determinar el procediment a aplicar el procediment i la classificació empresarial, que en aquest cas no es veu modificada.

Cinquè.- Que addicionalment, i tal com s'estableix a la normativa i jurisprudència, la resolució de dit error no implica un judici valoratiu, ni exigeix operacions de qualificació jurídica i, a més, s'aplica de manera igualitària i transparent a totes les empreses licitadores. En efecte, l'article 122 de la LCSP admet la rectificació del contingut dels plecs de clàusules particulars en un moment posterior en cas d'error material, de fet o aritmètic, com seria el cas que ens ocupa. Així mateix, cal recordar que la interpretació literal de les clàusules del plec no és la única

jurídicament possible, sinó que cal estar a una interpretació sistemàtica i integradora de totes les clàusules i documents contractuals.

Per tant, resulta procedent esmenar l'error anteriorment referit en el sentit següent:

Apartat D, Quadre de Característiques del PCP i a l'apartat 8 de la memòria justificativa:

- On diu:

Valor estimat del Contracte: 1.682.840,87 € IVA exclòs.

Concepte	Import (IVA Exclòs)
<i>Pressupost base licitació (PBL)</i>	329.968,80 €
<i>Import 1a pròrroga</i>	329.968,80 €
<i>Import 2a pròrroga</i>	329.968,80 €
<i>Import 3a pròrroga</i>	329.968,80 €
<i>Import 4a pròrroga</i>	329.968,80 €
<i>Increment 10% unitaris</i>	32.996,88 €
TOTAL	1.682.840,87 €

- Ha de dir:

Valor estimat del Contracte: 1.699.364,87 € IVA exclòs.

Concepte	Import (IVA Exclòs)
<i>Pressupost base licitació (PBL)</i>	333.208,80 €
<i>Import 1a pròrroga</i>	333.208,80 €

Import 2a pròrroga	333.208,80 €
Import 3a pròrroga	333.208,80 €
Import 4a pròrroga	333.208,80 €
Increment 10% unitaris	33.320,88 €
TOTAL	1.699.364,87€

Apartat E, Quadre de Característiques del PCP i a l'apartat 7 de la memòria justificativa:

- On diu:

Pressupost base de licitació: 399.262,25 € IVA inclòs.

Concepte	Import màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Import màxim (IVA inclòs)
Servei d'impressió i manipulació de títols universitaris oficials, de suplements europeus al títol i de titulacions pròpies	329.968,80 €	69.293,45 €	399.262,25 €

En la determinació d'aquest pressupost, que s'ha elaborat de forma que sigui adequat al preu de mercat, s'han tingut en compte els costos directes i indirectes i les despeses indicades a l'article 100 de la LCSP, així com les despeses salarials estimades aplicables, segons el següent desglossament:

PBL	%	IMPORT SENSE IVA	IVA 21%	IMPORT AMB IVA
COSTOS DIRECTES (MOD, MAT, etc)	81,08%	267.538,70 €	56.183,13 €	323.721,83 €
COSTOS ESTRUCTURA	12,22%	40.322,19 €	8.467,66 €	48.789,85 €
BENEFICI INDUSTRIAL	6,70%	22.107,91 €	4.642,66 €	26.750,57 €

TOTAL		329.968,80 €	69.293,45 €	399.262,25 €
-------	--	--------------	-------------	--------------

La font utilitzada per aquest desglossament és el Banc d'Espanya:
<https://www.bde.es/bde/es/areas/cenbal>.

- Ha de dir:

Pressupost base de licitació: 403.182,65 € IVA inclòs.

Concepte	Import màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Import màxim (IVA inclòs)
Servei d'impressió i manipulació de títols universitaris oficials, de suplements europeus al títol i de titulacions pròpies	333.208,80€	69.973,85 €	403.182,65 €

En la determinació d'aquest pressupost, que s'ha elaborat de forma que sigui adequat al preu de mercat, s'han tingut en compte els costos directes i indirectes i les despeses indicades a l'article 100 de la LCSP, així com les despeses salarials estimades aplicables, segons el següent desglossament:

PBL	%	IMPORT SENSE IVA	IVA 21%	IMPORT AMB IVA
COSTOS DIRECTES (MOD, MAT, etc)	81,08%	270.165,69 €	56.734,80 €	326.900,49 €
COSTOS ESTRUCTURA	12,22%	40.718,12 €	8.550,80 €	49.268,92 €
BENEFICI INDUSTRIAL	6,70%	22.324,99 €	4.688,25 €	27.013,24 €
TOTAL		333.208,80€	69.973,85 €	403.182,65 €

La font utilitzada per aquest desglossament és el Banc d'Espanya:
<https://www.bde.es/bde/es/areas/cenbal>

Informe justificatiu:

- On diu:

Tercer.- El contracte tindrà una durada de un (1) any i es preveuen quatre (4) pròrroques de dotze (12) mesos cadascuna, de manera que la durada màxima del contracte serà de cinc (5) anys. Tenint en compte el pressupost base de licitació, que ascendeix a 399.262,25 euros (IVA inclòs), la durada del contracte anteriorment referida i que no es preveuen modificacions contractuals però si contemplant un 10% d'increment atesa la determinació del preu per preus unitaris, es determina que el valor estimat del contracte serà de 1.682.840,87 euros (IVA exclòs).

- Ha de dir:

Tercer.- El contracte tindrà una durada de un (1) any i es preveuen quatre (4) pròrroques de dotze (12) mesos cadascuna, de manera que la durada màxima del contracte serà de cinc (5) anys. Tenint en compte el pressupost base de licitació, que ascendeix a 403.182,65 euros (IVA inclòs), la durada del contracte anteriorment referida i que no es preveuen modificacions contractuals però si contemplant un 10% d'increment atesa la determinació del preu per preus unitaris, es determina que el valor estimat del contracte serà de 1.699.364,87 euros (IVA exclòs).

Resolució d'aprovació:

- On diu:

Segon.- Autoritzar, per la quantitat de 399.262,25 euros (IVA inclòs) en concepte de pressupost base de licitació i per la quantitat de 1.682.840,87 euros (IVA exclòs) en concepte de valor estimat del contracte, la despesa que per a la UOC pot representar la contractació referenciada.

- Ha de dir:

Segon.- Autoritzar, per la quantitat de 403.182,65 euros (IVA inclòs) en concepte de pressupost base de licitació i per la quantitat de 1.699.364,87 euros (IVA exclòs) en concepte de valor estimat del contracte, la despesa que per a la UOC pot representar la contractació referenciada.

En virtut de tot allò exposat, per la present,

RESOL

Primer.- RECTIFICAR el Plec de Clàusules Particulars, l'informe justificatiu, la memòria justificativa i la resolució d'aprovació de l'expedient als apartats que s'indiquen tot seguit:

- **Apartat D, Quadre de Característiques del PCP i a l'apartat 8 de la memòria justificativa:**

Valor estimat del Contracte: 1.699.364,87 € IVA exclòs.

Concepte	Import (IVA Exclòs)
Pressupost base licitació (PBL)	333.208,80 €
Import 1a pròrroga	333.208,80 €
Import 2a pròrroga	333.208,80 €
Import 3a pròrroga	333.208,80 €
Import 4a pròrroga	333.208,80 €
Increment 10% unitaris	33.320,88 €
TOTAL	1.699.364,87€

- **Apartat E, Quadre de Característiques del PCP i a l'apartat 7 de la memòria justificativa:**

Pressupost base de licitació: 403.182,65 € IVA inclòs.

Concepte	Import màxim (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Import màxim (IVA inclòs)
Servei d'impressió i manipulats de títols universitaris oficials, de suplements europeus al títol i de titulacions pròpies	333.208,80€	69.973,85 €	403.182,65 €

En la determinació d'aquest pressupost, que s'ha elaborat de forma que sigui adequat al preu de mercat, s'han tingut en compte els costos directes i indirectes i les despeses indicades a l'article 100 de la LCSP, així com les despeses salarials estimades aplicables, segons el següent desglossament:

PBL	%	IMPORT SENSE IVA	IVA 21%	IMPORT AMB IVA
COSTOS DIRECTES (MOD, MAT, etc)	81,08%	270.165,69 €	56.734,80 €	326.900,49 €
COSTOS ESTRUCTURA	12,22%	40.718,12 €	8.550,80 €	49.268,92 €
BENEFICI INDUSTRIAL	6,70%	22.324,99 €	4.688,25 €	27.013,24 €
TOTAL		333.208,80€	69.973,85 €	403.182,65 €

La font utilitzada per aquest desglossament és el Banc d'Espanya:
<https://www.bde.es/bde/es/areas/cenbal>

- **Informe justificatiu:**

Tercer.- El contracte tindrà una durada de un (1) any i es preveuen quatre (4) pròrrogues de dotze (12) mesos cadascuna, de manera que la durada màxima del contracte serà de cinc (5) anys. Tenint en compte el pressupost base de licitació, que ascendeix a 403.182,65 euros (IVA inclòs), la durada del contracte anteriorment referida i que no es preveuen modificacions contractuals però si contemplant un 10% d'increment atesa la determinació del preu per preus unitaris, es determina que el valor estimat del contracte serà de 1.699.364,87 euros (IVA exclòs).

- **Resolució d'aprovació**

Segon.- Autoritzar, per la quantitat de 403.182,65 euros (IVA inclòs) en concepte de pressupost base de licitació i per la quantitat de 1.699.364,87 euros (IVA exclòs) en concepte de valor estimat del contracte, la despesa que per a la UOC pot representar la contractació referenciada.

Segon.- ORDENAR LA PUBLICACIÓ d'una nova versió del Plec de Clàusules Particulars, de l'informe justificatiu, de la memòria justificativa i de la resolució d'aprovació de l'expedient al Perfil del Contractant d'aquesta entitat esmenat d'acord amb el que s'indica en la present Resolució, tot incorporant-los a l'expedient de contractació.

Tercer.- ORDENAR LA PUBLICACIÓ de la present Resolució al Perfil del Contractant d'aquesta entitat als efectes oportuns.

Signa,

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