

Acta de reunió de la Mesa de Contractació de la UPC

Número d'expedient: **SE120000HO2024038**

Objecte del contracte: **Servei d'auditoria dels comptes anuals de la Universitat Politècnica de Catalunya, del grup UPC i de projectes subvencionats nacionals, autonòmics i locals i elaboració dels comptes anuals agregats de la Universitat Politècnica de Catalunya**

Procediment: obert harmonitzat (3 sobres)

Data: 22 de juliol de 2024

Hora d'inici de la sessió: 10:30 hores

Loc: reunió virtual.

Assistents

De conformitat amb la Resolució del Rector núm. 325/2021, de 18 de març (DOGC núm. 8378, de 31/03/2021), els membres de la mesa de contractació que assisteixen a aquesta reunió són:

President:

Joan Morera Valls, cap del Servei de Contractació Administrativa i Compres

Vocals:

Sergi Canet Prado, assessor jurídic del Servei de Contractació Administrativa i Compres

Núria Pla Ferrer, cap del Servei de Control de Gestió

Maria González Álvarez, cap de la Unitat de Compres

Secretària:

Sonia Checa Martínez, tècnica del Servei de Contractació Administrativa i Compres

Desenvolupament de la sessió

Constituïda la mesa de contractació, es pren en consideració l'informe tècnic de valoració de l'oferta (sobre B), emès pels responsables de la valoració del contracte, de conformitat amb els criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

Una vegada examinat l'informe es considera que conté la motivació correcta i suficient de les valoracions de l'oferta admesa a la licitació.

Acord

- 1) Aprovar el resultat de la valoració de l'oferta d'acord amb els criteris de valoració sotmesos a judici de valor, continguda en l'informe tècnic emès pels responsables de la valoració del contracte, que s'adjunta com a annex a aquesta acta.

El president declara acabada la sessió i convoca els membres de la mesa a l'acte d'obertura del sobre C (documentació valorable amb criteris automàtics) que tindrà lloc el dia 23 de juliol de 2024, mitjançant plataforma electrònica E-licita, a partir de les 10.00 h.

No havent més assumptes a tractar, el president aixeca la sessió de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta, que una vegada signada serà publicada al perfil de contractant de la UPC.

La secretària

Vist i plau
El president

Original signat per:

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:25
GMT+2

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:42
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 09:43:10
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:01:45
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:02:08
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:05:42
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:05:48
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:09:08
GMT+2



INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SOBRE B)

Objecte del contracte: Servei d'auditoria dels comptes anuals de la Universitat Politècnica de Catalunya, del grup UPC i de projectes subvencionats nacionals, autonòmics i locals i elaboració dels comptes anuals agregats de la Universitat Politècnica de Catalunya

Valoració qualitativa i quantitativa de les ofertes presentades

A partir de les especificacions detallades al plec de prescripcions tècniques i aplicant els criteris sotmesos a judici de valor establerts al plec de clàusules administratives, es valora l'oferta presentada en el sobre B pel licitador següent:

Licitador: FAURA-CASAS, Auditors Consultors, S.L.

El **programa de treball de l'auditoria** està extensament exposat i adaptat a l'entorn i a la legislació de la Universitat. La metodologia emprada és basa en el repàs dels principals decrets i normatives d'aplicació i en l'anàlisi del seu compliment, proposant una reunió inicial amb la direcció per comentar els aspectes més rellevants de l'exercici i establir el calendari de treball.

Es detalla la legislació i normativa aplicable, on destaquen les lleis de la comunitat autònoma i les ordres i instruccions emeses per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya que són d'obligat compliment en la comptabilitat de la universitat i en els procediments d'auditoria.

Posen molt èmfasi en el treball dirigit pel soci que planifica i supervisa l'auditoria i la relació amb el gestor UPC per tenir la informació correcta. Estructuren el contingut del Pla de treball en l'anàlisi de les principals variables: ingressos, despeses de personal, finançament, subvencions, immobilitzat, i en l'estudi i avaluació de l'organització de la universitat per detectar riscos en els procediments de gestió.

De tota manera, no esmenta particularitats pròpies de la UPC i el seu grup, més enllà de llistar les empreses i indicar al redactat UPC. Això fa que la proposta sigui excessivament genèrica, el què comporta que l'oferta podria servir per a qualsevol universitat pública catalana, per la qual cosa no es dona el màxim de puntuació en aquest subcriteri.

Original signat per:

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:25
GMT+2

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:42
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 09:43:10
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:01:45
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:02:08
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:05:42
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:05:48
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:09:08
GMT+2



El **programa de treball de projectes** és molt detallat i cobreix tots els àmbits des de la planificació, anàlisi de riscos, la verificació, l'emissió de l'informe, la comunicació dels resultats i el seguiment. En un programa de treball molt complet i adequat.

El programa i metodologia de la confecció dels **comptes agregats** és molt correcta i està clarament exposada. També es dona aquí el màxim de puntuació, com en els projectes.

Pel que fa a l'**organització del servei** i la dotació de recursos humans, l'oferta presenta el personal exigít als plecs sense oferir cap millora en el personal destinat a projectes ni als comptes UPC. Addicionalment ofereixen per l'auditoria del Grup UPC un Cap d'equip i dos Tècnics auditors.

El personal ofert està ben detallat i especificat a quines tasques es destinarà (comptes del Grup, UPC i agregat o projectes), i exposen correctament el compromís de suplir les baixes del personal adscrit al contracte per personal de la firma amb la mateixa experiència i qualificació.

La **formació (F) i experiència (E)** que es detalla del personal que s'ofereix adscriure al contracte és l'adequada i s'obté el màxim de puntuació per l'experiència, si bé la formació del Gerent i el cap d'equip, no arriba al màxim.

Personal	Detall puntuació Plecs			Puntuació obtinguda			A considerar
	F	E	Total	F*	E	Total	
Soci	1,5	1,5	3	1,7	1,5	3,5	3
Gerent	1,5	1,5	3	1,4	1,5	2,9	2,9
Cap d'equip	2,5	2,5	5	1,9	2,5	4,4	4,4
Auditors tècnics	2	2	4	3,3	2	5,3	4
	7,5	7,5	15	8,3	7,5	15,8	14,3

***Detall formació:**

Soci: Titulació, Postgrau i 3 cursos: $1+0,25+3 \times 0,15=1,7$

Gerent: Titulació, Postgrau i 1 curs: $1+0,25+0,15=1,4$

Cap Equip: Titulació, Màster, Postgrau 1 curs: $1+0,5+0,25+0,15=1,9$

2 Auditors tècnics: Titulació, Màster 1 curs: $1+0,5+0,15=1,65 \times 2$

El **calendari** de planificació de les auditories de la UPC, del grup i de confecció de l'agregat, és senzill però compleix els requisits demanats d'entrega de les auditories en les dates que es necessiten. Es troba a faltar el detall de compliment de les dates exigides pels projectes de recerca, no hi ha cap explicació ni esquema que expliqui les dates exigides als plecs tècnics per les auditories de projectes. Es valora en 3,5 punts.

Original signat per:

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:25
GMT+2

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:42
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 09:43:10
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:01:45
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:02:08
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:05:42
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:05:48
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:09:08
GMT+2



Pel que fa als **mitjans tècnics**, ofereixen uns mitjans suficients (programari propi) i segurs (accés remot, còpies de seguretat, accessos restringits, control de versions, etc.) i les persones que proposen adscriure al contracte tenen experiència amb aplicació SAP. Obtenen el màxim de puntuació d'aquest apartat.

Com a millores s'ofereixen **serveis complementaris sense cost addicional** relacionats amb la **formació** del personal i l'**assessorament** en diferents àrees legals (fiscals, actuàries i jurídiques) que es considera que aporten una valor afegit idoni per a complementar la prestació del servei, tot i que no s'especifica si són aplicables a projectes i això comporta que no es dona el 100% de la puntuació en aquest criteri.

Resum de puntuació

Criteri	Subcriteri	Punts màxim	Valoració
1. Programa de treball de l'auditoria de comptes i auditoria de projectes subvencionats	Es valorarà el programa de treball adaptat a les característiques i regulació pròpies de la universitat pública i de les diferents entitats del Grup UPC, evitant generalitzacions, l'execució del treball d'auditoria, enfoc metodològic i planificació de l'auditoria d'acord amb els següents subcriteris: - Auditoria de comptes 9 punts - Auditoria de projectes subvencionats 3 punts	9	7
	La proposta ha de cobrir els requeriments de forma satisfactòria, i amb el detall i adequació als requeriments específics de la UPC i de les entitats del Grup UPC.	3	3
2. Programa de treball de l'elaboració dels comptes agregats	Es valorarà el programa de treball adaptat a les característiques i regulació pròpies de la universitat pública i de les diferents entitats dependents de la UPC objecte d'agregació, evitant generalitzacions. La proposta ha de cobrir els requeriments de forma satisfactòria, i amb el detall i adequació als requeriments específics de la UPC i de les diferents entitats dependents de la UPC objecte d'agregació.	3	3
3. Equip humà i organització del servei			
Organització del servei	Es valorarà el personal adscrit al contracte, el nombre de persones per fer front a l'execució del contracte i adaptació en cada cas, la capacitat per suplir absències i vacances, els mecanismes d'organització de l'equip de treball. Es valorarà la presentació d'un organigrama	5	5
La formació i experiència del personal adscrit	a) Soci auditor fins a 3 punts b) Gerent fins a 3 punts c) Cap d'equip fins a 5 punts d) Auditors tècnics fins a 4 punts En relació a la formació: Titulació 1 punt per titulació, Màsters: 0,50 punt per màster, Postgrau 0,25 per postgrau i Cursos d'un mínim de 10 hores relacionats amb l'execució del contracte: 0,15 punts per curs. Fins un màxim d'1 punt. La puntuació màxima per formació i perfil és la següent: - Soci auditor 1,5 punts - Gerent 1,5 punts - Cap d'equip 2,5 punts - Auditors tècnics 2 punts	7,5	6,8

3 | 7

Original signat per:

NURIA PLA FERRER
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 18-07-2024 09:19:25
 GMT+2

NURIA PLA FERRER
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 18-07-2024 09:19:42
 GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 22-07-2024 09:43:10
 GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
 ESTEBAN
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 22-07-2024 10:01:45
 GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
 ESTEBAN
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 22-07-2024 10:02:08
 GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 22-07-2024 10:05:42
 GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 22-07-2024 11:05:48
 GMT+2

JOAN MORERA VALLS
 Universitat Politècnica de Catalunya
 Signat en: 22-07-2024 11:09:08
 GMT+2



Criteria	Subcriteri	Punts màxim	Valoració
	En relació a l'experiència - Soci auditor: més de 10 anys d'experiència i més de 20 auditories de comptes anuals Fins a 1,5 punts. - Gerent: més de 5 anys d'experiència i més de 15 auditories de comptes anuals en administració pública i més de 30 auditories de projectes subvencionats. Fins a 1,5 punts - Cap d'equip: més de 10 anys d'experiència en auditories de comptes anuals del Pla General de comptabilitat pública, com per als equips d'auditoria de projectes subvencionats fins a 2,5 punts. - Auditors i tècnics (3): més de 5 anys d'experiència en auditories de projectes i en auditories que es regeixen pel pla general de comptabilitat pública fins a 2 punts.	7,5	7,5
4. Calendari de les fases del treball d'auditoria.	El treball d'auditoria estarà format per la fase preliminar i la fase final. Es valorarà la durada prevista tant de la fase preliminar com de la fase final del treball d'auditoria de la UPC. El calendari de treball en l'auditoria dels comptes anuals de la UPC i l'elaboració dels comptes anuals agregats es valorarà en funció de les necessitats de la universitat i prenent en consideració els terminis de lliurament que es fan constar en el Plec de Prescripcions Tècniques.	5	3,5
5. Mitjans tècnics.	Es valoraran els mitjans tècnics i electrònics que es destinaran per realitzar el treball d'auditoria i la tecnologia aplicada per desenvolupar-lo. Aquesta tecnologia ha de permetre l'adaptació a l'aplicació informàtica de la Universitat (l'aplicació de la UPC és el SAP) i a la descentralització organitzativa de la mateixa, en relació al servei d'auditoria de comptes anuals.	2	2
6. Serveis complementaris amb valor afegit.	Millores no contemplades en el contracte ni incloses en el treball d'auditoria, sense cost addicional, que suposen un valor afegit a la prestació del servei d'auditoria de la universitat. Cal especificar el nombre d'hores de cada proposta que es presenti. Subcriteri Programa de formació al personal de la universitat 1 punt Anàlisi, avaluació, diagnòstic i assessorament d'una àrea/matèria/procediment específic/a en aspectes jurídics, fiscals, processals, actuàrials, laborals i de subvencions 2 punts	3	2,5
		45	40,3

Original signat per:

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:25
GMT+2

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:42
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 09:43:10
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:01:45
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:02:08
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:05:42
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:05:48
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:09:08
GMT+2



Resultat de la valoració

Amb el detall de criteris exposats subjecte a un judici de valor s'obté una puntuació total de 40,3 punts.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

El responsable de la valoració

Elena Fernández
Cap del Servei d'Economia

Carlos Laffitte
Servei de Gestió Econòmica
de la Recerca i la Innovació

Núria Pla
Servei de Control de Gestió

Original signat per:

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:25
GMT+2

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:42
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 09:43:10
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:01:45
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:02:08
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:05:42
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:05:48
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:09:08
GMT+2



ANNEX

La persona sotassinat, en qualitat d'autora de l'informe de valoració de les ofertes, efectuat en base als criteris d'adjudicació del present procediment, declaro expressament sota la meva responsabilitat que:

a) No em trobo en cap situació de conflicte d'interessos pel que fa a les empreses que s'han presentat per participar en aquest procediment.

Es prendrà com a concepte de conflicte d'interessos el previst a l'article 64 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i el regulat a l'article 24 de la Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer, de contractació pública, abraçant, almenys, qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació.

En conseqüència, el conflicte d'interessos, pot ser per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu d'interès comú amb el beneficiari.

b) No existeixen fets o circumstàncies, passats o presents, o que puguin sorgir en un futur previsible, que poguessin posar en qüestió la meua independència a ulls de qualsevol de les parts.

c) Que si descobreixo o si es constata en el transcurs del procés de selecció, fixació de criteris i avaluació que tal conflicte existeix o ha sorgit, ho declararé immediatament a l'òrgan de contractació de la Universitat, i si es trobés un conflicte d'interessos, deixaré de formar part en el procediment i en totes les activitats relacionades.

d) Que tractaré com confidencials tots els assumptes que se'm confiïn. No revelaré cap informació confidencial que em sigui comunicada o que hagi descobert. No faré ús improcedent de la informació que se'm proporcioni. Concretament, accepto tractar en confiança i amb discreció qualsevol informació o documents que em siguin revelats o que descobreixi o prepari en el transcurs o com a resultat de l'avaluació, i accepto que només seran utilitzats amb la finalitat d'aquesta avaluació i que no seran revelats a cap tercera part.

e) En cas que aquest procediment estigui finançat amb fons europeus, conec el contingut de l'article 61 del Reglament Financer, Reglament (UE, EURATOM) No 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juliol de 2018 sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió, que es reproduïx així:

"1. Els agents financers acord amb el capítol 4 d'aquest títol, i altres persones, incloses les autoritats nacionals de qualsevol rang, que participin en l'execució del pressupost de forma directa, indirecta i compartida en la gestió, inclosos els actes preparatoris al respecte, l'auditoria o el control, no adoptaran cap mesura que pugui implicar un conflicte entre els seus propis interessos i els de la Unió. Han d'adoptar així mateix les mesures oportunes per evitar un conflicte d'interessos en les funcions que estiguin sota la seva responsabilitat i per fer front a situacions que puguin ser percebudes objectivament com conflictes d'interessos.

2. Quan hi hagi el risc d'un conflicte d'interessos que impliqui a un membre del personal d'una autoritat nacional, la persona en qüestió ha de trametre l'assumpte al seu superior jeràrquic. Quan es tracti de personal al qual s'aplica el Estatut, la persona en qüestió ha de trametre l'assumpte a l'ordenant corresponent per delegació. El superior jeràrquic corresponent o l'ordenant per delegació confirmarà per escrit si es considera que hi ha un conflicte d'interessos.

Original signat per:

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:25
GMT+2

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:42
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 09:43:10
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:01:45
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:02:08
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:05:42
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:05:48
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:09:08
GMT+2



Quan es consideri que hi ha un conflicte d'interessos, l'autoritat facultada per a procedir als nomenaments o la autoritat nacional pertinent vetllarà perquè la persona de què es tracti cessi tota activitat en aquest assumpte. L'ordenant per delegació que correspongui o l'autoritat nacional pertinent ha de vetllar perquè s'adopti qualsevol mesura addicional de conformitat amb el Dret aplicable.

3. Als efectes de l'apartat 1, hi haurà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions dels agents financers i altres persones a què es refereix l'apartat 1 es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal"

Elena Fernández
Cap del Servei d'Economia

Carlos Laffitte
Servei de Gestió Econòmica
de la Recerca i la Innovació

Núria Pla
Servei de Control de Gestió

Original signat per:

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:25
GMT+2

NURIA PLA FERRER
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 18-07-2024 09:19:42
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 09:43:10
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:01:45
GMT+2

ELENA MARIA FERNANDEZ
ESTEBAN
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:02:08
GMT+2

CARLOS LAFFITTE ORTI
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 10:05:42
GMT+2

SONIA CHECA MARTINEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:05:48
GMT+2

JOAN MORERA VALLS
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-07-2024 11:09:08
GMT+2

