

INFORME DE MOTIVACIÓ DE NECESSITAT DEL CONTRACTE I D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Organisme: **Centre de Visió Per Computador (en endavant CVC)**

Informe de motivació de necessitat i d'insuficiència de mitjans del contracte del **Servei de Consultoria Estratègica** amb codi d'expedient SERV_2024_08

De conformitat amb el previst als articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació:

I. Necessitat a satisfer

L'any 2022, l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), dins de les seves competències per l'execució de programes de beques, de préstecs, de subvencions i d'altres activitats de foment de l'estudi universitari, de la recerca científica i tècnica i de la innovació tecnològica a Catalunya, va aprovar les bases reguladores del procediment per a la concessió dels ajuts per a xarxes d'R+D+I per dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca.

Aquests programes estan emmarcats en el Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement (PN@SC) i formen part de l'Estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT), que promou l'R+D+I com a motor de transformació del teixit productiu. La RIS3CAT preveu la valorització del coneixement i la transferència innovadora com un dels instruments bàsics per aconseguir aquest objectiu.

En aquest context, el Centre de Visió per Computador, com a entitat coordinadora de la Xarxa RDI-IA, un instrument per dotar de mecanismes de transferència i valorització als grups de recerca intensius en Intel·ligència Artificial d'arreu de Catalunya, va resultar beneficiari d'una ajuda pel finançament de programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca cap al sector productiu.

Les activitats subvencionables en el marc dels programes de valorització i

transferència de l'AGAUR són, entre altres:

- Confecció de la cartera de productes i serveis susceptibles de ser valoritzats.
- Assessorament en el procés de valorització i transferència.
- Estudis de mercat i activitats que permetin conèixer el potencial de comercialització de la tecnologia o coneixement.
- Estudis de patentabilitat.
- Suport a aquelles activitats que permetin augmentar significativament el nivell de maduresa tecnològica (TRL) i el nivell de maduresa comercial (BRL) de les tecnologies o coneixement
- Pla de comercialització de la tecnologia o coneixement i activitats que permetin validar amb dades reals el model de negoci.
- Suport en l'elaboració de l'estructura financera i en la cerca d'inversors i socis, per a la creació d'empreses de base tecnològica (EBT).
- Suport a la coordinació de projectes de valorització i transferència entre diferents entitats.

Pels continguts especialitzats i les característiques dels Programes, el Centre de Recerca Matemàtica, i de conformitat amb la clàusula 7.2 de les Bases Reguladores de dels ajuts per a xarxes d'R+D+I, es fa necessària la contractació, en el marc de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, dels serveis imprescindibles per a la realització del programa de valorització i transferència., como són els estudis i treballs externs de consultoria.

D'acord amb l'exposat, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un servei tècnic de consultoria especialitzat en la realització de serveis de consultoria estratègica.

II. Objecte del contracte, idoneïtat i contingut

En el marc de la Xarxa RDI-IA, que té l'objectiu d'oferir suport en la transferència de tecnologia a projectes i tecnologies dels grups de recerca catalans i intensius en IA, es desenvolupen els programes Pathfinder i Innovation Lab. Ambdós programes busquen atorgar cupons de consultoria a les tecnologies amb més potencial.

El **Servei de Consultoria Estratègica** serveix per identificar els aspectes claus a tenir en compte alhora d'ajudar a donar sortida a mercat de les tecnologies de la Xarxa.

L'objecte general del contracte serà la realització **d'un màxim de 15 estudis de consultoria estratègica** que permetin definir aspectes clau en la forma de transferir aquesta tecnologia a mercat. Per aquests informes serà clau identificar l'estratègia *go-to-market* de la tecnologia/projecte a treballar, identificar quins punts requereix l'equip en l'àmbit de la transferència i definir-los mitjançant un "roadmap" de desenvolupament. A més a més, s'ha de treballar les definicions clau en el procés de comercialització d'una tecnologia, com podrien ser: proposta de valor, avantatge competitiu i el suport per la creació d'un "pitch deck" que serveixi per presentar la tecnologia a clients, inversors o *stakeholders* del sector. **El nombre d'estudis quedarà condicionat pel nombre de projectes i tipologia de sector que es presentin a cada convocatòria.**

Per aquest objecte de contracte, i com que ens trobem davant d'una tecnologia transversal, s'han determinat diferents lots sectorials buscant sempre l'excel·lència del servei i que l'adjudicatari tingui el "know-how" necessari per executar el servei:

- Health and Wellbeing
- Digital Industry
- Mobility
- Energy and Sustainability
- Agro-food

Per a cadascun dels informes es requereix l'enteniment de la tecnologia per poder fer entendre quina proposta de valor té aquella tecnologia, la novetat que aporta i poder definir un avantatge competitiu. A partir d'aquest punt, s'ha d'entendre les necessitats que té la tecnologia envers a la transferència de tecnologia i tractar de maquetar una estratègia *go-to-market*.

Aquest, ha de concloure amb un informe final on s'engloba tota la informació recollida y extreure unes conclusions i recomanacions per a cada tecnologia.

Per a la realització de cada estudi individual, la consultora adjudicatària **té un termini màxim de 70 dies, que podrà ser millorat en la seva oferta pels licitadors.**

Per tot això, en compliment dels articles 28 i 63.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es fa constar la idoneïtat i el contingut del contracte de serveis projectat per satisfer les necessitats lligades a l'activitat i als fins del Centre

de Visió per Computador, essent necessari, per tant, la tramitació de l'expedient de contractació corresponent.

Codi CPV: 79410000 Serveis de consultoria comercial i en gestió

III. Insuficiència de mitjans:

La prestació a realitzar és molt específica i requereix personal amb formació especialitzada. El Centre de Visió per Computador (d'ara endavant, CVC), no disposa del personal especialitzat per dur a terme aquest servei, per això es requereix la contractació del servei a tercers capacitats per a realitzar l'objecte del contracte.

IV. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

Atenent a l'objecte de la present contractació, aquesta es qualifica com un contracte de serveis. Així mateix, el contracte s'adjudicarà mitjançant el procediment obert.

V. Divisió en lots:

De conformitat amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots.

El present contracte es divideix en els lots següents:

LOT 1: Salut i Benestar:

Aquest lot va dirigit a aquelles tecnologies de la Xarxa RDI-IA que tenen l'àmbit d'aplicació en salut. Principalment, ens trobarem davant de casos relacionats amb la salut digital, com podrien ser la presa de decisions en diagnòstics, gestió de dades de salut, tractament d'imatges mèdiques o tecnologies de salut assistencial, entre d'altres.

LOT 2: Indústria digital

Aquest lot va dirigit a aquelles tecnologies de la Xarxa RDI-IA que tenen l'àmbit d'aplicació a la indústria digital. Abarca totes aquelles tecnologies que digitalitzen y automatitzen processos industrials, la creació de màquines intel·ligents y el tractament de dades per fer una cadena de valor productiva més eficient.

LOT 3: Mobilitat

Aquest lot va dirigit a aquelles tecnologies de la Xarxa RDI-IA que tenen l'àmbit d'aplicació al sector de la mobilitat. Ens trobem davant de tecnologies que giren entorn de la mobilitat intel·ligent i les ciutats intel·ligents. A dins de la Xarxa hi ha projectes entorn a la mobilitat autònoma, monitorització de vehicles o conductors, telecomunicacions entorn de les carreteres, entre d'altres.

LOT 4: Energia i sostenibilitat

Aquest lot va dirigit a aquelles tecnologies de la Xarxa RDI-IA que tenen l'àmbit d'aplicació en el món energètic i la sostenibilitat. Entorn de la IA, hi ha moltes tecnologies entorn a la monitorització de dades energètiques, optimització del consum energètic, descarbonització o gestió de residus o altres "micro" elements a hi ha a l'entorn.

LOT 5: Agro-food

Aquest lot va dirigit a aquelles tecnologies de la Xarxa RDI-IA que tenen l'àmbit d'aplicació en el sector agroalimentari. Hi ha multitud de solucions entorn de sector agrícola i alimentari com: gestió del camps agrícoles a través d'imatges, optimització de regs, estimació del tamany del aliment, entre d'altres.

VI. Durada del contracte:

El contracte serà vigent des de la data de signatura fins al 31 de desembre de 2025, sense possibilitat de pròrroga.

VII. Dades econòmiques:

El preu del contracte es formularà en termes de preus unitaris.

- **El pressupost base de licitació del contracte és de 52.500,00 €, IVA exclòs**

(42.350,00 € IVA inclòs) i amb el següent desglossament:

| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) | |
|---|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| Despeses Directes | 45.258,62 € |
| Despeses Indirectes | 7.241,38 € |
| - Despeses generals (10%) | 4.525,86 € |
| - Benefici industrial (6%) | 2.715,52 € |
| Total PBL | 52.500,00€ |
| IVA (21%) | 11.025,00 € |
| Total PBL amb IVA | 63.525,00 € |

El pressupost de despeses directes i indirectes s'ha calculat aplicant els següents preus unitaris:

| Descripció | Unitat | Preu unitari (€) | Import (€) |
|-----------------------------------|------------|------------------|-------------|
| Estudi de consultoria estratègica | 15 estudis | 3.500,00 € | 52.500,00 € |

Amb la divisió següent en lots:

LOT 1: Salut i Benestar:

| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) | |
|---|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| Despeses Directes | 9.051,72 € |
| Despeses Indirectes | 1.448,28 € |
| - Despeses generals (10%) | 905,17 € |
| - Benefici industrial (6%) | 543,10 € |
| Total PBL | 10.500,00€ |
| IVA (21%) | 2.205,00 € |
| Total PBL amb IVA | 12.705,00 € |

El pressupost de despeses directes i indirectes s'ha calculat aplicant els següents preus unitaris:

| Descripció | Unitat | Preu unitari (€) | Import (€) |
|-----------------------------------|-----------|------------------|-------------|
| Estudi de consultoria estratègica | 3 estudis | 3.500,00 € | 10.500,00 € |

LOT 2: Indústria digital

| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) | |
|---|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| Despeses Directes | 9.051,72 € |
| Despeses Indirectes | 1.448,28 € |
| - Despeses generals (10%) | 905,17 € |
| - Benefici industrial (6%) | 543,10 € |
| Total PBL | 10.500,00€ |
| IVA (21%) | 2.205,00 € |
| Total PBL amb IVA | 12.705,00 € |

El pressupost de despeses directes i indirectes s'ha calculat aplicant els següents preus unitaris:

| Descripció | Unitat | Preu unitari (€) | Import (€) |
|-----------------------------------|-----------|------------------|-------------|
| Estudi de consultoria estratègica | 3 estudis | 3.500,00 € | 10.500,00 € |

LOT 3: Mobilitat

| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) | |
|---|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| Despeses Directes | 9.051,72 € |
| Despeses Indirectes | 1.448,28 € |
| - Despeses generals (10%) | 905,17 € |
| - Benefici industrial (6%) | 543,10 € |
| Total PBL | 10.500,00€ |
| IVA (21%) | 2.205,00 € |
| Total PBL amb IVA | 12.705,00 € |

El pressupost de despeses directes i indirectes s'ha calculat aplicant els següents preus unitaris:

| Descripció | Unitat | Preu unitari (€) | Import (€) |
|-----------------------------------|-----------|------------------|-------------|
| Estudi de consultoria estratègica | 3 estudis | 3.500,00 € | 10.500,00 € |

LOT 4: Energia i sostenibilitat

| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) | |
|---|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| Despeses Directes | 9.051,72 € |
| Despeses Indirectes | 1.448,28 € |
| - Despeses generals (10%) | 905,17 € |
| - Benefici industrial (6%) | 543,10 € |
| Total PBL | 10.500,00€ |
| IVA (21%) | 2.205,00 € |
| Total PBL amb IVA | 12.705,00 € |

El pressupost de despeses directes i indirectes s'ha calculat aplicant els següents preus unitaris:

| Descripció | Unitat | Preu unitari (€) | Import (€) |
|-----------------------------------|-----------|------------------|-------------|
| Estudi de consultoria estratègica | 3 estudis | 3.500,00 € | 10.500,00 € |

LOT 5: Agro-food

| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL) | |
|---|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| Despeses Directes | 9.051,72 € |
| Despeses Indirectes | 1.448,28 € |
| - Despeses generals (10%) | 905,17 € |
| - Benefici industrial (6%) | 543,10 € |
| Total PBL | 10.500,00€ |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| IVA (21%) | 2.205,00 € |
| Total PBL amb IVA | 12.705,00 € |

El pressupost de despeses directes i indirectes s'ha calculat aplicant els següents preus unitaris:

| Descripció | Unitat | Preu unitari (€) | Import (€) |
|-----------------------------------|-----------|------------------|-------------|
| Estudi de consultoria estratègica | 3 estudis | 3.500,00 € | 10.500,00 € |

L'empresa licitadora inclourà a l'oferta el preu unitari (preu/estudi) a aplicar a cada estudi estratègic; sense esdevenir les estimacions realitzades una obligació contractual pel CVC, facturant l'adjudicatari únicament les projectes efectivament realitzats als preus de la seva oferta econòmica.

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus unitaris oferts.

- El valor estimat del contracte és de 63.000,00 €, IVA exclòs, per tota la seva durada, essent el detall:

| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| PBL sense IVA | 52.500,00 € |
| Modificacions 20% | 10.500,00 € |
| Total sense IVA = VEC | 63.000,00 € |

Amb la divisió següent en lots:

LOT 1: Salut i Benestar:

| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) | |
|-----------------------------------|-------------|
| Concepte | Import en € |

| | |
|------------------------------|--------------------|
| PBL sense IVA | 10.500,00 € |
| Modificacions 20% | 2.100,00 € |
| Total sense IVA = VEC | 12.600,00 € |

LOT 2: Indústria digital

| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) | |
|--|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| PBL sense IVA | 10.500,00 € |
| Modificacions 20% | 2.100,00 € |
| Total sense IVA = VEC | 12.600,00 € |

LOT 3: Mobilitat

| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) | |
|--|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| PBL sense IVA | 10.500,00 € |
| Modificacions 20% | 2.100,00 € |
| Total sense IVA = VEC | 12.600,00 € |

LOT 4: Energia i sostenibilitat

| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) | |
|--|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| PBL sense IVA | 10.500,00 € |
| Modificacions 20% | 2.100,00 € |
| Total sense IVA = VEC | 12.600,00 € |

LOT 5: Agro-food

| VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) | |
|--|--------------------|
| Concepte | Import en € |
| PBL sense IVA | 10.500,00 € |

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Modificacions 20% | 2.100,00 € |
| Total sense IVA = VEC | 12.600,00 € |

Per a l'elaboració del pressupost del servei, i per donar compliment al que s'estableix a l'art. 100 de la LCSP s'ha considerat l'estimació dels costos salarials i s'ha calculat tenint en compte el preu de mercat d'aquest tipus de servei, les característiques dels equipaments on s'ha de realitzar la prestació del servei, el nombre mínim d'hores necessàries per a la realització de les tasques detallades en el PPT i els costos laborals d'acord amb les categories laborals del conveni col·lectiu d'oficines i despatxos (79000375011994) de Catalunya, a cadascun dels valors calculats s'ha aplicat un 10% en concepte de despeses generals i un 6% de benefici industrial.

VIII. Modificacions:

Es preveuen com a possibles causes de modificació del contracte:

- Increment del nombre d'estudis que constitueixen l'àmbit d'aplicació del contracte.

El contracte es podrà modificar durant la seva vigència fins a un màxim del 20% del preu inicial i per les causes anteriorment esmentades, en els termes establerts a l'art. 204 de la LCSP.

Les anteriors causes de modificació s'estableixen sense perjudici de la possibilitat de modificació del contracte quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats de l'article 207 de la LCSP.

IX. Revisió de preus:

No es preveu.

X. Solvències:

Solvència econòmica i financera:

Es justificarà un volum de negoci igual a una vegada i mig el valor estimat de cadascun dels lots del contracte referit al millor exercici dins dels darrers 3 anys. En el supòsit

que la constitució de l'empresa sigui inferior als tres anys es valorarà proporcionalment. En el cas que el licitador presenti oferta a més d'un lot, caldrà acreditar aquesta solvència pel conjunt dels lots pels quals presenti oferta.

Els licitadors que concorrin a la present licitació hauran de presentar Declaració responsable, segons model que consta a l'Annex 2 i Annex 3 del PCAP (DEUC), en les que manifestin el compliment d'aquest criteri de solvència. Només el candidat proposat adjudicatari serà requerit per a acreditar efectivament el compliment d'aquesta solvència.

El mitjà per acreditar aquesta solvència serà, d'acord amb l'article 87.3 de la LCSP, la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica i professional:

Els licitadors hauran de poder acreditar que en els 3 darrers anys (o durant el temps d'existència de l'empresa, quan aquesta tingui una antiguitat inferior a tres anys) han executat prestacions d'igual o similar naturalesa que les que constitueixen l'objecte del contracte, per un import anual acumulat en l'any de major execució igual o superior al 70% pressupost base de licitació de cadascun dels lots. En el cas que el licitador presenti oferta a més d'un lot, caldrà acreditar aquesta solvència pel conjunt dels lots pels quals presenti oferta.

Els licitadors que concorrin a la present licitació hauran de presentar Declaració responsable, segons model que consta a l'Annex 2 i Annex 3 del PCAP (DEUC), en les que manifestin el compliment d'aquest criteri de solvència. Només el candidat proposat adjudicatari serà requerit per a acreditar efectivament el compliment d'aquesta solvència.

L'acreditació de la solvència tècnica es durà a terme, d'acord amb l'article 90.1 de la LCSP mitjançant la presentació dels certificats de bona execució (quan el destinatari sigui una entitat del sector públic) o mitjançant presentació de certificat acreditatiu expedit per l'empresari (quan el destinatari sigui un subjecte privat) que avalin els principals serveis realitzats en els últims tres (3) anys, en els què haurà de constar

l'objecte del servei que es va realitzar, els imports, les dates, els destinataris i el resultat satisfactori. L'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres (3) haurà de ser igual o superior al 70% del pressupost base de licitació.

La inscripció en el Registre Electrònic de licitadors (RELIC), Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) és potestativa.

Mitjans a adscriure al contracte:

- **1 Responsable del servei:** amb formació acadèmica de llicenciat/a o graduat/da en Ciències Econòmiques, Administració i Direcció d'Empreses, Màrqueting o similar, i amb una experiència acreditable de més de 8 anys en l'àmbit de projectes similars a l'objecte del contracte (**consultoria estratègica en l'àmbit del Lot corresponent**).
- **1 Tècnic gestor de projectes:** amb formació acadèmica de llicenciat/a o graduat/da en Economia, Administració i Direcció d'Empreses, Relacions Internacionals, Dret, Ciències Polítiques, Enginyeria o similar i amb una experiència acreditable de més de 3 anys en **consultoria estratègica en l'àmbit del Lot corresponent**.

Aquests compromisos s'acreditaran mitjançant declaració responsable de l'experiència professional, currículum vitae i còpia dels títols o diplomes que certifiquin la formació mínima requerida, tindran caràcter d'obligació essencial i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o de resolució contractual.

En la declaració responsable caldrà indicar el DNI de l'empleat que s'adscriu al contracte, la tasca de desenvoluparà en el contracte, la titulació universitària i els projectes professionals que acreditin la seva experiència.

En el cas que els professionals de referència siguin substituïts per qualsevol motiu, la persona que el substitueixi ha de tenir les mateixes competències i experiència mínima requerida. La substitució sempre ha de ser comunicada prèviament al responsable del contracte i n'ha de donar el vistiplau.

En tot moment l'adjudicatari haurà de disposar del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i complir amb els seus empleats, respectant la legislació i els convenis vigents que els afectin.

Així mateix, el contractista disposarà d'un equip de personal d'emergència tot l'any. Durant els períodes de descans o d'indisposició i/o baixes, aquest serà substituït per personal que tingui el mateix coneixement.

En qualsevol moment l'òrgan de contractació podrà requerir l'aportació de documentació justificativa dels esmentats treballs.

XI. Classificació de l'empresari: No s'exigeix per la tipologia de procediment.

XII. Garanties:

- Garantia provisional: No aplica
- Garantia definitiva: L'adjudicatari haurà de dipositar una garantia del contracte, per un import corresponent al 5% del pressupost de licitació de cadascun dels lots dels quals resulti adjudicatari, en qualsevol de les formes previstes per la LCSP.

XIII. Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb l'article 145.1 LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, s'estableix que «l'adjudicació dels contractes es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb la millor relació qualitat-preu», i a més a més «la millor relació qualitat-preu s'avaluarà d'acord amb criteris econòmics i quantitius».

L'article 146 de la LCSP, que estableix que quan s'utilitzen una pluralitat de criteris d'adjudicació, per a determinar els mateixos, sempre que sigui possible, es donarà preferència a aquells criteris que facin referència a característiques de l'objecte del contracte que poden valorar-se mitjançant xifres o percentatges que s'obtenen per l'aplicació de les fórmules matemàtiques establides en els plecs.

Considerem que els criteris d'adjudicació objectius (el preu i altres criteris relacionats amb la qualitat) són un component clau en la correcta gestió i en l'eficiència dels fons públics, redueixen molt significativament el marge d'apreciació que l'òrgan de contractació disposa per a valorar les ofertes i, per tant, aporten més seguretat jurídica, així com menys risc que es cometin arbitrarietats i equivocacions.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris exposat fins aquest moment, es procedirà tal i com s'indica a continuació.

Criteris automàtics (màxim de 100 punts)

1. Oferta econòmica ; fins a un màxim de 60 punts.

Es valorarà assignant la puntuació de 60 punts a licitador que presenti l'oferta més baixa i la resta d'ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula següent, seguint la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i Tècnica de la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

L'oferta presentada no podrà sobrepassar el pressupost base de licitació. En cas contrari, l'oferta s'exclourà de la present licitació. El valor de ponderació serà 1.

2. Experiència de l'equip a adscriure a la prestació del servei : Fins a 20 punts. En relació a l'equip mínim a adscriure a la prestació del servei, es valorarà que el responsable del servei pugui acreditar la realització serveis de consultoria estratègica **en l'àmbit del Lot corresponent**, valorant-se amb el següent esglaonat:

- Participació en la gestió de més de 10 estudis de consultoria estratègica: 5 punts.
- Participació en la gestió de més de 20 estudis de consultoria estratègica: 10 punts.
- Participació en la gestió de més de 30 estudis de consultoria estratègica: 15 punts.

- Participació en la gestió de més de 40 estudis de consultoria estratègica: 20 punts.

S'haurà d'aportar el currículum vitae i declaració responsable amb relació detallada del servei, destinatari, data d'execució i import, en el moment de presentació de l'oferta per acreditar l'esmentat criteri de valoració. Aquells licitadors que no aportin aquesta documentació acreditativa en el moment de presentar la seva oferta no es considerarà a efectes de repartiment de puntuació.

3. Reducció dels terminis per a la redacció de cada estudi individual: Fins a 20 punts.

En relació al termini pel lliurament de cadascun dels estudis de consultoria estratègica, es valorarà la reducció del termini màxim de redacció de l'estudi, establert en 70 dies naturals, valorant-se amb el següent esglaonat:

- Lliurament en un màxim de 65 dies naturals: 10 punts.
- Lliurament en un màxim de 60 dies naturals: 20 punts.

XIV. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes presumptament anormals

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

Es consideraran ofertes anormals o desproporcionades aquelles incloses en els supòsits previstos a l'article 85 del RGLCAP, en funció dels paràmetres següents:

- a) Quan, concorrent un únic licitador, sigui inferior l'oferta global en més de 25 unitats percentuals.
- b) Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior a més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- c) Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, s'exclourà per al còmput de la mitjana l'oferta de més quantia quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

- d) Quan hi concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, si entre elles hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcula sobre les tres ofertes de menor quantia.

XV. Cessió i subcontractació: L'adjudicatari solament podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixen de la present contractació, mitjançant l'autorització expressa i per escrit a CVC i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 214 de la LCSP.

No s'admet la subcontractació, atès que per la seva naturalesa ha de ser executat directament per l'adjudicatari.

XVI. Condicions especials d'execució: El contractista haurà de complir les següents condicions especials d'execució del contracte:

- El contractista estarà obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.

Aquestes condicions tenen el caràcter d'obligacions contractuals essencials de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

Centre de Visió per Computador

Universitat Autònoma de Barcelona