

ANNEX A. RELACIÓ DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. OBJECTE DEL CONTRACTE:

El present Sistema Dinàmic d'Adquisició (en endavant SDA), té per objecte l'homologació d'empreses per a la posterior contractació dels contractes específics, l'objecte dels qual és el subministrament de hardware, programari, software i serveis informàtics accessoris" mitjançant Sistema Dinàmic d'Adquisició per al Centre de Visió per Computador

Les principals actuacions a cobrir es detallen al PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES i en les futures contractacions específiques.

Les categories es podran adjudicar de forma independent als licitadors que es presentin. Així, per exemple, un licitador podrà optar per una o les dues categories segons les seves capacitats tecnològiques.

Les principals actuacions a cobrir es detallen al PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES.

B. DIVISIÓ EN CATEGORIES:

El SDA es dividirà en 3 categories per garantir una major adequació a les necessitats del CVC. Les categories establertes són les següents i poden preveure les prestacions estimades detalles, sense oferir un llistat exhaustiu ni limitatiu, atès que la determinació definitiva de les necessitats l'òrgan de contractació les definirà a cada contracte específic.

Categoria 1: Hardware informàtic

- Ordinadors de sobretaula i portàtils.
- Servidors i estacions de treball d'alt rendiment.
- Dispositius d'emmagatzematge.
- Monitors i perifèrics.
- Dispositius GPU (Unitat de processament gràfic)

Categoria 2: Programari i llicències

- Sistemes operatius i suites ofimàtiques.
- Programari especialitzat per anàlisi d'imatges i IA.
- Llicències de desenvolupament i simulació.
- Sistemes de ciberseguretat.

Categoria 3: Serveis informàtics associats

- Suport tècnic i manteniment.
- Instal·lació i configuració de sistemes.
- Serveis de consultoria tecnològica.
- Formació en noves tecnologies.

C. CODIS CPV:

CPV principal:

- **30200000-1:** Equip i material informàtic

CPV secundaris:

- **30213100-6:** Ordinadors portàtils
- **30213300-8:** Ordinadors de sobretaula
- **30216110-0:** Escàners per a ús informàtic
- **30231310-3:** Monitors de pantalla plana
- **30237000-9:** Components informàtics
- **48000000-8:** Paquets de programari i sistemes d'informació
- **72260000-5:** Serveis relacionats amb el programari
- **50312000-5:** Manteniment i reparació d'equips informàtics
- **72600000-6:** Serveis de suport informàtic i tècnic

D. DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES:

La durada del contracte serà de 4 anys a comptar a partir del termini inicial de presentació d'ofertes de la primera fase del sistema dinàmic d'adquisició.

La durada dels contractes específics serà la que consti en la invitació.

E. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

D'acord amb l'article 100.3 de la LCSP, no és necessària l'aprovació del pressupost base de licitació per les categories del sistema dinàmic d'adquisició. El contracte no suposa per si sol cap despesa per al CVC atès que no hi ha cap compromís mínim de subministrament.

F. DISPOSICIÓ DE LA DESPESA:

La despesa s'aprovarà amb caràcter previ en la contractació basada amb càrrec a les aplicacions pressupostàries corresponents de les diferents unitats de despesa sol·licitants del subministrament.

G. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

- **Valor Estimat del Contracte (VEC): 4.200.000,00€, IVA exclòs** amb el següent desglossament:

Categoria	Pressupost Base de licitació per categoria	Modificació prevista (fins al 20%)	Valor estimat del contracte
Categoria 1: Hardware informàtic	2.500.000,00€	500.000,00€	3.000.000,00€
Categoria 2: Programari i llicències	600.000,00€	120.000,00€	720.000,00€
Categoria 3: Serveis informàtics associats	400.000,00€	80.000,00€	480.000,00€

H. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ, ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I PERFIL DEL CONTRACTANT:

Atenent a l'objecte de la present contractació, aquesta es qualifica com un contracte mixt de subministrament i servei, amb prevalència de subministrament. El procediment d'adjudicació és el restringit, subjecte a regulació harmonitzada, regulat als articles 160 i següents de la LCSP.

L'òrgan de contractació és el Consell de Govern del Consorci Centre de Visió per Computador.

El perfil del contractant es troba a: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/208057?categoria=0>

I. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL: no aplica

J. SOLVÈNCIES

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I FORMA D'ACREDITACIÓ:

D'acord amb l'article 87. de la LCSP i el 67.5.b.1 del RGLCAP mitjançant declaració sobre el volum global de negoci en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte dels darrers tres (3) anys.

Solvència econòmica i financera	Xifra de negoci de l'any de major volum global de negoci dins dels tres (3) anteriors (Solvència econòmica mínima requerida (0,5x VEC))
Categoria 1: Hardware informàtic	1.500.000,00€
Categoria 2: Programari i llicències	360.000,00€
Categoria 3: Serveis informàtics associats	240.000,00€

Aquesta documentació s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i depositats al Registre Mercantil o altre registre oficial, que acreditin volum de negoci superior a la xifra en números abans esmentada i mitjançant l'aportació de resguard de tenir constituïda assegurança de responsabilitat per riscos professionals, pel valor mínim abans esmentat.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL I FORMA D'ACREDITACIÓ

Solvència tècnica i professional	Relació dels principals serveis efectuats durant els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte (solvència tècnica mínima requerida (0,3x VEC))
Categoria 1: Hardware informàtic	900.000,00€
Categoria 2: Programari i llicències	216.000,00€
Categoria 3: Serveis informàtics associats	144.000,00€

S'acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

- Els licitadors de nova creació, és a dir, aquells que tinguin una antiguitat inferior a cinc anys, acreditaran la seva solvència tècnica a través dels mitjans que s'indiquin en el punt següent, i dels requisits de solvència que s'indiquen a continuació:

- Una descripció dels mitjans tècnics o elements de treball que l'empresa disposa per l'execució del contracte, que hauran de ser suficients per garantir el compliment de les obligacions que implica l'execució.

b. Documentació addicional

- En cas de no ser el fabricant dels productes oferts, s'ha de presentar l'autorització del fabricant o de distribuïdor per la comercialització d'aquests productes i el suport de garantia
- En el cas de llicències, la relació amb el fabricant dels productes i la seva capacitat per fer la venda.
- Períodes de vigència de les llicències i/o manteniments oferts, si aplica al producte de la categoria.

K. MITJANS A ADSCRIURE AL CONTRACTE:

No aplica.

L. VARIANTS:

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

M. FASES DEL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ

Fase 1. Homologació dels licitadors

En aquesta primera fase es constituirà el Sistema Dinàmic d'Adquisició i es publicarà un anunci de convocatòria al perfil del contractant del CVC. La convocatòria tindrà un termini de presentació de sol·licituds inicial de 30 dies.

Transcorreguts els 30 dies el Sistema Dinàmic d'Adquisició no queda tancat, ja que durant tota la seva vigència les empreses interessades podran presentar sol·licitud d'admissió al SDA.

A les **sol·licituds d'admissió** els licitadors hauran de presentar:

1. Model de sol·licitud de participació complimentat (ANNEX 1 o ANNEX 2 segons correspongui).
2. Document Europeu Únic per la Contractació (ANNEX 3).
3. Documentació segons recull la clàusula desena del document de constitució del SDA en funció de si s'està o no inscrit al RELI o ROLECE (capacitat d'obrar, personalitat jurídica, solvència tècnica i econòmica, compliment obligacions tributàries, etc.) i que es detalla a l'ANNEX 1 o ANNEX 2 segons correspongui.
4. Declaració responsable de no concurrència de prohibicions de contractar (ANNEX 4).
5. Declaració responsable d'allotjament de dades (ANNEX 5).

L'òrgan de contractació resoldrà l'admissió o no al SDA en el termini màxim de 10 dies hàbils des de la presentació de la sol·licitud. Aquest termini podrà ser ampliat per l'òrgan de contractació si l'estudi de la documentació presentada ho requereix.

L'acord d'admissió haurà de ser adoptat per l'òrgan de contractació prèvia proposta de la Mesa de contractació reunida a tals efectes. L'acceptació o rebuig per part de l'òrgan de contractació s'haurà de comunicar en el termini de dos dies a les empreses que hagin presentat les sol·licituds d'admissió.

Fase 2. Contractacions específiques en el marc del SDA

Quan el CVC tingui la necessitat de contractar un subministrament contemplat al SDA convidarà a totes les empreses que tinguin un contracte d'adhesió al SDA per aquella categoria.

Aquesta invitació anirà acompanyada del Plec de prescripcions tècniques i el Quadre de característiques particulars del contracte derivat on es detallaran tant les especificitats del subministrament (tals com el pressupost de licitació, la durada del contracte derivat, els criteris d'adjudicació, etc).

- Termini de presentació de proposicions: 10 dies.
- Presentació d'ofertes mitjançant oferta Telemàtica o Sobre Digital.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà en 5 dies el termini de presentació de les mateixes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat l'oferta. Un cop valorades les ofertes presentades per part de la Mesa de Contractació es resoldrà l'adjudicació del contracte que desplegarà els efectes de la formalització.

N. MESA DE CONTRACTACIÓ:

- President/a: Marta Vallejo, o persona en qui delegui
- Vocal 1: Pedro Luis Gaona, o persona en qui delegui
- Vocal 2: Ana Maria Garcia Castillo, o persona en qui delegui
- Vocal 3: Silvia Olivera Murillo, o persona en qui delegui
- Secretari/a: Eva Caballero Caballero, o persona en qui delegui

O. GARANTIES:

- a. Provisional: no aplica.
- b. Definitiva: D'acord amb l'article 107.1 segon paràgraf de la LCSP, atès que l'adjudicació del present SDA únicament comporta l'expectativa de la selecció d'empreses que han de ser adjudicatàries dels diferents contractes que se'n deriven, s'eximeix les empreses adjudicatàries de l'obligació de constituir garantia definitiva, sens perjudici que l'òrgan de contractació podrà exigir la constitució de garantia en els contractes específics.

P. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

El contractista quedarà obligat al compliment del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades) i per la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD) i a les seves normes de desenvolupament.

Aquesta obligació tindrà el caràcter d'obligació essencial d'acord amb la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Q. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:

Modificacions no previstes:

El contracte podrà ser modificat per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable. Sempre es donarà audiència a la contractista, i la formalització del contracte serà conforme al que es disposa en l'article 153 de la LCSP, publicant l'anunci de modificació del contracte en el perfil del contractant.

Modificacions previstes:

D'acord amb el que s'estableix a l'article 204 de la LCSP, les circumstàncies previstes en les necessitats del servei que poden concórrer de manera conjunta o per separat, i poden donar lloc a una modificació prevista del contracte de com a màxim un 20%, són les que es relacionen a continuació:

Aquelles prestacions relacionades amb l'objecte del contracte no previstes al plec de prescripcions

tècniques, però que durant l'execució del mateix resultin imprescindibles per la consecució del fi.

R. Règim de facturació i pagament:

Pagament de la factura. El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant (des de la data que la factura sigui conformada pel responsable del contracte). No es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

S. Incompliments i penalitats

Incompliments molt greus:

- ✓ L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- ✓ Dificultar o impedir les tasques de supervisió i control del subministrament.
- ✓ Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- ✓ L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- ✓ L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- ✓ Reincidència en la comissió de tres faltes greus.
- ✓ No respectar els acords i les normes de confidencialitat.

Incórrer en un incompliment molt greu, donarà lloc, a una penalitat d'un 3% del preu del contracte de l'objecte d'aquest contracte.

Incompliments greus:

- ✓ L'incompliment del timing d'entrega establert en el Plec tècnic amb preavís. El màxim d'ús de preavisos relacionats amb l'incompliment d'entrega, des de l'inici del contracte és de dos.
- ✓ La falta de preavís en els casos en què el producte/ servei no pugui ser lliurat en el termini concedit tal i com s'indica en el Plec de Tècnic.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats pel CVC, o la seva inobservança, quan no produeixi un perjudici molt greu en l'execució del SDA o dels contractes que se'n derivin.
- ✓ La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'execució del SDA o contractes que se'n derivin.
- ✓ La comissió de tres incompliments lleus en el termini d'un mes.
- ✓ Cadascun dels incompliments del termini de lliurament parcial del material definit a les comandes per causa imputable al contractista, que produeixi un perjudici greu.

Incórrer en un incompliment greu, donarà lloc, a una penalitat d'un 2% del preu del contracte de l'objecte d'aquest contracte.

Incompliments lleus:

- ✓ La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'execució del SDA o contractes que se'n derivin, que no constitueixin una falta greu o molt greu.
- ✓ Cadascun dels incompliments del termini de lliurament parcial del material definit a les comandes per causa imputable al contractista, que produeixi un perjudici lleu.
- ✓ No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del subministrament.
- ✓ Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.

Incórrer en un incompliment lleu, donarà lloc, a una penalitat d'un 1% del preu del contracte de l'objecte d'aquest contracte.

T. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: Joan Masoliver

U. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE: No aplica.

V. LLOC D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE: On es determini a cada contractació específica

W. REVISIÓ DE PREUS: no s'admet la revisió de preus

X. CESSIÓ DEL CONTRACTE: s'admet la cessió d'acord amb l'article 214 de la LCSP.

Y. SUBCONTRACTACIÓ: s'admet la subcontractació d'acord amb l'article 215 de la LCSP.

Z. PROCEDIMENT DE TRAMITACIÓ I ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

1. **Licitació dels contractes específics:** En cada un dels contractes específics s'indicarà les entitats que formen part de la licitació.
2. **Tramitació:** Ordinària (art. 116 i següents de la LCSP)
3. **Procediment:** Restringit
4. **Tramitació electrònica:** Sí
5. **Presentació d'ofertes:** Les empreses han de presentar les ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació de "Presentació Telemàtica d'Ofertes" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/208057?categoria=0>

En cas de fallida tècnica que impossibiliti la presentació telemàtica de les ofertes el darrer dia de presentació de les proposicions, la Mesa de contractació admetrà les proposicions presentades fora del termini sempre i quan l'AOC hagi comunicat la incidència i la proposició hagi estat presentada dins d'un període de temps equivalent al comunicat per la pròpia AOC.

6. **Nombre d'adjudicatari a convidar a la licitació dels contractes específics:** Tots els proveïdors homologats.
7. **Mitjans per a l'enviament de la invitació:** mitjançant comunicació electrònica a través de la PSCP.
8. **Documentació a presentar:** L'establerta a la invitació.
9. **Presentació de mostres:** Segons consti a la invitació.
10. **Vigència dels contractes específics:**
 - Vigència inicial: la que consti a la invitació de cada contracte derivat.
 - Possibilitat de pròrroga dels contractes específics: la que consti a la invitació de cada contracte derivat.

11. Criteris d'adjudicació dels contractes específics:

Els criteris d'adjudicació pel Sistema Dinàmic d'Adquisició es descriuen a continuació, si bé, la invitació als contractes específics que s'enviarà a les empreses admeses a la Fase I indicarà de forma específica els criteris d'adjudicació pel contracte derivat.

En la invitació es podrà optar per tots o algun dels criteris d'aquest apartat o d'altres que es considerin adients. Així mateix s'indicarà la puntuació que s'atorgui a cada un d'ells. Es podran afegir més criteris en els contractes específics.

1) PREU

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

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

El valor de ponderació es determinarà en cada contracte específic.

2) MILLORA EN EL TERMINI DE VIGÈNCIA DE LA LLICÈNCIA MÍNIMA EXIGIDA

S'atorgarà la millor puntuació a l'empresa licitadora que presenti el major termini de vigència de la llicència i proporcionalment a la resta d'ofertes.

$$Punts = \frac{Vigència}{Vigència més gran} * X$$

P = Puntuació

X = màxim de punts del criteri

Vigència= Vigència de l'oferta a puntuar

Vigència més gran = Termini de la vigència més gran de les ofertes presentades.

3) MILLORA DEL TERMINI D'ENTREGA DE LES COMANDES

S'atorgarà la millor puntuació a l'empresa licitadora que presenti el menor termini en número de dies en l'entrega de les comandes i proporcionalment a la resta d'ofertes en forma decreixent

$$Punts = \frac{Termini entrega mínima}{Entrega} * X$$

P = Puntuació

X = màxim de punts del criteri

Entrega = termini d'entrega de l'oferta a puntuar.

Entrega mínima = Termini d'entrega menor de les ofertes presentades.

Els **criteris de desempat**, en aplicació del que estableix l'article 147 de la LCSP, seran preferents les proposicions de les empreses que, en la data límit de presentació de les ofertes, per ordre:

- 1r. Disposin d'un major % de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.
- 2r. Es dediquin específicament a la inserció laboral de persones en situació d'exclusió laboral.
- 3r. Disposin de mesures tendents a promoure la igualtat efectiva entre dones i homes en el mercat de treball.
- 4r. Sorteig.

12. **Termini mínim de garantia** en els contractes específics: L'establert en la invitació
13. **Terminis i lloc de lliurament i recepció** en els contractes específics: L'establert en la invitació
14. **Termini de durada del contracte**: L'establert en la invitació
15. **Possibilitat de pròrroga i termini**: Segons consti en la invitació.
16. **El termini i lloc de lliurament**: D'acord amb el quadre de característiques específic de cada contractació.
17. **Criteris per la determinació de l'existència de baixes temeràries**: es determinarà en cada invitació del contracte basat.