



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONSULTORIA ESTRATÈGICA DEL CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR (CVC) A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT (EXPEDIENT SERV_2024_08)

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

1. Objecte del contracte

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 recol·lectada 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.

De conformitat amb el “Vocabulari comú de Contractes Públics” (CPV) aprovat per la Comissió Europea mitjançant Reglament n° 213/2008 de 28 de novembre de 2007, i amb la “classificació estadística de productes per activitats” (CPA) aprovada pel Reglament (UE) n° 1209/2014 de la comissió de 29 d'octubre de 2014, l'objecte del present contracte pot classificar-se d'acord amb la codificació següent:

- 79410000 Serveis de consultoria comercial i en gestió.

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.

2. Abast del contracte

L’objecte del contracte és el Redacció d’Estudis estratègics pels projectes seleccionats pel Centre de Visió per Computador, tot incloent les següents prestacions.

Cada estudi a realitzar ha de comptar amb un estudi o informe final, el qual s’ha d’enviar a través del correu electrònic al client. L’estudi complet ha de comptar amb les següents parts

- Reunió promotor del grup de recerca i consultoria per entendre la tecnologia, en quin punt de maduresa està i quines necessitats específiques es busca a mitjà termini.
- Informe final:
 - Aquest informe final pot ser lliure, englobant les necessitats establertes en les primeres reunions amb el grup de recerca. Tots els informes han de tenir u denominador comú al inici (definició de la tecnologia, proposta de valor, avantatge competitiu) i unes conclusions i recomanacions al final.

3. Informes, lliurament de documentació i coordinació amb personal del CVC

L’entitat que resulti adjudicatària del present contracte realitzarà totes les actuacions que es defineixen al present plec.

Quan així es requereixi per a l’execució dels treballs descrits, l’equip de treball de l’empresa adjudicatària estarà disponible per desplaçar-se a la seu del CVC (província de Barcelona), a fi de realitzar les entrevistes, reunions o recopilació de documentació necessària, així com per a la presentació de resultats. Com a referència, les trobades i reunions amb el CVC es realitzaran preferiblement i sempre que cap circumstància de força major no ho impedeixi, de manera presencial a les instal·lacions del CVC.

Amb una freqüència mensual, l’adjudicatari es reunirà (preferiblement de manera presencial a les instal·lacions del CVC) amb el personal tècnic del CVC i n’informarà sobre l’estat dels projectes, el seguiment dels indicadors i el compliment dels objectius, de manera que el CVC conegui puntualment l’estat dels projectes i fer

comparatives i estadístiques sobre els èxits. El contingut dels informes periòdics serà al menys el següent:

- Descripció dels projectes en curs.
- Estat dels projectes, tenint en compte els indicadors de control.
- Anomalies, descripció, anàlisi i solució

4. Adscripció de mitjans humans i materials

L'empresa contractista haurà de posar a disposició del contracte, els mitjans humans i materials necessaris i suficients per a la realització dels treballs amb la qualitat exigida en aquest.

Per això, es requereix un equip de treball, format per almenys els perfils següents professionals:

- **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. Així mateix 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.

5. Drets i deures de les parts

Drets del CVC:

- Efectuar les tasques de supervisió, seguiment i inspecció del compliment del contracte mitjançant el responsable del contracte designat pel CVC.
- Avaluar el grau de satisfacció per l'assessorament, l'atenció, informació i formació rebuda.

Obligacions del CVC:

- Posar en coneixement de l'empresa adjudicatària qualsevol qüestió que pugui ser objecte d'actituds i mesures preventives.

Drets de l'adjudicatari:

- Rebre del CVC el preu del contracte segons l'oferta presentada i l'adjudicació del mateix.
- Ser indemnitzat en cas d'extinció anticipada del contracte per causes no imputables a l'adjudicatari.

Obligacions de l'adjudicatari

- Prestar el servei en els termes que es descriuen en el plec i el contracte i en la seva oferta amb continuïtat i regularitat.
- Dotar dels mitjans materials, personal i tècnics per a la perfecta prestació dels serveis objecte d'adjudicació.
- Observar i complir la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals.

- Actuar en tot moment d'acord amb les indicacions i les observacions del CVC sobre el funcionament del servei.
- Guardar sigil professional en relació amb els projectes que es duguin a terme dins l'objecte del contracte.
- Informar al CVC sobre la prestació del servei. Per això, haurà d'atendre satisfactòriament les demandes d'informació que li formuli.

6. Confidencialitat i protecció de dades

El CVC i l'empresa adjudicatària, consideren la informació confidencial i s'obligaran a mantenir reservada i a no divulgar ni facilitar a tercers o utilitzar sense consentiment previ per escrit de l'altra part, la informació subministrada per les parts que hagi estat expressament qualificada com a tal. D'igual manera, es considerarà confidencial tota aquella informació que, fins i tot no havent estat indicada com a tal, s'hi pugui considerar per la seva naturalesa específica (qualsevol tipus de documentació jurídica i/o tècnica, know-how, etc.).

Totes dues parts hauran de tractar com a confidencial tota la informació de l'altra part sobre l'organització i les seves operacions internes a les quals s'hagin d'accedir amb motiu de l'execució del contracte actual.

L'obligació de confidencialitat s'entén per temps il·limitat més enllà de la finalització del contracte actual, amb independència de la causa que la motivi.

D'acord amb la normativa de Protecció de Dades de Caràcter Personal, les dades de contacte que es facilitin, podran ser incorporades a un fitxer titularitat de l'empresa adjudicatària. La finalitat de la recollida de les dades serà oferir i gestionar els serveis objecte d'aquest encàrrec, sent els únics destinataris de les dades els professionals de l'empresa adjudicatària encarregats de dur a terme aquestes funcions. En tot moment els afectats podran exercir el seu dret d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant comunicació a l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària tractarà les dades de caràcter personal als quals pugui accedir de conformitat amb el que es disposa la normativa de Protecció de Dades de Caràcter Personal, no podent aplicar-los o utilitzar-los amb una finalitat diferent a la prevista en els serveis pactats ni els comunicarà a altres persones, excepte en el que disposat en el paràgraf següent i que implantarà i mantindrà les mesures de caràcter tècnic i organitzatives oportunes per a aconseguir el nivell de seguretat exigible conforme al que s'estableix en l'esmentada normativa, així com en qualsevol altra norma que ho complementi, modifiqui o derogui en el futur.



El CVC autoritza expressament a l'empresa adjudicatària perquè subcontracti en el seu nom amb tercers la custòdia de les còpies de seguretat de les dades i el manteniment dels servidors on es manté la informació, operacions que estaran subjectes a les mateixes mesures de seguretat exposades en els paràgrafs anteriors.

Una vegada finalitzats els serveis encarregats, l'empresa adjudicatària queda autoritzada a conservar aquelles dades estrictament necessàries per a poder justificar la prestació de serveis professionals i fins a la seva prescripció legal.

Cerdanyola del Vallès, 26 de juny de 2024