



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. MARC GENERAL

Responsable del SDA	Oriol Bardés Robles, Cap de Sistemes i Xarxa
----------------------------	--

2. OBJECTE I LOTS

Objecte	Establiment del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de sistemes informàtics i equips de comunicacions. Aquests subministraments poden ser en l'àmbit de sistemes, a tall d'exemple, servidors complets de virtualització, ampliacions de capacitat dels diferents elements que componen els servidors en ús a ATL (memòria, emmagatzematge, capacitat de processat...), ampliacions per a dispositius d'emmagatzematge... Pel que fa als equips de comunicacions, els subministraments seran bàsicament dispositius Cisco o Fortinet per ampliar la xarxa de comunicacions actualment en ús a ATL i altres elements relacionats amb el funcionament dels mateixos (dispositius virtuals o similar). En general, aquests subministraments poden incloure qualsevol complement que pugui anar associat a l'equipament de qualsevol de les dues categories.
CATEGORIA 1 CPV principal	32500000-8 Equipament i material per a telecomunicacions
CATEGORIA 2 CPV principal	48820000-2 Servidors

3. NECESSITAT

Necessitat	ATL necessita ampliar, renovar i evolucionar l'actual xarxa informàtica i la seva infraestructura de servidors i comunicacions. La renovació dels equips obsolets, les noves infraestructures incorporades a l'empresa i l'evolució del model tecnològic justifiquen la contractació dels subministraments objecte d'aquesta licitació. Actualment la infraestructura de virtualització en ús a ATL està basada en tecnologia Dell, tant pel que fa als servidors com a l'emmagatzematge. Per altre banda, l'arquitectura de comunicacions està basada en tecnologia CISCO pel que fa les comunicacions LAN i en tecnologia Fortinet pel que fa a les comunicacions SDWAN entre els diferents centres de treball i instal·lacions d'ATL. Es vol tenir la capacitat d'evolució dels elements esmentats a través de l'establiment del present Sistema Dinàmic d'Adquisició.
Justificació de la necessitat	El departament promotor considera necessària la tramitació del corresponent expedient, de conformitat amb la LCSP, per la falta de disponibilitat dels mitjans que es pretenen contractar.
Satisfacció de la necessitat	A aquest efecte, establir aquest Sistema Dinàmic d'Adquisició permetrà satisfer necessitats bàsiques de gestió interna del departament proponent, a fi de comptar amb serveis especialitzats capaços de desenvolupar les tasques requerides. Atès els antecedents i en compliment del que es disposa en l'article 28 de la LCSP, es fa constar la idoneïtat i contingut del contracte projectat per a satisfer les necessitats descrites, sent pertinent, per tant, la tramitació del corresponent expedient de contractació.



Informe d'insuficiència de mitjans	No aplica per no ser un contracte de serveis.
---	---

4. QUALIFICACIÓ, PROCEDIMENT I TRAMITACIÓ

Qualificació	Subministrament
Procediment	Restringit
Tramitació	Ordinària

5. DURACIÓ

Termini inicial	Des de la data de la primera homologació.
Duració inicial	36 mesos
Pròrrogues	Sí (fins 24 mesos addicionals - 2 pròrrogues de 12 mesos-).
Duració total	60 mesos
Justificació	La duració inicial del contracte ve motivada per la pròpia naturalesa d'aquest i pel seu objecte, sent necessària l'estabilitat i continuïtat de la prestació durant el temps requerit a fi de complir amb les necessitats a satisfer. L'existència del règim de pròrrogues previst per al contracte actual ve determinada per la necessitat de mantenir-ho, si fora necessari per a la consecució dels fins de l'Ens, la cobertura adequada de la seva execució per un temps major.

6. VALOR ESTIMAT DEL SDA

Valor estimat TOTAL	250.000,00 € (categoria 1: 100.000 € la categoria 2: 150.000 €)
Import per anualitat (sense IVA)	50.000 € (import anual aplicable igualment a cada pròrroga).
Import per anualitat (sense IVA) CATEGORIA 1	20.000 €
Import per anualitat (sense IVA) CATEGORIA 2	30.000 €

7. SOLVÈNCIES

Solvència econòmica i financera: Volum anual de negocis	Paràmetre	Les empreses licitadores hauran d'acreditar disposar d'un volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix aquest Sistema Dinàmic, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, per un import igual o superior a 75.000,00 € IMPORT PER CATEGORIES DESGLOSSAT: CATEGORIA 1: 30.000 € CATEGORIA 2: 45.000 € En el supòsit de presentar-se a més d'una categoria, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de
---	-----------	---



		solvència econòmica exigida per cada categoria pel qual líciti.	
	Forma d'acreditació	Persones físiques	Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i/o declaració responsable.
		Persones jurídiques	Comptes anuals aprovats i depositades en el registre mercantil de l'anualitat que és vulgui acreditar, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit.

Solvència tècnica o professional: Contractes de similar naturalesa	Requisit	La solvència tècnica o professional s'acreditarà per mitjà de la relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en el qual s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per-cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 35.000,00€. IMPORT PER CATEGORIES DESGLOSSAT: CATEGORIA 1: 14.000 € CATEGORIA 2: 21.000 € En el supòsit de presentar-se a més d'una categoria, l'import anual que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte dels lots a què es vulgui presentar, és la suma del valor estimat de cada un de les categories als quals es presenti	
	Forma d'acreditació	Persones físiques o jurídiques	S'ha de presentar la declaració responsable acompanyada de l'excel i d'un o diversos certificats de bona execució que acreditin l'import anual mínim indicat Els certificats de bona execució han de ser expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització



		de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.
--	--	---

Empreses de nova creació	Solvència econòmica	Disposar d'una assegurança de responsabilitat Civil substitutòria per un import mínim de 50.0000€: Categoria 1: 20.000€ Categoria 2: 30.000€ En cas de presentar-se a més d'una categoria, l'import de l'assegurança que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica exigida per cada categoria pel qual l'licitador
	Solvència tècnica per les dos categories	Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys), cal: D'acord amb l'art. 89.1h LCSP les empreses de nova creació hauran de presentar per acreditar la solvència tècnica: e) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals pugui certificar-se a petició de l'Ens contractant Aquest règim només vindria a substituir la relació de contractes efectuats i no respecte de la resta de solvències, certificats o habilitacions requerides

Justificació dels criteris	Tenint en compte l'objecte del contracte, i per tal de garantir que els licitadors puguin efectuar una prestació idònia, es considera necessari disposar de les solvències econòmiques i tècniques descrites anteriorment, les quals han de ser acreditades per totes les empreses interessades a fi de poder ser homologades.
-----------------------------------	--

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES DERIVATS

Preus de les prestacions	Forma de valoració	Preu o cost de les prestacions. S'adjudicarà a l'empresa que ofereixi el millor preu, d'acord amb el que s'estableixi a la contractació basada.
	Percentatge de valoració	Conforme amb el que es concreti en el contracte basat, aquest criteri tindrà entre 0% i 100% de la puntuació
Ofertes anormalment baixes	Pel que fa a la contractació basada, es consideren ofertes anormalment baixes les que estiguin en els casos següents 1. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 no es considerarà que hi ha ofertes anormalment baixes. 2. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o superior a 3, les que siguin inferiors en més de 20 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades	

9. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DERIVAT



De caràcter social	Realització d'accions de sensibilització i formació amb la plantilla adscrita a la seua execució. En concret: Atès que aquest contracte inclou subministraments que tenen per objecte béns electrònics en l'àmbit de la tecnologia de la informació i de la comunicació s'ha de complir el que s'indica a la Instrucció 5/2020 d'acord amb la clàusula 29.5 d'aquest PCAP relativa a les Condicions especials d'execució del contracte relacionades amb la contractació pública socialment responsable de productes electrònics	
De caràcter mediambiental	Manteniment o millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte. En concret: Els proveïdors donaran preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació en les reunions de seguiment del contracte, així com pel seguiment d'incidències, sempre que sigui viable. L'adjudicatari ha de realitzar una gestió correcta dels residus que es generin en les activitats derivades de l'objecte del contracte.	
Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals	Requisit	Acreditar mantenir durant tot el període del subministrament la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers
	Forma d'acreditació	Pòlissa d'assegurança.

10. FACTURACIÓ DELS CONTRACTES DERIVATS

Llevat que s'indiqui una altra cosa en els contractes derivats, aquest serà el mode de facturar-los:

Règim de pagament	Pagaments parcials: previ lliurament i recepció de conformitat de les prestacions objecte del contracte El règim de facturació serà el previst en el PCAP. Així mateix, l'import del subministrament realitzat s'acreditarà mitjançant la factura corresponent al lliurament efectuat per a cada albarà DEL MATERIAL LLIURAT i es farà efectiva, prèvia comprovació i validació per part d'ATL i d'acord amb els preus unitaris que resultin adjudicats. Les despeses de ports o embalatges ja estaran incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar, es realitzarà un cop hagi estat validat el material rebut en el lloc de lliurament.
--------------------------	--

11. PENALITATS

Classe	Fet	Penalitat
Falta de participació	No presentar oferta als contractes derivats o presentar oferta defectuosa que impedeixi la seva admissió	Es podrà suspendre del SDA per un termini màxim de 3 mesos
Demora en l'execució	Incompliment del termini màxim de lliurament dels subministraments estipulat en el contracte derivat	Es podrà penalitzar fins el 5% del preu del contracte derivat per cada setmana de retard, sense perjudici de la indemnització de

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

EC25/000XXX

Establiment del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel
subministrament de sistemes informàtics i equips de
comunicacions

ENS D' ABASTAMENT D' AIGUA TER-LLOBREGAT

		danys i perjudicis que, si és el cas, pugués concórrer
Execució defectuosa	Acumulació, en tres ocasions, de l'execució defectuosa d'un contracte derivat	Sense perjudici de les penalitats o responsabilitats en relació amb el contracte derivat, es podrà penalitzar amb la suspensió del SDA per un termini de 3 mesos

Director de Sistemes d'Informació
Sant Joan Despí, a data de signatura electrònica.