

**DOCUMENT DE CONCRECIÓ DE LES CONDICIONS TÈCNiques I ECONÒMIQUES D'UN
CONTRACTE ESPECÍFIC**

SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA) SDA 24/06 Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors del servei de telecomunicacions, serveis annexes i subministrament de maquinari auxiliar als serveis per a les Entitats que integren el grup de compra.

Categoria 2: Xarxes d'interconnexió WAN i LAN, amb equipament i servei associat

Objecte del contracte: Subministrament de l'equipament per als serveis DNS i DHCP

1. OBJECTE DEL CONTRACTE ESPECÍFIC

1.1 L'objecte del contracte específic és el subministrament de l'equipament necessari per donar els serveis de DNS i DHCP a la xarxa de la URV situat a l'edifici del Rectorat. També s'ha de contemplar el subministrament d'altres elements (com ara cables, connectors,..) que són indispensables per assegurar la posada en marxa dels equips i el seu funcionament correcte.

1.2 El codi de nomenclatura del CPV és:

CPV: 32400000-7 Xarxes

CPV: 32421000-0 Equip d'infraestructura de xarxa

2. DADES ECONÒMIQUES

2.1 Pressupost base de licitació (PBL)

Pressupost Base de Licitació (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total IVA inclòs
123.950,00€	26.029,50€	149.979,50€

Categories	Objecte	Import, exclòs	IVA
Categoria 2 (subcategoria 2.2)	Equipament de xarxa	123.950,00€	
	Total	123.950,00€	

2.2 Partida pressupostària

Anualitat	Funcional-Orgànica-Econòmica	Import
2026	75SI001826 - 4023 - 62601	149.979,50€

Despesa anticipada:

SI

No

2.3 Valor estimat del contracte (IVA exclòs)

El valor estimat (VE) del contracte és de 123.950,00 €, IVA exclòs, i coincideix amb el pressupost base de licitació.

2.4 Forma de facturació:

La facturació és realitzarà una vegada signada el Acta de recepció parcial del subministrament dels equips. És a dir, una vegada subministrat i posats en funcionament i revisat el correcte funcionament del equips.

2.5. Criteris per a la determinació de les ofertes anormalment baixes

S'aplicaran els articles 85 i 86 del *Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas*.

3. REQUERIMENTS TÈCNICS

Actualment, a la xarxa de comunicacions de la URV per donar los serveis de DNS/ i DHCP tenim equipament (5 unitats) del fabricant Infoblox. Es necessari renovar una part d'aquesta infraestructura que dona el servei de resolució de noms (DNS), assignació d'adreces IP (DHCP) i servidor de temps (NTP) per obsolescència tecnològica.

Per tant, l'objecte d'aquest contracte és el subministrament de l'equipament necessari per tal de seguir donant els serveis de DNS/DHCP/NTP. També s'ha de contemplar el subministrament d'altres elements (com ara cables, connectors, llicències,..) que són indispensables per assegurar la posada en marxa dels equips i el seu funcionament correcte.

El Servei de DNS/DHCP es un servei crític per la Universitat i com requeriments serian:

- Disponibilitat: 24 x 7 amb SLA \geq 99,99 % per garantir serveis sense interrupcions.
- Seguretat i compliment de normatives: compliment estricta de l'ENS (categoria ALTA), ISO 27001 i GDPR, amb pedaços de seguretat i registres auditable.

- Escalabilitat: plataforma dimensionada per absorbir increments sobtats de concurrència, inclosos els pics d'assistència que es produeixen durant congressos i esdeveniments puntuals.
- Resiliència: tolerància a fallades mitjançant alta disponibilitat i recuperació automàtica.

Els equips a subministrar i que són l'objecte d'aquest contracte han de garantir en tot moment la coherència, la compatibilitat i la consistència del conjunt de la solució i s'han d'integrar completament amb l'equipament actual que no es renova.

Com a referència indiquem la marca i el model dels elements tècnics que la Universitat ha pres com a referència per elaborar el plec.

Aquests elements tècnics i models de referència seran els que establiran les característiques mínimes essencials a assolir pels equips que presenti el licitador. En qualsevol cas, l'equipament que els licitadors proposin han de tenir les mateixes o superiors prestacions tècniques que els models de referència.

La relació d'equipament que es requereix i que s'ha de subministrar es la següent:

Element tècnic	Model de referència	Quantitat
Equip de xarxa	Trinzic X6 926 físic	3
Equip de xarxa	Trinzic X6 926 virtual	1

Es requereix que la solució proposada s'integri de forma nativa amb l'equipament que no es renova.

4. DETERMINACIÓ DE LA DURADA DEL CONTRACTE I DEL CALENDARI PER A LA SEVA EXECUCIÓ

- Data d'inici del contracte: des de l'endemà de la validesa del document contractual o la que figuri en aquest.
- Durada del contracte:
 - Del Subministrament: 2 mesos
 - Serveis de suport del fabricant i manteniment: seran de 3 anys a comptar a partir de la data d'instal·lació (acta de recepció parcial).

La durada total del contracte serà de 3 anys i 2 mesos, sense perjudici de l'acta de recepció parcial del subministrament. És a dir, la durada de 3 anys pel servei de suport del fabricant i manteniment serà a partir de l'entrega dels equips (acta de recepció parcial).

5. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

- Criteris subjectius a judici de valor: No aplica



- Criteri objectius subjecte a l'aplicació de fórmules: **El preu més baix**

6. GARANTIA A DIPOSITAR: 5% de l'import d'adjudicació.

7. TERMINI DE GARANTIA: 6 mesos des de l'acta de recepció final.

8. LLOC D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ

Edifici Rectorat - C/Escorxador, s/n 43003 Tarragona

9. PROTECCIÓ DE DADES

El contractista tindrà accés a dades subjectes a la Llei de Protecció de dades personals durant l'execució del contracte:

NO

SI

10. EMPRESAS A CONVIDAR

- **Empresa 1:** VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. (A80907397)
- **Empresa 2:** EVOLUTIO CLOUD ENABLER S.A.U (A80448194)
- **Empresa 3:** TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU (A82018474)
- **Empresa 4:** TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. (A78053147)
- **Empresa 5:** TELEFÓNICAMÓVILES ESPAÑASAU (A78923125)
- **Empresa 6:** AMBAR TELECOMUNICACIONES S.L (B39363387)
- **Empresa 7:** ORANGE ESPAGNE SAU (A82009812)
- **Empresa 8:** ADAMO TELECOM IBERIA, S.A.U. (A65232357)
- **Empresa 9:** SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES, S.L.(B61588737)
- **Empresa 10:** APFUTURA TELECOM SL (ESB64993876)
- **Empresa 11:** NTT SPAIN INTELLIGENT TECHNOLOGIES AND SERVICES, SLU (B62174842)
- **Empresa 12:** ACUNTIA SAU (A80644081)
- **Empresa 13:** SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA (A25027145)
- **Empresa 14:** SISTEMAS AVANZADOS DE TECNOLOGÍA S.A. (A33117995)

11. RESPONSABLE DE LA CONTRACTACIÓ ESPECÍFICA

Encarna Pérez Ruiz, Responsable de l'àrea d'infraestructures de TIC