



**INFORME EN EL QUE JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE NOUS SERVIDORS PEL SISTEMA DE VIDEOVIGILÀNCIA DEL RECINTE MODERNISTA DE SANT PAU, PROPIETAT DE LA FUNDACIÓ PRIVADA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU**

Descripció  
Contracte

Subministrament i instal·lació de nous servidors pel sistema de videovigilància del Recinte Modernista de Sant Pau, propietat de la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, 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 té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de **"Subministrament i instal·lació de nous servidors pel sistema de videovigilància del Recinte Modernista de Sant Pau, propietat de la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau"**.

- Objecte del contracte.
- Descripció de les tasques.
- Antecedents.
- Terminis d'execució de les tasques.
- Pressupost de licitació.
- Valor estimat del contracte.
- Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte.
- Justificació de la no divisió en lots.
- Criteris de solvència.
- Criteris d'adjudicació.
- Condicions especials d'execució.

A continuació es procedeix a desenvolupar els conceptes exposats prèviament:

**I) Objecte del Contracte:**

L'objecte de la present licitació, és el **Subministrament i instal·lació de nous servidors pel sistema de videovigilància del Recinte Modernista de Sant Pau, propietat de la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.**

Les codificacions CPV que correspondran a aquest contracte són:

48800000-6 — Sistemes i servidors d'informació



30200000-1 — Equipament i material informàtic  
30230000-0 — Equipament relacionat amb la informàtica  
30233100-2 — Unitats d'emmagatzematge informàtic

## II) Descripció de les tasques:

### Subministrament de servidors informàtics

L'objecte del present plec és el subministrament, instal·lació i posada en funcionament de tres (3) servidors físics de gravació destinats al sistema de videovigilància IP del Recinte Modernista de Sant Pau.

Els servidors que donen suport al sistema de videovigilància del Recinte Modernista de Sant Pau han assolit un grau d'obsolescència tecnològica que compromet la fiabilitat operativa, la capacitat d'emmagatzematge i el nivell de seguretat del sistema. L'antiguitat dels equips limita el rendiment en el processament i enregistrament d'imatges, incrementa el risc d'interrupcions del servei i dificulta l'adaptació als estàndards actuals de ciberseguretat i protecció de dades.

Aquesta situació pot afectar la correcta preservació del patrimoni, la seguretat de les persones usuàries i del personal, així com la disponibilitat i integritat de les gravacions, elements essencials per a la gestió i protecció d'un equipament patrimonial de gran valor.

La substitució dels servidors existents per infraestructura actualitzada permetrà garantir la continuïtat del servei de videovigilància, millorar la qualitat i capacitat d'enregistrament, reforçar les mesures de seguretat informàtica, optimitzar l'eficiència energètica i assegurar l'escalabilitat del sistema davant futures necessitats operatives.

Per tot això, es considera necessària la renovació dels servidors associats al sistema de videovigilància per garantir un funcionament fiable, segur i adequat als requeriments tècnics i normatius vigents.

El contracte inclou:

### Subministrament de servidors informàtics

- Subministrament del maquinari (3 servidors)
- Instal·lació al Centre de Processament de Dades
- Configuració RAID
- Instal·lació del sistema operatiu
- Proves de rendiment
- Documentació tècnica
- Formació bàsica al personal tècnic
- Garantia onsite 5 anys



### III) TERMINIS D'EXECUCIÓ DE LES TASQUES:

El termini màxim per a la realització del subministrament, instal·lació i configuració s'estima en 3 mesos.

S'establirà un calendari acordat amb els contractistes i s'establirà de comú acord la data inicial.

### IV) Pressupost de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació, el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

El pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, tenint en consideració els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais calculades en la seva determinació.

Dins dels **costos directes** es consideren inclosos els següents conceptes:

- El cost dels materials a subministrar
- El cost de la mà d'obra per la realització dels treballs d'instal·lació i configuració necessaris.

Dins dels **costos indirectes** es consideren inclosos els següents conceptes:

- Les despeses relatives a l'exercici de l'activitat de l'empresa no vinculades directament als treballs objecte de la licitació.
- El benefici industrial d'aquesta.

Es fixa, per tant, la xifra de:

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
Pressupost de licitació	37.545,00 €	7.884,45 €	45.429,45 €

D'acord amb el següent desglossament:

Concepte:	Total (IVA exclòs)
Costos directes:	31.550,42 €
Costos indirectes:	5.994,58 €
Despeses generals d'estructura (13%)	4.101,55 €
Benefici industrial (6%)	1.893,03 €
<b>TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost net.</b>	<b>37.545,00 €</b>



## VI) Valor estimat del contracte:

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'IVA, segons les estimacions realitzades. El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Desglossament del valor estimat del contracte:

Concepte	Import (IVA exclòs) €
Pressupost de licitació	37.545,00 €
Possibles modificacions	7.509,00 €
Pròrrogues	NO
<b>Valor estimat del contracte</b>	<b>45.054,00 €</b>

S'estableix per tant l'import de **45.054,00 €** (IVA exclòs), com a valor estimat del contracte.

Els modificats possibles hauran d'estar justificats d'acord amb els següents supòsits:

### 1. Variació de quantitats o configuracions

- Increment o reducció del nombre de servidors.
- Ajust de capacitat (memòria, processadors, emmagatzematge).
- Incorporació de components addicionals compatibles.
- Adaptació a noves necessitats tècniques del sistema.

### 2. Actualització tecnològica per obsolescència o millora

- Substitució de models inicialment previstos per versions actualitzades.
- Canvi de components descatalogats.
- Incorporació de millores tècniques equivalents o superiors.

### 3. Serveis associats al subministrament

- Ajustos en instal·lació, configuració o integració amb sistemes existents.
- Adaptació del calendari de desplegament.
- Modificació de serveis de suport o garantia.

### 4. Requeriments normatius o de seguretat

- Adaptació a noves exigències de ciberseguretat.
- Compliment de normativa de protecció de dades.
- Requisits tècnics sobrevinguts de l'organització.
- 

## VII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat sumari, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 159.6 de la LCSP. Aquest procediment, redueix els tràmits i els terminis del procediment obert simplificat, si bé es necessari la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques.



Als efectes de justificar l'elecció del present procediment d'adjudicació, que esdevé una especificitat del procediment obert simplificat, primerament ha d'analitzar-se que la tipologia de contracte aplicable, amb el benentès que la *"tramitació simplificada sumaria"* sols resulta aplicable als contractes d'obres, subministraments i serveis, quedant exclosos els contractes que tinguin per objecte prestacions de caràcter intel·lectual. En conseqüència, per la tipologia de contracte a tramitar, subministrament, procedeix la modalitat escollida.

Adicionalment al indicat anteriorment, s'exigeix per la seva aplicació la concurrència d'una sèrie de circumstàncies bàsiques objectives:

- Que el seu valor estimat sigui igual o inferior a 60.000.-€, aspecte complert doncs el valor estimat del subministrament és de 45.054,00.-€.
- Que entre els criteris d'adjudicació previstos en el PCP, no hi hagi cap avaluable mitjançant judici de valor. Aspecte jurídic que també es compleix, atès que al present procediment el criteri és avaluable mitjançant fórmules d'aplicació automàtica.
- El termini per a la presentació de proposicions és com a mínim de 10 dies hàbils des del següent a la publicació de l'anunci de licitació.

Paral·lelament i d'acord amb la configuració legal del procediment simplificat sumari, la Fundació Privada es beneficiarà de la seva agilitat de tramitació (mitjançant una gran simplificació dels seus tràmits i dels terminis aplicables), sempre sense oblidar, l'estricta compliment de les obligacions de publicitat i transparència en la gestió del procediment de contractació.

**Per poder participar en aquesta licitació serà obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE), en la data de presentació d'ofertes, d'acord amb la previsió de l'art 159.4 a) i la Disposició Transitòria tercera de la LCSP.**

#### VIII) Justificació de la no divisió en lots:

Es considera justificat no dividir en diferents lots el contracte relatiu al subministrament i instal·lació de tres servidors informàtics destinats al sistema de videovigilància, atesa la naturalesa unitària i funcionalment integrada de les prestacions objecte del contracte.

En primer lloc, el subministrament dels equips i la seva instal·lació, configuració i posada en funcionament constitueixen una actuació tècnicament indivisible, ja que el correcte rendiment del sistema de videovigilància depèn de la plena compatibilitat entre el maquinari subministrat i la seva adequada integració dins de la infraestructura tecnològica existent.

En segon lloc, la divisió en lots podria comportar riscos tècnics rellevants, especialment pel que fa a la interoperabilitat entre equips, l'homogeneïtat de la solució, la configuració del sistema i la seva seguretat. L'existència de múltiples adjudicataris podria dificultar la coordinació de les tasques d'instal·lació i configuració, així com la determinació de responsabilitats en cas d'incidències o disfuncions.



Així mateix, la contractació en un únic lot permet garantir una responsabilitat única sobre el conjunt de la solució, assegurant una correcta execució global del projecte, una major eficiència en la implementació i una simplificació en la gestió i seguiment del contracte.

Finalment, des d'una perspectiva econòmica i operativa, la no divisió en lots evita possibles ineficiències i sobre costos derivats de la necessitat de coordinar diversos proveïdors, contribuint a una execució més àgil i coherent del contracte.

Per tot l'exposat, es considera que la no divisió en lots és l'opció més adequada per garantir la correcta execució del contracte i el bon funcionament del sistema de videovigilància.

#### **IX) Criteris de solvència:**

Atès el tipus de procediment aplicable i d'acord amb l'article 159.6 b) s'eximeix de l'acreditació de la solvència econòmica i financera o tècnica o professional.

#### **X) Criteris d'adjudicació:**

De conformitat amb l'article 159.6, tots els criteris d'adjudicació que han d'utilitzar-se seran automàtics (és a dir, quantificables mitjançant fórmules) pel que no caben els criteris de judici de valor:

#### **Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques: Fins a 100 punts.**

##### **Proposta econòmica: 100 punts**

El licitador presentarà oferta pel preu base de licitació. S'assignarà la màxima puntuació al licitador, que ofereixi el preu més baix i a la resta d'ofertes s'assignaran proporcionalment aplicant la següent fórmula:

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

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri (100 punts)

Om: Oferta més econòmica

Ov: Oferta a Valorar

IL: Import de licitació (37.545,00 €)

VP: Valor de Ponderació = 1.5

##### **Criteris per apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada**

Per determinar aquelles ofertes que puguin ser presumptament anormal o desproporcionades es calcularà la Om (Oferta mitja) com la suma de totes les ofertes dividit pel número d'ofertes presentades i es calcularà la desviació de l'oferta de la següent forma:



$$di = - \frac{Oi - Om}{OT}$$

On:

di : Desviació de l'oferta analitzada

Oi: Oferta analitzada

Om: Oferta mitja

OT: Valor de licitació

Si di es superior a 0,15 serà considerada anormal o desproporcionada.

#### XI) Condicions especials d'execució:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Consideracions de tipus econòmic i social:
  - o El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució de les obres objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada l'execució del contracte.
  - o El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
  - o L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni sectorial i territorial que sigui d'aplicació a l'adjudicatari. L'incompliment de les condicions podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o fins i tot ser causa de l'extinció del contracte, d'acord amb l'art. 211.f) de la LCSP.
- Obligacions essencials del contracte:
  - o El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentant, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
  - o El contractista quedarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades i, particularment, el 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 (en endavant, RGPD) i a la Llei Orgànica



3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (en endavant, LOPDgdd) i aquella normativa que la desenvolupi, quedant el contractista sotmès a dita normativa.

Aquesta obligació, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix com una condició especial d'execució del contracte, tenint així mateix el caràcter d'obligació contractual essencial, l'incompliment de la qual es considerarà incompliment d'una obligació principal del contracte, essent causa de resolució del mateix.

- o L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos en l'oferta.

Barcelona, a 28 d'abril de 2026.

Sr. Agustí Grau i Franquesa  
Director de Serveis Generals  
de la Fundació Privada de l'Hospital  
de la Santa Creu i Sant Pau

*"NOTA 1: Aquest document s'incorpora per duplicat a l'expedient de contractació, d'una banda s'incorpora el document signat per la persona competent i, d'altra banda en atenció al que es disposa a l'article 5.1.c del Reglament General de Protecció de Dades, el document anonimitzat per tal que amb la seva publicació no es vulneri el dret a la protecció de les dades de caràcter personal que hi pugui contenir".*

*NOTA 2: A tots els efectes, es considera que la data d'aquest document és la que figura al final del mateix.*

*NOTA 3: Amb la signatura del present document, el/s/la sotasignat/s declara/en que no existeix conflicte d'interès en la pròpia actuació professional. Així mateix, declara que coneix les seves obligacions, segons consta el Codi de Bon govern aprovat per la Fundació Privada de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*