

# INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

---

Mitjançant el present document, la persona sol·licitant, interessa a l'òrgan de contractació de l'IDI perquè procedeixi a l'inici d'expedient de contractació amb el següent objecte:

## DADES PERSONALS DE LA PERSONA SOL·LICITANT

---

Cognoms: Rabasseda Hurtado  
Càrrec: Directora/or Corporatiu  
Àrea/Unitat: Tecnologies i Sistemes

Nom: Mario  
Centre: Serveis Corporatius  
Direcció: Direcció de Tecnologies i Sistemes

## OBJECTE

---

Subministrament de consum de l'entorn AWS (Amazon Web Services) i servei de suport associat pel projecte SIGENES.

## FUNCIONALITATS

---

Subministrament de consum de l'entorn AWS (Amazon Web Services) pel projecte SIGENES per disposar de capacitat de còmput per fer el anàlisis i avaluació de dades de les proves i estudis genètics que permeten identificar anomalies genètiques que poden influir en l'aparició de certes patologies, facilitant així una detecció primerenca i una millor comprensió de la malaltia.

Aquest servei garanteix una estructura elàstica que permet atendre pics de còmput associat a reconstrucció, postprocessat i entrenament de models mitjançant serveis que permeten disposar de servidors virtuals i orquestració, mentre que en el emmagatzematge en capes i polítiques de cicle de vida optimitzant el cost de la propietat.

## CARACTERÍSTIQUES IMPRESCINDIBLES

---

Borsa de 30 hores d'Arquitecte Cloud Expert, i consum al compte de l'IDI existent pel servei de servidors virtuals Linux i Windows, servei que permet desplegar recursos de base de dades, quantitat d'emmagatzematge, emmagatzematge per cada instància RDS, nodes, tipus de instància, servei d'emmagatzematge i servei de xarxa i de gestió de networking que permet el desplegament del entorn de xarxa, subxarxes i recursos d'interconnexió.

## PROCEDIMENT DE DIAGNÒSTIC/ASSISTENCIAL/ALTRES ON HA DE SER UTILITZAT

---

No aplica.

## MOTIU JUSTIFICAT PEL QUAL S'INTERESSA LA COMPRA

---

Consum per l'entorn de l'IDI al cloud públic AWS, compte de l'IDI, sent un entorn escalable que permet ajustar fàcilment els recursos segons les necessitats, el que permet una optimització de la infraestructura, pagament per ús, infraestructura global, seguretat robusta i versatilitat en una àmplia

## INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

---

gama de serveis.

### NOMBRE D'UNITATS QUE ES PRECISEN (EN CÒMPUT ANUAL)

---

No aplica.

### TIPUS DE SUBMINISTRAMENT/SERVEI

---

Continuat       Puntual

### ÀREA CORPORATIVA QUE PROMOU LA DESPESA

---

Direcció de Tecnologies i Sistemes.

### TERMINI (INDICAR DATA INICI I FINAL O DURADA DEL CONTRACTE EN UNITAT DE TEMPS)

---

*La data d'inici és la de la signatura de la resolució, indicar només si ha d'iniciar en una data concreta, el mateix amb la data de fi, sinó, cal indicar la durada del contracte.*

Data d'inici: a partir de la formalització del contracte.

Vigència: 30/06/2026

Durada: -

### PRÒRROQUES POSSIBLES (SI ÉS EL CAS)

---

No aplica.

### JUSTIFICACIÓ DE LA URGÈNCIA (Només en cas de tràmit d'urgència)

---

No aplica.

### JUSTIFICACIÓ DE L'EXCLUSIVITAT (SI ÉS EL CAS)

---

No aplica.

### PRESSUPOST TOTAL (en cas que es conegui i amb pròrroques incloses)

---

30.000,00 euros (IVA exclòs)

36.300,00 euros (IVA inclòs)

Signat,

Mario Rabasseda Hurtado  
Director de Tecnologies i Sistemes  
Institut de Diagnòstic per la Imatge