

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CÁLCULO PARA USO CIENTÍFICO DEL TIER-2 DEL EXPERIMENTO CMS (COMPACT HUON SOLENOID) EN EL INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA, EXP. 610/10 (226.560,00.-€)**

**DATA BASE STORAGE, S.L.**

**OFERTA BÁSICA**

➤ **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 200.529,20.-€

➤ **EXTENSIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA**

- 5 años de garantía para todos los componentes del sistema con un tiempo de respuesta de 24 horas en período laborable.

**OFERTA CON MEJORAS**

➤ **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 200.529,20.-€.

➤ **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:

SI N° de SP06 adicionales: 1888

- Mejoras de las características de eficiencia energética:

Mejora a partir del consumo total del sistema calculado a partir del cociente entre su consumo total en Watios y la capacidad de cálculo en SP06:

SI Cociente entre el consumo total y los SP06 ofertados: 0,98 ..

- Mejora de la memoria RAM:

Mejora de la memoria total de la configuración del sistema que exceda de la mínima exigida de 3 GB por cada core ofertado.

SI N° de GB de memoria adicional: 432

➤ **EXTENSIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA:**

- 5 años de garantía para todos los componentes del sistema con un tiempo de respuesta de 24 horas en período laborable

**INFOES INFORMÁTICOS, S.L.**

**OFERTA BÁSICA**

➤ **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 221.250,00.-€

**OFERTA CON MEJORAS**

➤ **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 221.250,00.-€.

➤ **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:

SI N° de SP06 adicionales: 1096



- Mejoras de las características de eficiencia energética:
  - Mejora a partir del consumo total del sistema calculado a partir del cociente entre su consumo total en Watios y la capacidad de cálculo en SP06:
    - SI Cociente entre el consumo total y los SP06 ofertados: 1.2431
- Mejora de la memoria RAM:

Mejora de la memoria total de la configuración del sistema que exceda de la mínima exigida de 3 GB por cada core ofertado.

  - NO

## CONSULTING INFORMÁTICO DE CANTABRIA, S.L.

### OFERTA CON MEJORAS

- **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 192.039,60.-€.
- **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**
  - Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:
    - SI N° de SP06 adicionales: 900
  - Mejoras de las características de eficiencia energética:
    - Mejora a partir del índice SPEC Power Overall ssj\_ops/watt:
      - SI Valor del índice ofertado: 2.800
  - Mejora de la memoria RAM:

Mejora de la memoria total de la configuración del sistema que exceda de la mínima exigida de 3 GB por cada core ofertado.

    - SI N° de GB de memoria adicional: 816 GB (4GB/core)

## INFORMÁTICA EL CORTE INGLÉS, S.A.

### OFERTA BÁSICA

- **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 212.567,56.-€

### OFERTA CON MEJORAS

**OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 212.567,56.-€.

- **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**
  - Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:
    - SI N° de SP06 adicionales: 628
  - Mejoras de las características de eficiencia energética:
    - Mejora a partir del consumo total del sistema calculado a partir del cociente entre su consumo total en Watios y la capacidad de cálculo en SP06:
      - SI Cociente entre el consumo total y los SP06 ofertados: 1,109

▪ Mejora de la memoria RAM:

Mejora de la memoria total de la configuración del sistema que exceda de la mínima exigida de 3 GB por cada core ofertado.

SI ..... N° de GB de memoria adicional: 144

**FLYTECH, S.A.**

**OFERTA BÁSICA**

➤ **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 183.880,86.-€

➤ **EXTENSIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA**

5 años de garantía para todos los componentes del sistema con un tiempo de respuesta de 24 horas en período laborable.

**OFERTA CON MEJORAS**

➤ **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 196.296,28.-€.

➤ **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

▪ Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:

SI N° de SP06 adicionales: 970

▪ Mejoras de las características de eficiencia energética:

Mejora a partir del consumo total del sistema calculado a partir del cociente entre su consumo total en Watios y la capacidad de cálculo en SP06:

SI Cociente entre el consumo total y los SP06 ofertados: 0.99

▪ Mejora de la memoria RAM:

Mejora de la memoria total de la configuración del sistema que exceda de la mínima exigida de 3 GB por cada core ofertado.

SI N° de GB de memoria adicional: 456GB

➤ **EXTENSIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA:**

5 años de garantía para todos los componentes del sistema con un tiempo de respuesta de 24 horas en período laborable

**ENGLOBE TECHNOLOGIES & SYSTEMS, S.L.**

**OFERTA BÁSICA**

➤ **EXTENSIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA**

4 años de garantía para todos los componentes del sistema con un tiempo de respuesta de 24 horas en período laborable).

**OFERTA CON MEJORAS**

➤ **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 223.686,70.-€.

➤ **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:

SI N° de SP06 adicionales: 2275

- Mejoras de las características de eficiencia energética:

Mejora a partir del consumo total del sistema calculado a partir del cociente entre su consumo total en Watios y la capacidad de cálculo en SP06:

SI Cociente entre el consumo total y los SP06 ofertados: 0.98

➤ **EXTENSIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA:**

- 4 años de garantía para todos los componentes del sistema con un tiempo de respuesta de 24 horas en período laborable

**ASAC COMUNICACIONES, S.L.**

**OFERTA BÁSICA**

- **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 172.752,00.-€

**OFERTA CON MEJORAS**

**OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 181.720,00.-€.

➤ **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:

SI N° de SP06 adicionales: 900

- Mejoras de las características de eficiencia energética:

Mejora a partir del consumo total del sistema calculado a partir del cociente entre su consumo total en Watios y la capacidad de cálculo en SP06:

SI Cociente entre el consumo total y los SP06 ofertados: 1.11

- Mejora de la memoria RAM:

Mejora de la memoria total de la configuración del sistema que exceda de la mínima exigida de 3 GB por cada core ofertado:  NO

**DELL COMPUTER, S.A.**

**OFERTA CON MEJORAS**

- **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 200.059,69.-€.

➤ **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:

SI N° de SP06 adicionales: 1656

- Mejoras de las características de eficiencia energética:

Mejora a partir del consumo total del sistema calculado a partir del cociente entre su consumo total en Watios y la capacidad de cálculo en SP06:

SI Cociente entre el consumo total y los SP06 ofertados: 1,18

▪ Mejora de la memoria RAM:

Mejora de la memoria total de la configuración del sistema que exceda de la mínima exigida de 3 GB por cada core ofertado.

SI N° de GB de memoria adicional: 1344GB

➤ **EXTENSIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA:** *(sólo se podrá elegir una de las dos opciones)*

5 años de garantía para todos los componentes del sistema con un tiempo de respuesta de 24 horas en período laborable

## **SUPER MICRO COMPUTER SPAIN, S.L.**

### OFERTA CON MEJORAS

➤ **OFERTA ECONÓMICA TOTAL, IVA INCLUIDO:** 200.482,00.-€.

➤ **MEJORAS DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

▪ Mayor capacidad de cálculo del mínimo exigido de 11000SP06<sup>1</sup>:

SI N° de SP06 adicionales: 2.720

▪ Mejoras de las características de eficiencia energética:

Mejora a partir del consumo total del sistema calculado a partir del cociente entre su consumo total en Watios y la capacidad de cálculo en SP06:

SI Cociente entre el consumo total y los SP06 ofertados: 1,08

▪ Mejora de la memoria RAM:

Mejora de la memoria total de la configuración del sistema que exceda de la mínima exigida de 3 GB por cada core ofertado.

SI N° de GB de memoria adicional: 480

➤ **EXTENSIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA:**

5 años de garantía para todos los componentes del sistema con un tiempo de respuesta de 24 horas en período laborable