

Informe sobre contrato de suministro con EXPTE Nº 2018 0066 SU 034

El 9 de noviembre de 2018, se publica en la plataforma de contrataciones del estado, mediante procedimiento abierto simplificado, el suministro de 2 clusters de computación y un clúster para cálculo GPU, con número de expediente 2018 0066 SU 034 y con un presupuesto base de licitación de 93.875€ IVA excluido.

El 100% de los puntos están basados en criterios objetivos y cuantificables con el siguiente reparto:

Criterios mediante aplicación de fórmulas	Puntos
1.- Oferta económica	40
2.- Garantía y mantenimiento	10
3.- Servidor GPUs	20
4.- Servidor computación	20
5.- Switch de conexión entre nodos	10

El 26 de noviembre de 2018 a las 23:59h finaliza el plazo de presentación de ofertas, habiéndose presentado las siguientes:

- ATOS IT SOLUTIONS AND SERVICES IBERIA, S.L.
- INGEVIDEO, S.A.
- SERVICIOS Y PRODUCTOS INFORMÁTICOS S.A.
- ÁNIMA ITS S.L.

Se procede a la valoración de las proposiciones con los siguientes resultados

Oferta Económica	Presupuesto base licitación	Precio	Puntos iniciales	TOTAL
ATOS	93.875,00 €	89.179,00 €	40,0	40,0
INGEVIDEO	93.875,00 €	93.800,00 €	0,6	0,6
SPI	93.875,00 €	93.775,00 €	0,9	0,9
ANIMA ITS	93.875,00 €	93.874,38 €	0,0	0,0

Garantía y mantenimiento	Años ofertados	TOTAL
ATOS	4	10
INGEVIDEO	3	5
SPI	3	5
ANIMA ITS	3	5

SERVIDOR GPU																	
MAX PUNTOS	10				5				2,5				2,5				TOTAL
	CPU (Gflops)	MIN	MAX	CPU	RAM (GB)	MIN	MAX	RAM	SSD (GB)	MIN	MAX	SSD	HD (TB)	MIN	MAX	HD	
ATOS	30745	30150	30745	10,00	208	192	208	5,00	960	250	1000	2,37	24	12	24	2,5	19,87
INGEVIDEO	30150	30150	30745	0,00	192	192	208	0,00	250	250	1000	0,00	12	12	24	0,0	0,00
SPI	30150	30150	30745	0,00	192	192	208	0,00	1000	250	1000	2,50	12	12	24	0,0	2,50
ANIMA ITS	30150	30150	30745	0,00	192	192	208	0,00	250	250	1000	0,00	12	12	24	0,0	0,00

CLUSTERS COMPUTACIÓN																	
MAX PUNTOS	10				5				2,5				2,5				TOTAL
	CPU (Gflops)	MIN	MAX	CPU	RAM (GB)	MIN	MAX	RAM	SSD (GB)	MIN	MAX	SSD	HD (TB)	MIN	MAX	HD	
ATOS	21504,0	17203,0	21504,0	10,00	784,0	768,0	784,0	5,00	2160,0	1920,0	2160,0	2,50	18,0	16,0	18,0	2,50	20,00
INGEVIDEO	17203,0	17203,0	21504,0	0,00	768,0	768,0	784,0	0,00	1920,0	1920,0	2160,0	0,00	16,0	16,0	18,0	0,00	0,00
SPI	17203,0	17203,0	21504,0	0,00	768,0	768,0	784,0	0,00	1920,0	1920,0	2160,0	0,00	16,0	16,0	18,0	0,00	0,00
ANIMA ITS	17203,0	17203,0	21504,0	0,00	768,0	768,0	784,0	0,00	1920,0	1920,0	2160,0	0,00	16,0	16,0	18,0	0,00	0,00

SWITCH										
MAX PUNTOS	5				5				TOTAL	
	Switch	PUERTOS	MIN	MAX	PUERTOS	VEL. (Gbit)	MIN	MAX		VEL
ATOS		24	12	24	5,00	10	10	10	5,00	10,00
INGEVIDEO		24	12	24	5,00	10	10	10	5,00	10,00
SPI		12	12	24	0,00	10	10	10	5,00	5,00
ANIMA ITS		24	12	24	5,00	10	10	10	5,00	10,00

TOTAL	OFERTA	GARANTÍA	GPU	CLUSTERS	SWITCH	TOTAL
ATOS	40,00	10,00	19,87	20,00	10,00	99,87
INGEVIDEO	0,64	5,00	0,00	0,00	10,00	15,64
SPI	0,85	5,00	2,50	0,00	5,00	13,35
ANIMA ITS	0,01	5,00	0,00	0,00	10,00	15,01

Se aprecia, por tanto, que la oferta con mejor puntuación es la de ATOS, con 99.87 puntos de los 100.00 posibles.

Dada la gran diferencia de puntos obtenidos, tanto en oferta económica como en oferta técnica, se indagar mínimamente sobre la empresa, concluyendo que se trata de una empresa con suficiente solvencia económica y técnica como para poder abordar el proyecto. Atos, recientemente adquirió a Bull, fabricante de material informático, y tiene oficinas alrededor de todo el mundo. Además, cabe destacar que Atos, es la única empresa de las presentadas que ofrece en su propuesta diversos componentes de repuesto.

En Paterna a 05 de diciembre de 2018