


VERBALE ESAME OFFERTE TECNICHE

PROCEDURA NEGOZIATA ATTRAVERSO RDO MEPA
“Fornitura di piattaforma computazionale per il calcolo ad elevate prestazioni - cluster Linux”
RdO n° 2023744 – CIG n. 75176744D6 – CUP B83C17003800005

Il giorno 15.10.2018 alle ore 15.00 nella Biblioteca di Organica del Dipartimento di Chimica si è riunita la Commissione della procedura in oggetto.

Il Presidente accede al sistema MePA e procede all’apertura della Busta Tecnica della ditta Kay Systems Italia, unica ditta concorrente. Esaminate le caratteristiche tecniche in offerta, vengono attribuiti i punteggi come di seguito riportato.

COMPUTING NODE - Server rack mountable			
RM	Requisito	Quantità offerta	Punteggi o attribuito
RM1**	Numero Computing node biprocessore	4	W ₁ = 0
	Numero Computing node singolo processore		
RM2** *	CPU Intel Xeon Broadwell o superiore	2	W ₂ = 5
RM3	CPU Intel Xeon: numero di cores	12	W ₃ = 5
RM4	CPU Intel Xeon: frequenza	2.10 GHz	W ₄ = 0
RM5	GPU per cores	1	W ₅ = 0
RM6	GPU Floating point single precision performance	10 TFlops	W ₆ = 0
RM7	GB RAM memory	64	W ₇ = 0
RM8	1 TB HD o 250 GB SSD	960 GB SSD	W ₈ = 2
RM9	NIC 10 Gbps	2	W ₉ = 0



SERVER NODE - Server rack mountable			
RM	Requisito	Quantit à offerta	Punteggio attribuito
RM1 0	Server Node	1	$W_{10} = 0$
RM1 1	CPU Intel Xeon, 8 cores	2	$W_{11} = 0$
RM1 2	GB RAM memory	64 GB	$W_{12} = 0$
RM1 3	Controller RAID 0/1/5 o superiore	1	$W_{13} = 0$
RM1 4	Disk cage da almeno 8 slots	1	$W_{14} = 0$
RM1 5	NIC 10 Gbps	2	$W_{15} = 0$
RM1 6	TB disponibili e configurati su dischi RAID5 o superiore	4	$W_{16} = 0$

Altre componenti/servizi			
RM	Requisito	Quantità offerta	Punteggi o attribuito
RM1 7	Interconnessione di tutti gli elementi del Cluster: <ul style="list-style-type: none"> • Cavi di rete Ethernet 10 Gbps rame o fibra (con modulo transceiver) • Cavi di rete Ethernet cat 5 	N.ro 24 Cavi Cat. 6A da 5mt. N.ro 24 Cavi Cat. 5E da 5mt. N.ro 1 Switch HUAWEI mod. E6810-32T16S4Q-LI N.ro 1 Switch HUAWEI mod. S5720S-28X-SI-AC	$W_{18} = 3$



	<ul style="list-style-type: none"> • Switch Ethernet almeno 24 porte 10 Gbps con almeno 2 porte uplink 40 Gbps • Switch Ethernet almeno 24 porte 1 Gbps con almeno 2 porte uplink 1 o 10 Gbps 		
RM1 8	Rack standard per server 42U con 2x PDU di almeno 12 prese C13 con relativi cavi di alimentazione con spine 220V/16A controllabile da remoto via ethernet	1	$W_{19} = 0$
RM1 9	Garanzia	3 anni	$W_{20} = 0$
RM2 0	Installazione, configurazione e collaudo	1	$W_{21} = 0$
RM2 1	Assistenza	1	$W_{22} = 0$
RM2 2	Caratteristiche generali della piattaforma (form factor, consumi, raffreddamento, ecc.)	1	$W_{23} = 0$

Pertanto, il punteggio dell'offerta tecnica riportato dalla ditta Kay Systems Italia risulta pari a punti 15.

L'offerta tecnica viene quindi ritenuta ammissibile e validata sul sistema.

Si procede dunque all'apertura della busta con l'offerta economica. L'offerta economica della ditta Kay Systems Italia è pari ad euro 51070,00 (cinquantunomilasettanta/00) con un ribasso del 2%. Contestualmente vengono valutati e ritenuti congrui i costi della sicurezza aziendale pari allo 0,2% dell'importo offerto.

Il punteggio dell'offerta economica attribuito al ribasso offerto è calcolato sulla base della formula riportata nel disciplinare di gara (art. 15.3) e viene valutato pari a 17.

L'offerta economica viene ritenuta ammissibile ed approvata sul sistema.

Si procede quindi alla formazione della graduatoria ed alla aggiudicazione provvisoria alla ditta Kay Systems Italia.



Alle ore 17.55 la seduta è chiusa.

Il Presidente

F.to

Paola Di Bisceglie

La Commissione

F.to

Giorgio Capuani

F.to

Costantino Zazza