

Componente hardware (base)			
Descrizione oggetto		Quantità Totale x 2 Server	prezzo BdA
1HW	80 core Power9 @ 3.7 – 3.9 GHz installati di cui n. 60 attivi (n.8 in modalità Statica e n.52 in Modalità Mobile)	n. 2 apparati	749.808,76 €
2HW	Memoria RAM DDR4 Fisica (Attivazione 6 TB )	8 TB (4TB + 4TB) (32 x 256GB)	106.315,20 €
2HW Bis	Attivazione Memoria Mobile (2.000 GB per server)	4000 GB	130.320,00 €
	Attivazione Memoria Statica (1.072GB per server)	2.144 GB	64.898,88 €
3HW	Dischi 800 GB SSD NVMe per l'installazione dei VIOS	n. 16 (8+8)	17.532,96 €
4HW	Adapter Ethernet 4 porte 1 Gbit Ethernet (8 punti Ethernet 1 Gbit)	n. 4 (2+2)	583,00 €
5HW	Adapter Ethernet 4 porte 10 Gbit Ethernet SX per cablaggio in Fibra Ottica (16 punti 10 Gbit Ethernet)	n. 8 (4+4)	13.968,48 €
6HW	Adapter HBA 2 porte 16 GBps per connettività SAN e TAN (12 punti SAN/TAN)	n. 12 (6+6)	16.399,44 €
7HW	Accessori (HMC + Monitor da Rack + Rack IBM S42)	n.2	19.393,68 €
Componente software (base)			
Descrizione licenza comprensiva di manutenzione per singolo server			prezzo BdA
1SW	Sistema Operativo AIX licenziato su 50 core nelle Versioni 7.1 e 7.2 e con supporto e manutenzione per 3 anni		80.976,22 €
2SW	Sistema Operativo SUSE SLES Big Endian licenziato su 1 socket pari a 10 core e con Supporto e manutenzione per 3 anni		4.201,12 €
3SW	Prodotto di Configurazione Cluster PowerHA SystemMirror Standard Edition licenziato su 8 core complessivi e con supporto e manutenzione per 3 anni		21.889,28 €
4SW	Prodotto per l'abilitazione al Cloud IBM Cloud PowerVC Manager licenziato su tutti i core del server e con supporto e manutenzione per 3 anni		19.353,60 €
5SW	Prodotto per la Virtualizzazione degli ambienti AIX e Linux PowerVM Enterprise Edition licenziato su tutti i core del server e con supporto e manutenzione per 3 anni.		31.348,80 €

Componente hardware (STEP 1)			
Descrizione oggetto		Quantità Totale x 2 Server	prezzo BdA
1HW	Attivazione 20 core Power9 @ 3.7 – 3.9 GHz installati in modalita mobile	n. 2 apparati	146.498,40 €
2HW Bis	Attivazione Memoria Mobile (500 GB per server)	1000 GB (500 + 500)	32.580,00 €
	Attivazione Memoria Statica (524 GB per server)	1048 GB (524 + 524)	31.722,96 €

Componente software (STEP 1)		
Descrizione licenza comprensiva di manutenzione per singolo server		prezzo BdA
1SW	Sistema Operativo AIX licenziato su 20 core nelle Versioni 7.1 e 7.2 e con supporto e manutenzione di 12 mesi	20.365,40 €
3SW	Prodotto di Configurazione Cluster PowerHA SystemMirror Standard Edition licenziato su 4 core complessivi e con supporto e manutenzione per 12 mesi	7.817,60 €
4SW	Prodotto per l'abilitazione al Cloud IBM Cloud PowerVC Manager licenziato su 20 core del server e con supporto e manutenzione per 12 mesi	4.614,40 €
5SW	Prodotto per la Virtualizzazione degli ambienti AIX e Linux PowerVM Enterprise Edition licenziato su 20 core del server e con supporto e manutenzione per 12 mesi	3.483,20 €
6SW	<b>Manutenzione SW prezzo complessivo per i successivi 24 (*)</b>	21.383,04 €

(\*) La manutenzione SW per gli step di crescita opzionali successivo ai primi 12 sarà calcolato dividendo per 24 il prezzo complessivo per successivi 24 mesi e moltiplicandolo per il numero di mensilità residue dei servizi di manutenzione della componente software di base.

Componente hardware (STEP 2)			
Descrizione oggetto		Quantità Totale x 2 Server	prezzo BdA
1HW	Aggiunta CEC (40 core installati) + Attivazione 20 core Power9 @ 3.7 – 3.9 GHz in modalita mobile	n. 2 apparati	296.608,20 €
2HW	Aggiunta Memoria DDR4 Fisica (2.048 GB per server)	4096 GB	53.166,08 €
2HW Bis	Attivazione Memoria Mobile (500 GB per server)	1000 GB (500 + 500)	32.580,00 €
	Attivazione Memoria Statica (524 GB per server)	1048 GB (524 + 524)	31.722,96 €
5HW	Adapter Ethernet 4 porte 10 Gbit Ethernet SX per cablaggio in Fibra Ottica (16 punti 10 Gbit Ethernet)	n.8	13.968,48 €
6HW	Adapter HBA 2 porte 16 GBps per connettività SAN e TAN (12 punti SAN/TAN)	n.8	10.932,96 €

Componente software (STEP 2)		
Descrizione licenza comprensiva di manutenzione per singolo server		prezzo BdA
1SW	Sistema Operativo AIX licenziato su 20 core nelle Versioni 7.1 e 7.2 e con supporto e manutenzione di 12 mesi	20.365,40 €
3SW	Prodotto di Configurazione Cluster PowerHA SystemMirror Standard Edition licenziato su 12 core complessivi e con supporto e manutenzione per 12 mesi	23.452,80 €
4SW	Prodotto per l'abilitazione al Cloud IBM Cloud PowerVC Manager licenziato su 20 core del server e con supporto e manutenzione per 12 mesi	4.614,40 €
5SW	Prodotto per la Virtualizzazione degli ambienti AIX e Linux PowerVM Enterprise Edition licenziato su 20 core del server e con supporto e manutenzione per 12 mesi	3.483,20 €
6SW	Manutenzione SW prezzo complessivo per i successivi 24 (*)	27.637,12 €

(\*) La manutenzione SW per gli step di crescita opzionali successivo ai primi 12 sarà calcolato dividendo per 24 il prezzo complessivo per successivi 24 mesi e moltiplicandolo per il numero di mensilità residue dei servizi di manutenzione della componente software di base.

Componente hardware (STEP 3)			
Descrizione oggetto		Quantità Totale x 2 Server	prezzo BdA
1HW	Attivazione 20 core Power9 @ 3.7 – 3.9 GHz installati in modalita mobile	n. 2 apparati	146.498,40 €
2HW Bis	Attivazione Memoria Mobile (500 GB per server)	1000 GB (500 + 500)	32.580,00 €
	Attivazione Memoria Statica (524 GB per server)	1048 GB (524 + 524)	31.722,96 €

Componente software (STEP 3)		
Descrizione licenza comprensiva di manutenzione per singolo server		prezzo BdA
1SW	Sistema Operativo AIX licenziato su 20 core nelle Versioni 7.1 e 7.2 e con supporto e manutenzione di 12 mesi	20.365,40 €
3SW	Prodotto di Configurazione Cluster PowerHA SystemMirror Standard Edition licenziato su 4 core complessivi e con supporto e manutenzione per 12 mesi	7.817,60 €
4SW	Prodotto per l'abilitazione al Cloud IBM Cloud PowerVC Manager licenziato su 20 core del server e con supporto e manutenzione per 12 mesi	4.614,40 €
5SW	Prodotto per la Virtualizzazione degli ambienti AIX e Linux PowerVM Enterprise Edition licenziato su 20 core del server e con supporto e manutenzione per 12 mesi	3.483,20 €
6SW	<b>Manutenzione SW prezzo complessivo per i successivi 24 (*)</b>	21.383,04 €

(\*) La manutenzione SW per gli step di crescita opzionali successivo ai primi 12 sarà calcolato dividendo per 24 il prezzo complessivo per successivi 24 mesi e moltiplicandolo per il numero di mensilità residue dei servizi di manutenzione della componente software di base.