

APPALTO PER L'ACQUISIZIONE DELLA FORNITURA DI 3 SISTEMI IBM RISC POWER 11 COMPRENSIVA DEI SERVIZI DI GARANZIA E MANUTENZIONE PER 36 MESI A MEZZO DI RICHIESTA DI OFFERTA SEMPLICE APERTA SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA) DI CONSIP S.P.A. - Codice affidamento ICT0603J25 - CIG: B89F484DF7

Ulteriori risposte ai chiarimenti

Domanda n. 17

Vorremmo chiedere chi eseguirà il trasporto dal magazzino dove il corriere depositerà gli apparati forniti alla sala macchine, sia a Roma che a Pomezia, ovvero vorremmo capire se tale attività è richiesta a cura del fornitore o è a vostra cura.

In caso il sopra citato trasporto debba essere eseguito dal fornitore, chiediamo se potrà essere eseguito anche da personale non alle dirette dipendenze di IBM. Ad esempio, se può essere eseguito dal corriere stesso che effettua la consegna.

Risposta

Il trasporto dal punto di consegna fino al magazzino o all'area tecnica di destinazione sarà a cura del fornitore, nel rispetto delle procedure di accesso e sicurezza previste da ACI Informatica per i siti di Roma e Pomezia. La successiva movimentazione degli apparati fino alla sala macchine sarà eseguita a cura del personale di ACI Informatica o del Data Center di Pomezia, a seconda del sito. L'attività potrà essere svolta anche da personale non direttamente dipendente da IBM, purché formalmente incaricato e regolarmente autorizzato all'accesso secondo le procedure vigenti.

Domanda n. 18

Vorremmo chiedere se la consegna avviene a piano strada in luogo presso l'accesso del veicolo di trasporto.

Risposta

La consegna avverrà in prossimità dell'area di sbarco merci, situata al primo piano interrato della sede di Roma in Via Fiume delle Perle n. 24, accessibile tramite rampa carrabile con limite di portata pari a 12 tonnellate. Il mezzo di trasporto dovrà essere di dimensioni idonee e dotato di pedana idraulica per consentire le operazioni di scarico in sicurezza. Per quanto riguarda la sede di Pomezia, la consegna avverrà presso il magazzino situato a piano strada. In entrambi i casi, il trasportatore dovrà occuparsi esclusivamente della movimentazione fino al punto di deposito designato (area tecnica o magazzino). Il successivo trasferimento degli apparati fino alle sale macchine sarà effettuato dal personale di ACI Informatica per la sede di Roma e dal personale del Data Center di Pomezia per la sede omonima. Da tale punto, la movimentazione

degli apparati potrà essere effettuata con transpallet o carrelli fino alle sale macchine, senza particolari criticità o necessità di predisposizioni specifiche.

Domanda n. 19

chiediamo se lo smaltimento degli imballaggi relativi alle apparecchiature fornite è a vostra cura o se deve essere eseguito dal fornitore.

Risposta

Lo smaltimento degli imballaggi derivanti dalla fornitura è a carico del fornitore, che dovrà provvedervi nel rispetto della normativa ambientale vigente e delle disposizioni di sicurezza dei siti di ACI Informatica.

Domanda n. 20

20.1 *Con riferimento al collaudo, chiediamo se si intende il test power on, già da voi menzionato, fatto congiuntamente al tecnico IBM al termine delle attività di installazione.*

Risposta

Sì, per collaudo si intende il controllo del materiale fornito, seguito dal test di accensione (power on test) e dalla verifica della ridondanza elettrica, eseguiti congiuntamente al tecnico IBM al termine dell'installazione, al fine di accertare la corretta funzionalità degli apparati installati.

20.2 *Chiediamo anche se prevedete la contestuale compilazione di un documento attestante il positivo esito firmato dal tecnico IBM e dal vostro referente.*

Risposta

Sì, al termine del collaudo è prevista la compilazione e sottoscrizione congiunta di un verbale attestante l'esito positivo del test, firmato dal tecnico IBM e dal referente di ACI Informatica presente in loco.

Domanda n. 21

Si chiede se, in caso di aggiudicazione, il contratto è soggetto a registrazione.

Risposta

Si conferma.

Domanda n. 22

Si chiede se, in caso di aggiudicazione, saranno addebitate all'aggiudicatario le spese di pubblicazione, se sì, in quale importo.

Risposta

In caso di aggiudicazione, non è previsto l'addebito all'aggiudicatario delle spese di pubblicazione.

Domanda n. 23

23.1 *HMC: Nel capitolato tecnico non è visibile la richiesta di fornitura per HMC (fisica / virtuale); si dispone già di questo prodotto?*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda 4.1, pubblicata in data 24/10/2025

23.2 *Se sì, si tratta di HMC Fisica o Virtuale?*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 4.2, pubblicata in data 24/10/2025

23.3 *Se fisica, potete fornirci tipo macchina, modello e seriale al fine di certificare la compatibilità con i nuovi Server IBM Power11?*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 4.3, pubblicata in data 24/10/2025.

23.4 *Se invece non si dispone di questo prodotto, dato che per questo tipo di sistemi la presenta di un'HMC è d'obbligo, avete preferenze tra HMC fisica o virtuale (otc / sub)?*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda 4.4, pubblicata in data 24/10/2025.

Domanda n. 24

ETHERNET: Nel capitolato tecnico sono presenti i seguenti Feature Code:

- *EC71 PCIe4 LP 2-Port 25/10/1 GbE RoCE SFP28 Adapter x4*
- *EB46 10GbE Optical Transceiver SFP+ SR x8*

24.1 *Ricollegandoci alle domande del punto precedente (la n. 23), come intendete collegare l'HMC ai nuovi Server Power11?*

- *Incapsulando 1GbE all'interno della 10GbE*

Oppure

- *Vi serve che i nuovi Server Power11 siano dotati di connettività 1GbE rame (RJ45) per l'interfaccia console?*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 5.1, pubblicata in data 24/10/2025.

24.2 *Nel secondo caso (fornitura adapt. ETH 1GbE rame), come volete procedere:*

- *Manteniamo 4x EC71 adapt. e modifichiamo la fornitura dei transceivers in 4x EB46 (10GbE SFP+) & 4x EB48 (1GbE RJ45)*

In questo caso, dato che sul singolo adapt. dual port non possono coesistere Transceivers differenti, andremmo a perdere la ridondanza fisica degli adapt. a livello di singolo VIOS pur mantenendo la ridondanza logica delle connessioni a livello di Dual VIOS tramite Internal Virtual Switch

Oppure

- *Manteniamo 4x EC71 adapt. con 8x EB46 (10GbE SFP+) ed aggiungiamo altri 2x EC71 adapt. con 4x EB48 (1GbE RJ45)*

In questo caso manterremmo la ridondanza fisica a livello di singolo VIOS per la connettività a 10GbE, integrando la connettività a 1GbE con un adapter per singolo VIOS (ridondanza logica / Internal Virtual Switch)

Così facendo andremmo anche a saturare gli slot PCIe disponibili all'interno del Server limitando eventuali espansioni future

Oppure

- *Per mantenere una capacità di espansione futura dovremmo prevedere la fornitura di Expansion Drawer ma sarebbe preferibile una delle opzioni precedenti per contenere i costi.*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 5.2, pubblicata in data 24/10/2025

Domanda n. 25

SAP HANA: Nel capitolato tecnico è presente il seguente feature code:

- *EHKV SAP HANA TRACKING FEATURE*

25.1 *Dato che nel corredo Software della fornitura richiesta non sono visibili “licenze / subscription” di S.O. Linux (Red Hat, SuSE), potreste cortesemente darci evidenza se su questi sistemi sono previsti workload di tipo SAP HANA?*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 6.1, pubblicata in data 24/10/2025.

25.2 *Qualora fosse necessaria la fornitura di S.O. Linux, potreste cortesemente indicarci se non è necessario configurare alcuna Subscription Linux in quanto utilizzerete S.O. Linux Ubuntu*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 6.2, pubblicata in data 24/10/2025.

25.3 *Volete venga configurata una Subscription RedHat Linux Enterprise, se si, per quante LPAR?*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 6.3, pubblicata in data 24/10/2025.

25.4 *Volete venga configurata una Subscription SuSE Linux, se si, per quante LPAR?*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 6.4 pubblicata in data 24/10/2025.

25.5 *Se non sono previsti workload su questo sistema vi chiediamo di aggiornare la tab. del capitolato tecnico rimuovendo dalla fornitura la feature “SAP HANA TRACKING FEATURE”*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 6.5, pubblicata in data 24/10/2025.

Domanda n. 26

SAN BOOT: Nel capitolato tecnico è presente il seguente feature code:

- *ESCZ iSCSI SAN Load Source Specify for AIX*

E' possibile si tratti di un refuso, vi chiediamo quindi conferma sulla correttezza di questa feature la quale, a fronte del resto della configurazione, riteniamo dovrebbe essere sostituita con:

- *0837 Fiber Channel SAN Load Source Specify*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 7 e la conseguente errata corregge, pubblicate in data 24/10/2025.

Domanda n. 27

RACK È necessario prevedere la fornitura di Rack per ospitare i nuovi server IBM Power11?

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 8, pubblicata in data 24/10/2025.

Domanda n. 28

INFRASTRUTTURA SAN: Cogliamo l'occasione per domandarvi se potete fornirci evidenza degli apparati che compongono la SAN sulla quale i nuovi server Power11 dovranno attestarsi; in particolare:

- 28.1** *Tipo macchina / modello e seriale di SAN Switch, Storage, eventuali SVC, eventuali Tape Library*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 9.1, pubblicata in data 24/10/2025.

- 28.2** *Per ciascun componente: livello di firmware installato*

Risposta



Si veda la risposta alla precedente domanda n. 9.2 pubblicata in data 24/10/2025.

- 28.3** *Specificatamente per i SAN SWITCH, vi chiediamo conferma se è già stata fatta valutazione del numero di porte disponibili residue in grado di ospitare le connessioni dei nuovi Power11 senza la necessità di abilitazione di ulteriori porte (MES software) e/o la fornitura di SAN Switch aggiuntivi*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 9.3 pubblicata in data 24/10/2025.

- 28.4** *Specificatamente per la componente Storage, vi chiediamo conferma se non vi è la necessità di incremento di spazio disco utile per ospitare LUN dei nuovi server Power11*

Vi chiediamo queste informazioni al fine di:

- *Certificare la corretta interoperabilità delle componenti tra la dotazione esistente*
- *Valutare se sono necessarie forniture aggiuntive non meglio specificate nel capitolato tecnico*

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 9.4, pubblicata in data 24/10/2025.

Domanda n. 29

SERVIZI D'INSTALLAZIONE: *Nel capitolato tecnico non vengono dettagliati gli eventuali servizi d'installazione e configurazione richiesti.*

Con il prodotto IBM Power Expert Care non sono inclusi servizi d'installazione ma solo servizi di manutenzione.

Eventuali servizi d'installazione saranno da quotare a parte.

- 29.1** *Se (come espresso nel capitolato) tali servizi dovranno essere erogati dal Vendor, vi chiediamo di fornire un maggiore dettaglio sulla tipologia di servizi richiesti.*

Occorre distinguere tra “servizi d'installazione fisica” e “servizi d'installazione e configurazione”:

- *I primi si riferiscono all'installazione fisica dei sistemi nel Rack e relativi collegamenti elettrici e connessioni e per questo tipo di servizi sarebbe configurabile un ServicePac ;*
- *La seconda tipologia di servizi si riferisce (a titolo di esempio non esaustivo):*



ISO 9001
ISO 27001
ISO 20000-1
ISO 22301
ISO 45001
ISO 14001
ISO 50001



ACI Informatica S.p.A.
Società con unico socio
soggetta all'attività di
direzione e coordinamento
dell'Automobile Club d'Italia

Via Fiume delle Perle, 24 - 00144 Roma,
Italia T. +39 06 529991 - F. +39 06 5204283
www.informatica.aci.it
benvenuto@informatica.aci.it
aci_informatica@pec.informatica.aci.it

Cap. Soc. € 2.064.000,00
i.v. REA 268993
C.C.I.A.A. Roma C.F.
00405030586
P.I. 00883311003



- Accensione dei sistemi e verifica di funzionamento generale
- Configurazione di VIOS e LPAR con relativa configurazione delle LUN storage assegnata alle diverse LPAR
- Cablaggio e configurazione dei SAN SWITCH
- Configurazione di eventuali repliche storage
-

Per questa tipologia di servizi dovremo sottoporre una richiesta di quotazione accessoria ad IBM Lab Services per l'intervento di un CE (da remoto oppure on-site secondo le necessità)

Per questa tipologia di servizi si rende maggiormente necessario conoscere il disegno infrastrutturale nel quale i nuovi Server IBM Power11 si inseriranno

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 10.1 pubblicata in data 24/10/2025.

29.2 Infine, facendo riferimento a quanto riportato nel capitolato:

“Nella fornitura deve essere inclusa l'installazione dei prodotti hardware e la configurazione dei prodotti software che dovranno essere effettuati entro 10 (dieci) giorni solari dalla data di consegna previo contatto con la stazione appaltante.”

Cosa s'intende con “prodotti software”? Software di sistema (S.O. AiX, PowerVM, PowerVC) o anche software applicativi, altro?

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 10.2, pubblicata in data 24/10/2025

Domanda n. 30

TEMPI DI CONSEGNA: I tempi di consegna stimati sono di ca. 30 giorni lavorativi dalla data di sottomissione ordine nei sistemi IBM; sono quindi esclusi dal conteggio il sabato e la domenica.

Nel capitolato tecnico è presente il seguente feature code:

- AKCH Standard S&H Indicator

Al fine di garantire tempi di consegna più rapidi dovrete valutare la possibilità di sostituire questo con:

- AKNC Premium S&H Indicator



ISO 9001
ISO 27001
ISO 20000-1
ISO 22301
ISO 45001
ISO 14001
ISO 50001



ACI Informatica S.p.A.
Società con unico socio
soggetta all'attività di
direzione e coordinamento
dell'Automobile Club d'Italia

Via Fiume delle Perle, 24 - 00144 Roma,
Italia T. +39 06 529991 - F. +39 06 5204283
www.informatica.aci.it
benvenuto@informatica.aci.it
aci_informatica@pec.informatica.aci.it

Cap. Soc. € 2.064.000,00
i.v. REA 268993
C.C.I.A.A. Roma C.F.
00405030586
P.I. 00883311003

Risposta

Si veda la risposta alla precedente domanda n. 15 pubblicata in data 24/10/2025, in ogni caso in merito ai tempi di consegna si rimanda a quanto riportato nel Capitolato Tecnico.

Domanda n. 31

Si segnala che l'importazione del file espd-request.xml, reso disponibile nella documentazione di gara, in tutte le piattaforme per la compilazione del DGUE restituisce sempre un messaggio di errore nel caricamento.

Tale errore è bloccante e non consente la creazione del DGUE.

Si chiede cortesemente a questa rispettabile Stazione Appaltante di verificare la correttezza del file e, possibilmente, di renderne disponibile uno nuovo del quale sia sicura la corretta funzionalità.

Risposta

A seguito delle verifiche effettuate è risultato che il file "Request.xml" allegato alla lettera di invito, è utilizzabile, valido e funzionante.

Come riportato al paragrafo 11 della lettera di invito, l'operatore economico, al fine di produrre il "Response.xml", deve procedere secondo le modalità di seguito indicate:

- 1) accede al link eDGUE disponibile su www.acquistinretepa.it; o **in alternativa accede al link della Commissione Europea** <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it>
- 2) seleziona la compilazione come operatore economico;
- 3) esegue l'upload del file "Request xml" di cui al par. 3.1;
- 4) inserisce i dati richiesti;
- 5) genera il file "Response xml" e il file "Response pdf".

Il RUP

Gianluca Romeo Stefani