



PROCEDURA APERTA CON MODALITÀ TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP CONSIP PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DI UNA INFRASTRUTTURA INFORMATICA PER IL POTENZIAMENTO DELL'ACTRIS AEROSOL REMOTE SENSING NODE CPV 30230000-0 NELL'AMBITO DEL PROGETTO PER-ACTRIS-IT PIR01_00015 - IMPORTO COMPLESSIVO € 1.373.952,53 SUDDIVISO IN 3 LOTTI FUNZIONALI

GARA N. 7759770

CUP: B17E19000000007

CPV: 30230000-0

CHIARIMENTI RICHIESTI:

- 1) 1) Si chiede cortese conferma che l'eventuale aggiudicazione avvenga anche in caso di presentazione di una sola offerta. 2) Si chiede inoltre conferma sul fatto che, le operazioni di gara, possano protrarsi potenzialmente per 180 giorni (salvo richiesta di proroga della validità dell'offerta), rispettando i termini dall'aggiudicazione per la stipula (minimo 35 giorni e massimo 60 giorni).

RISPOSTA 1: I criteri di aggiudicazione dei vari lotti sono riportati nel Disciplinare di Gara ove non è preclusa la possibilità di aggiudicare un lotto in presenza di una sola offerta ritenuta valida e fatta salva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del lotto. Le operazioni di gara saranno svolte in accordo a quanto stabilito nel Disciplinare di Gara nel rispetto delle norme contenute nel Codice dei Contratti il quale prevede che comunque l'offerta risulti vincolante per l'operatore economico per 180 giorni. I termini di aggiudicazione saranno conformi a quanto stabilito dall'art. 32, comma 9, del d.lgs. 50/2016.

- 2) In riferimento alla procedura aperta con modalità telematica su piattaforma ASP CONSIP per l'affidamento dell'appalto avente ad oggetto la fornitura, installazione e configurazione di una infrastruttura informatica per il potenziamento dell'ACTRIS aerosol remote sensing node cpv 30230000-0 nell'ambito del progetto per - ACTRIS-IT pir01_00015 - importo complessivo € 1.373.952,53, suddivisa in 3 lotti funzionali, al lotto 3, è prevista la fornitura, installazione e configurazione di DC CALCULUS STORAGE. Il Disciplinare di Gara, a pag. 11 capitolo 7.2, prevede l'attestazione dei requisiti di capacità tecnica e professionale per forniture analoghe.q1. si chiede conferma che con la dicitura fornitura, installazione e configurazione di DC CALCULUS STORAGE si intende la fornitura, installazione e configurazione di un sistema datacenter composto da server e storage? Il disciplinare di gara, a pag. 11 capitolo 7.2, prevede che: "il concorrente abbia eseguito nel triennio 2017-2019 almeno una fornitura analoga all'oggetto del lotto di riferimento per un importo non inferiore alla metà dell'importo posto a base di gara". Così come previsto per legge e riportato nello stesso Disciplinare di Gara, la comprova del requisito, deve essere fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del codice. in caso di forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità: • originale firmato digitalmente dal sottoscrittore, o copia conforme firmata digitalmente dal concorrente, dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione. In caso di forniture prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità: • originale firmato digitalmente dal sottoscrittore o copia autentica informatica dei certificati



rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione; all'interno della procedura di gara, sulla piattaforma MEPA, tra le dichiarazioni da rilasciare, pena esclusione, è stata prevista l'attestazione del requisito di capacità tecnica finanziaria. q2. Si chiede conferma che il requisito di capacità tecnica e professionale, così come per legge, possa essere comprovato, alternativamente a quanto riportato nella procedura di gara tra le dichiarazioni 445/2008 da rilasciare, mediante la sottomissione dell'originale firmato digitalmente dal sottoscrittore, o copia conforme firmata digitalmente dal concorrente, dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

RISPOSTA 2: Relativamente al quesito n.1 (Q1) si conferma che per DC Calculus Storage si intende anche la fornitura, installazione e configurazione di un sistema composto da Server e Storage. Per quanto attiene il quesito n. 2 (Q2) per la comprova del requisito di capacità tecnica e professionale è richiesta la produzione di una dichiarazione sostitutiva, da produrre sulla base del modello allegato ai documenti di gara, nella quale vengano elencate le precedenti forniture prestate per committenti pubblici e privati le cui certificazioni siano state rilasciate nelle modalità previste dalla normativa vigente. Pertanto, nella citata dichiarazione sostitutiva (Modello) dovranno essere indicati gli estremi delle forniture i cui certificati potranno essere anche allegati alla dichiarazione dichiarandone la conformità all'originale.

- 3) Si riscontra una discrepanza tra quanto riportato nel disciplinare di gara circa il requisito di capacità tecnica professionale richiesto (modello di dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/00 da voi allegato in gara) e l'elenco delle dichiarazioni da produrre. Infatti il disciplinare di gara a pagina 17 capitolo 12 - modalità di presentazione dell'offerta e sottoscrizione dei documenti di gara - nel riportare l'elenco dei documenti da produrre ai fini della partecipazione a pena di esclusione, non menziona in alcun modo il documento/attestazione del requisito di capacità tecnica professionale. Si chiede conferma che la comprova del requisito di capacità tecnica professionale debba essere comunque soddisfatta a pena di esclusione mediante la produzione di una attestazione/certificazione di avvenuta regolare fornitura o modello di dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (secondo le disposizioni di cui all'art 86 e allegato XVII, parte II del codice dei contratti).

RISPOSTA 3: In relazione anche a quanto indicato nella precedente risposta, non si riscontra nessuna discrepanza tra quanto richiesto nel disciplinare di gara e l'elenco delle dichiarazioni da produrre. Infatti, il disciplinare, regolamentando l'intera procedura espone i documenti richiesti "a pena di esclusione" per tutti i lotti mentre il sistema ASP richiede l'inserimento della dichiarazione relativa ai requisiti di capacità tecnica e professionale per ogni singolo lotto. Pertanto, la dichiarazione sostitutiva (Modello allegato ai documenti di gara) potrà riportare l'elenco delle forniture relative al triennio 2017-2019 i cui certificati potranno essere allegati alle stesse in "copia conforme all'originale".

- 4) Abbiamo rilevato una discrepanza sul lotto 2 nella descrizione del punto 18 della tabella criteri di valutazione in particolare nel disciplinare alla tabella lotto 2 "criteri di valutazione" al punto 18, si richiede "ipfix e/o sflow", mentre al corrispondente punto del documento da compilare "lotto2_offertatecnica_modello" si riporta solo la dicitura "ipfix".

RISPOSTA 4: La specifica tecnica da prendere come riferimento è quella indicata nel Disciplinare di Gara. Nello specifico per il lotto 2, nella descrizione del punto 18 della tabella criteri di valutazione si richiede "IPFIX e/o sFlow".



- 5) Riferimento: capitolato par. 3.3.1, 3.3.4 ultimo bullet, 6.4, 6.6. Premesso che le tecnologie disponibili consentirebbero, nell'ambito dello stesso CED, di beneficiare di collegamenti tra modulo di connettività principale (master) e modulo di aggregazione a 1.2Tb, superiori del 300% rispetto ai 2x 200gb previsti dallo schema ethernet tipologia 2, e premesso anche che in tale contesto sarebbe possibile beneficiare di connettività convergente veicolando il traffico FC attraverso gli stessi moduli ethernet garantendo l'accesso FC allo storage anche in modalità cross-rack (i server nel rack a potrebbero raggiungere in FC lo storage nel rack b e viceversa). si fa presente inoltre che si fornirebbero ulteriori san switch esterni da installare in sostituzione/affiancamento dei brocade 6505 esistenti e si garantirebbe quindi tutto il traffico a 32gbps senza doversi limitare ai 16gbps disponibili sui 6505, a fronte di un impegno significativamente ottimizzato. A tal fine per beneficiare dei miglioramenti derivanti da tali tecnologie (con questa tecnologia i due rack possono condividere la stessa fabric), si chiede di precisare se l'eventuale spostamento dei due rack possa essere racchiuso in uno spazio massimo di 15m, es. chassis blade paralleli su file di rack diversi).

RISPOSTA 5: L'eventuale spostamento dei due rack è previsto in due strutture separate utilizzando fibra spenta (dark fiber) di proprietà del CNR, quindi la soluzione proposta non dovrebbe vincolare la distanza massima di interconnessione, teoricamente infinita nel caso si possano utilizzare transceiver ottici per realizzare appunto l'interconnessione tra i due rack. Inoltre gli switch fiber channel richiesti devono essere integrati all'interno degli chassis dei blade e non come componenti da rack separati.

- 6) Siamo a chiedere indicazioni su eventuali limiti in termini di numero di file che si possono caricare per la risposta tecnica lotto 2. Infatti la risposta tecnica richiede per ogni caratteristica richiesta la dimostrazione della stessa fornendo opportuna documentazione: per questo motivo il numero di file da caricare sarà elevato. Per quello che riguarda la dimensione del singolo file abbiamo letto sul disciplinare che la dimensione è di 13Mb.

RISPOSTA 6: Nel sistema CONSIP-ASP, la dimensione massima di ogni documento può essere di 13MB. Le sezioni create all'interno dell'area "documenti richiesti", possono contenere un numero indefinito di documenti con il limite di 32MB a sezione.

- 7) Il limite totale di 32Mb è troppo poco, considerato il numero di richieste tecniche da documentare e quindi la quantità di documenti da caricare. Forse la possibilità di usare link tipo url al sito del produttore potrebbe ridurre la quantità di documenti da caricare.

RISPOSTA 7: La soluzione prospettata in linea teorica potrebbe andare bene. Il rischio potrebbe essere che l'URL indicato al momento della valutazione potrebbe non essere più lo stesso quando la commissione dovrà analizzarlo, oppure potrebbe essere non più raggiungibile. In conclusione, in caso di impossibilità di caricare il file può andare bene l'indicazione dei link che puntano alla documentazione ufficiale del vendor.

- 8) In relazione a quanto riportato nel disciplinare paragrafo 15 "contenuto offerta tecnica" nei 2 bullet point si chiede quanto segue. Bullet point 1: la scheda tecnica o anche detta "offerta tecnica" generata dal sistema a cosa si riferisce? si riferisce alla sezione "scheda di offerta" presente a sistema e per il quale allego uno screenshot? Bullet point 2: la relazione tecnica si riferisce al documento presente a sistema e chiamato "Offertatecnica modello lotto2.docx"?



RISPOSTA 8: Lo screenshot inviato si riferisce agli aspetti migliorativi forniti da un punto di vista tabellare che consentono di ottenere il punteggio tecnico finale. Nel documento word (Offertatecnica Modello Lotto2.docx) tali elementi sono riportati nella seconda tabella. Nella prima tabella dello stesso documento, invece, sono elencati i requisiti tecnici minimi richiesti e i dettagli tecnici di quello che per ogni punto viene offerto dall'operatore economico.

- 9) Con riguardo al requisito richiesto di cui al punto 7.2 del disciplinare di gara, al fine di soddisfare il requisito richiesto, si chiede di specificare se è consentito elencare più forniture analoghe all'oggetto del lotto di riferimento, la cui sommatoria non è inferiore alla metà dell'importo posto a base di gara.

RISPOSTA 9: Il requisito richiesto al punto 7.2 del Disciplinare di Gara è da intendersi quale requisito minimo. Dunque, se l'Operatore Economico ha effettuato più di una fornitura analoga all'oggetto nel triennio precedente può elencare tutte quelle effettuate purché ognuna soddisfi il requisito di essere di importo non inferiore alla metà dell'importo posto a base di gara.

- 10) Riformulo meglio le richieste. In relazione al disciplinare paragrafo 15 "contenuto della offerta tecnica" si chiede: primo bullet point: la scheda tecnica o anche detta "offerta tecnica" generata dal sistema a cosa si riferisce? Secondo bullet point: la "relazione tecnica" si riferisce al documento scaricabile dal sistema e chiamato "Offertatecnica modello lotto2.docx"?

RISPOSTA 10: Il primo punto riportato al paragrafo 15 del Disciplinare di Gara si riferisce al file "Offerta Tecnica" che sarà generato dal sistema dopo aver inserito i dati. Il secondo punto, si riferisce, invece, alla "Relazione tecnica" che è composta dal modello reso disponibile tra la documentazione di gara corredato da tutti i documenti che l'Operatore Economico ritiene di dover allegare per una migliore esposizione della propria proposta tecnica.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Liborio CAPOZZO