

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI TUTTE LE ATTIVITÀ E LE PRESTAZIONI CONNESSE ALL'ACQUISIZIONE E ALLA VENDITA DI TITOLI DI EFFICIENZA ENERGETICA - TEE (CERTIFICATI BIANCHI) - CIG N. 75572518CE

QUESITO 1

È possibile sapere quali sono gli interventi per i quali si prevede di ottenere i TEE (numero e caratteristiche)?

Risposta:

L'intervento è quello relativo all'aggiornamento del sistema di supercalcolo attualmente in dotazione al CMCC. Per tale aggiornamento, è stata avviata una procedura di gara (Gara n. 2/2018) che è in corso di svolgimento. La relativa documentazione è disponibile sul sito web del CMCC.

L'attuale sistema di supercalcolo, denominato Athena, è un sistema scalare parallelo, acquisito dal CMCC nel 2012. Le specifiche tecniche di Athena sono riassunte, di seguito, nella tabella:

Athena – system overview	
Compute node type	IBM System X iDataPlex DX360M4
Processor	Intel Xeon E5-2670 (8 cores)
Processor Speed	2,6 GHz
# of processor cores	7712
# of nodes	482 (dual processors nodes)
Operating System	Linux CentOS 6 x86_64
Batch System	LSF v. 8.0
Total Memory	30,1 TB
Memory per core	4 GB
Interconnection	Infiniband 4x FDR
Peak Performance	160 TFlop/s

Per quanto riguarda, invece, il nuovo sistema di supercalcolo, il requisito minimo richiesto, in termini di Peak Performance è pari a 1.200 TFlop/s.

QUESITO 2

Qual è il numero dei Titoli previsti per ogni intervento?

Risposta:

Il numero di titoli previsto per l'intervento di cui al punto precedente è pari a circa 1800 titoli/anno

QUESITO 3

Qual è il prezzo dei TEE utilizzato per arrivare al valore a base d'asta?

Risposta:

Il prezzo per TEE utilizzato è pari a **311,50 €**, che corrisponde al prezzo medio ponderato di Maggio 2018 fornite da GME (Gestore Mercati Energetici)

QUESITO 4

È già presente un sistema di monitoraggio ante intervento che permetta di individuare il consumo attuale degli impianti da efficientare?

Risposta:

Sì, esiste un sistema di monitoraggio per quanto riguarda i consumi elettrici del supercalcolatore Athena.

QUESITO 5

Qual è la data presunta di realizzazione degli interventi?

Risposta:

Si prevede di poter disporre del nuovo sistema di supercalcolo entro la fine del corrente anno o, al massimo, nel primo trimestre del 2019.

QUESITO 6

In merito all'art. 1 lettera c punto 3, sui requisiti di partecipazione. Nelle RVC da noi presentate erano aggregati diversi interventi per clienti pubblici e privati: sono comunque considerate valide ai fini del rispetto del requisito?

Risposta:

Ai fini del requisito, sono comunque considerate valide le RVC presentate anche se fanno riferimento ad interventi aggregati per clienti pubblici e privati.

QUESITO 7

L'offerta economica, consiste nell'indicazione della percentuale sull'importo del valore dei titoli di efficienza energetica riconosciuti da parte del GSE alla E.S.CO., che la società si impegna a corrispondere alla FONDAZIONE CMCC in un'unica soluzione indipendentemente dalla durata dei TEE. Non è chiaro, anche perché nello "schema convenzione allegato D" punto 3 Corrispettivo la modalità è differente.

Risposta:

Nell'offerta economica bisogna indicare la percentuale da riconoscere alla Fondazione CMCC la seguente percentuale sugli introiti derivanti dalla vendita dei certificati bianchi. Tale percentuale non potrà essere inferiore al 75% ai sensi dell'art. 6 del Disciplinare di gara.

QUESITO 8

L'offerente deve dichiarare l'importo degli oneri interni aziendali per la sicurezza. Esiste un modulo o allegato?

Risposta:

No, non è previsto un apposito modulo. Può modificare l'Allegato E - Offerta Economica, aggiungendo una proposizione con l'indicazione degli oneri interni aziendali per la sicurezza.

QUESITO 9

La polizza fideiussoria che durata deve avere? L'importo dell'appalto per la fideiussione è da intendersi come la percentuale riconosciuta alla FONDAZIONE CMCC?

Risposta:

La garanzia deve avere tutte le caratteristiche previste dall'art. 93 D. Lgs. 50/2016. In merito alla durata la garanzia provvisoria deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 93 D. Lgs. 50/2016. L'importo su cui computare la fideiussione è l'importo stimato dell'appalto, ossia € 980.000,00.

QUESITO 10

In merito all'art.1 comma c) requisito 3 presentazione, a pena di esclusione, di almeno n. 5 RVC (Richieste di Verifica e Certificazioni) per interventi realizzati, con esito positivo, da Pubbliche Amministrazioni ed ottenuto i corrispondenti TEE (certificati bianchi) nel triennio precedente (2015-2016-2017) alla pubblicazione del presente avviso; (da rendere su Allegato "B"); devono intendersi valide solo ed esclusivamente le RVC presentate nell'ambito del meccanismo dei Titoli di Efficienza Energetica in territorio italiano, o concorrono al raggiungimento del requisito le RVC presentate in analoghi meccanismi in altre nazioni comunque aderenti all'unione europea?

Risposta:

Il mercato interno è per definizione dello stesso D. Lgs. 50/2016 quello europeo, quindi ai fini del raggiungimento del requisito si intendono valide sia le RVC presentate nell'ambito del meccanismo dei Titoli di Efficienza Energetica in territorio italiano che quelle presentate in analoghi meccanismi in altre nazioni comunque aderenti all'unione europea.

QUESITO 11

In merito all'art. 6 – COMPILAZIONE DELL'OFFERTA, con la dizione "in un'unica soluzione indipendentemente dalla durata dei TEE" si intende il pagamento anticipato dei TEE ottenibili prima che tali TEE siano effettivamente consuntivati e rendicontanti ed indipendentemente dal valore economico di mercato al momento dell'ottenimento? In tale caso, a quale numero di TEE dovrà essere applicata la percentuale di cui all'offerta economica? E a quale valore economico unitario andranno valorizzati i TEE?

Risposta:

Con tale espressione si intende che il corrispettivo dovrà essere pagato alla Fondazione una volta che i TEE saranno venduti sul GSE, indipendentemente dalla loro durata.

QUESITO 12

In merito alla polizza fideiussoria di cui all'art. 4 comma 1 del bando, per importo dell'appalto si intende: l'importo stimato dei certificati (3.920.000 €) ovvero il corrispettivo presunto del servizio a base gara (980.000 €)?

Risposta:

L'importo su cui computare la fideiussione è l'importo stimato dell'appalto, ossia € 980.000,00.

QUESITO 13

L'Allegato "C" al bando di gara richiede di dichiarare di aver realizzato nel triennio 2015-2017 vendite di certificati bianchi per un importo minimo, al netto di IVA, di € 500.000 (cinquecentomila), "*come segue*". Segue tabella su cui riportare, per ogni anno del triennio, l'importo annuale dei TEE venduti e la voce "committenti". Tale voce risulta essere poco chiara. Come committenti devono essere intesi tutti i soggetti per conto dei quali sono stati richiesti i TEE poi venduti sul mercato? E deve essere riportato l'elenco di tutti i soggetti per i quali sono stati ottenuti i TEE nell'anno di riferimento?

Risposta:

Sì, come committenti si intendono tutti i soggetti per conto dei quali sono stati richiesti i TEE poi venduti sul mercato. Tali dati possono essere riportati sotto forma di elenco per ogni anno di riferimento.

QUESITO 14

Infine, nell'Allegato "D", al paragrafo 3) "Corrispettivo", è riportata la dizione "*Entro 30 giorni dalla comunicazione semestrale di _____, dell'avvenuta vendita dei titoli di efficienza energetica sul mercato, _____ trasferirà alla Fondazione CMCC [...]*". Tale dizione sembra fare riferimento alle emissioni semestrali automatiche di TEE per progetti di tipo standard secondo il Decreto 28 dicembre 2012. Tale decreto non è più cogente essendo stato sostituito dal D.M. 11 gennaio 2017, poi modificato dal D.M. 10 maggio 2018. L'attuale legislazione non prevede più la possibilità di presentare progetti con metodo standardizzato con emissione automatica di TEE, e prevede inoltre una rendicontazione con cadenza annuale dei risparmi (art. 3 comma 4 dell'Allegato 1 al D.M. 11 gennaio 2017) e non più semestrale. È possibile un aggiornamento dell'Allegato "D", conformandolo alle attuali prescrizioni normative?

Risposta:

L'Allegato D è solo uno schema di Convenzione. La Convenzione definitiva sarà aggiornata alla normativa cogente.

QUESITO 15

Sempre il contenuto dell'Allegato "D" sopra riportato sembra essere in contrasto con quanto riportato all'art. 6 del bando di gara. Il corrispettivo della vendita dei TEE ottenuti dovrà quindi essere riconosciuto in un'unica soluzione o periodicamente nel corso del progetto?

Risposta:

Il bando ed il disciplinare rappresentano la *lex specialis* di gara e prevalgono sugli allegati.

QUESITO 15

L'uscita del Decreto correttivo sui Titoli di Efficienza Energetica ha di fatto posto un tetto massimo al valore dei TEE pari a 250 euro. In relazione a questo aggiornamento verrà modificato l'importo considerando nel disciplinare?

Risposta:

No, l'importo indicato è solo stimato. Per il calcolo dei TEE in corso di esecuzione è ovvio che sarà applicato il D.M. 11 gennaio 2017, poi modificato dal D.M. 10 maggio 2018.

QUESITO 15

Sapete darci un'indicazione in merito alla potenza installata? Conoscete la potenza installata ante – intervento e quella della sostituzione post-intervento?

Risposta:

Al momento, per il funzionamento complessivo del Supercomputing Center del CMCC, la potenza elettrica media necessaria è pari a circa 280KW (Valore medio della potenza elettrica istantanea ante-intervento).

Per quanto riguarda, invece, il valore medio della potenza elettrica istantanea post-intervento, si stima che, nonostante il notevole incremento di potenza di calcolo per il nuovo sistema, tale valore sarà molto vicino all'attuale con, al massimo, un possibile incremento del 10-15%.