

ALLEGATO 3

CAPITOLATO SPECIALE POI – CATEGORIA: IMPIANTI DI MINICOGENERAZIONE E SERVIZI CONNESSI

- PRODOTTO: POI ENERGIA - IMPIANTO DI MINICOGENERAZIONE

PREMESSA

Per quanto non espressamente quivi previsto, in relazione al prodotto indicato nella rubrica del presente capitolato speciale (di seguito, il “**Capitolato Speciale POI**”) trovano integrale applicazione le previsioni contenute nell’*“ALLEGATO 1E AL BANDO “FONTI RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA” PER L’ABILITAZIONE DI FORNITORI E BENI PER LA PARTECIPAZIONE AL MERCATO ELETTRONICO PER LA FORNITURA DI IMPIANTI DI MINICOGENERAZIONE E SERVIZI CONNESSI”* nella versione di volta in volta vigente alla data di emissione della RDO (di seguito, il “**Capitolato Standard MePA**”). Le previsioni contenute nel presente Capitolato Speciale POI prevarranno in ogni caso rispetto alle previsioni del Capitolato Standard MePA.

I termini e le espressioni quivi utilizzati con la lettera iniziale maiuscola, ove non altrimenti specificato, hanno il medesimo significato loro attribuito nel Capitolato Standard MePA.

Considerato che la fornitura dei suddetti prodotti si inserisce nel contesto del “*C.S.E. - Comuni per la Sostenibilità e l’Efficienza energetica - Avviso relativo alla concessione di contributi a fondo perduto per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico e/o produzione di energia da fonti rinnovabili a servizio di edifici di Amministrazioni comunali delle Regioni Convergenza, attraverso l’acquisto e l’approvvigionamento dei relativi beni e servizi con le procedure telematiche del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)*” (di seguito, l’**“Avviso”**), adottato e pubblicato dal Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione generale per il mercato elettronico, le rinnovabili e l’efficienza energetica, il nucleare, quale Autorità di Gestione del Programma Operativo Interregionale “*Energie rinnovabili e risparmio energetico*” (FESR) 2007-2013 (di seguito, **“POI”**), le previsioni quivi contenute sono strettamente correlate al medesimo Avviso.

Ai fini di una migliore lettura del presente Capitolato Speciale POI, si rinvia, tra l’altro, al predetto Avviso.

DEROGHE E/O INTEGRAZIONI AL CAPITOLATO STANDARD MEPA

1. **PROCEDURA DI ACQUISTO.** La procedura di acquisto è attivabile esclusivamente tramite RDO, restando pertanto espressamente esclusi acquisti effettuati tramite ODA. Non troveranno quindi applicazione, nella presente procedura, le previsioni del Capitolato Standard MePA applicabili esclusivamente nel caso di ODA.
2. **PRODOTTO.** Nella definizione di prodotto sono comprese le attività di progettazione, fornitura materiali, installazione, collaudo nonché le attività inerenti alla messa in esercizio, alla connessione alla rete elettrica ed alla manutenzione; sono invece escluse le attività di supporto all'ottenimento di eventuali finanziamenti pubblici o incentivi economici di qualunque natura previsti dalla legge ad esclusione da quelli previsti dal suddetto Avviso.
3. **SOPRALLUOGO.** Il sopralluogo sul sito di installazione dell'impianto deve essere effettuato, al fine di verificare la corrispondenza della fornitura offerta con le esigenze del Soggetto Aggiudicatario e il contesto fisico di riferimento, preliminarmente alla presentazione dell'offerta in risposta alla RDO.
4. **OFFERTA.** In sede di presentazione dell'offerta, gli operatori economici invitati dovranno tra l'altro provvedere, con ciò riscontrando la relativa richiesta che sarà contenuta nella RDO in conformità a quanto previsto nella "*Tabella procedura*" (Fase 1) di cui al paragrafo 5.2 dell'Avviso, ad indicare espressamente nell'offerta sia il prezzo dell'offerta totale (espresso in Euro, IVA esclusa), sia il prezzo dell'offerta al netto delle attività di manutenzione (espresso in Euro, IVA esclusa), in quanto le spese relative alle attività di manutenzione non sono ammissibili alla contribuzione a valere sul POI in ragione dell'incompatibilità con il termine (31 dicembre 2015) di conclusione dell'attuale ciclo di programmazione dei Fondi Strutturali.
5. **AGGIUDICAZIONE.** Il Fornitore prende atto che, conformemente a quanto previsto nella "*Tabella procedura*" (Fase 4) di cui al paragrafo 5.2 dell'Avviso, l'aggiudicazione diverrà "definitiva" ed efficace subordinatamente all'esito positivo delle verifiche dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del Codice dei Contratti Pubblici ed alla concessione del contributo a valere sul POI in favore dell'Amministrazione comunale istante (ossia, ai fini del presente Capitolato Speciale POI, il Soggetto Aggiudicatario).
6. **QUIETANZA LIBERATORIA.** Il Fornitore, con riferimento all'obbligo ricadente sul Soggetto Aggiudicatario ai sensi del paragrafo 9.3(ii) dell'Avviso, il cui adempimento necessita di un corrispondente e sincronico adempimento del Fornitore, si impegna nei confronti del Soggetto Aggiudicatario a rilasciare nei confronti di quest'ultimo, e a trasmettere allo stesso, entro e non oltre cinque (5) giorni dall'avvenuto pagamento della fattura, la relativa quietanza liberatoria.

7. **MISURE PER LA LEGALITÀ.** Il Soggetto Aggiudicatore ed il Fornitore, ciascuno per quanto di propria competenza, si obbligano a rispettare le misure per la legalità alle quali gli stessi siano soggetti (es. Protocollo di Legalità), all'uopo indicate nella RDO in conformità a quanto previsto nella "Tabella procedura" (Fase 1) di cui al paragrafo 5.2 dell'Avviso. Tale obbligo è da intendersi assunto dal Fornitore anche ai sensi dell'art. 1381, cod. civ., il quale, per l'effetto, assume l'obbligo di far osservare le suddette misure per la legalità anche ai propri subappaltatori, subcontraenti e/o fornitori.
8. **TEMPISTICA.** In relazione alla tempistica, ad esclusione di quanto indicato per la manutenzione, i tempi sono da intendersi espressi in giorni solari. La tempistica di consegna del bene, comprensiva delle fasi di progettazione, esecuzione/installazione, collaudo non può superare i 105 (centocinque) giorni solari a partire dalla data "attivazione della fornitura".
9. **FATTURAZIONE.** Le attività di progettazione, fornitura materiali, installazione, collaudo, connessione dell'impianto in rete e messa in esercizio devono essere fatturate in un'unica soluzione alla data di entrata in esercizio dell'impianto. Le attività di manutenzione, comprese nella fornitura, devono essere fatturate separatamente. In ciascuna fattura dovranno essere espressamente indicati il CIG (*Codice Identificativo Gara*) ed il CUP (*Codice Unico di Progetto*).
10. **PENALI.** Per le penali eventualmente dovute, in relazione al mancato rispetto di scadenze relative ai tempi di fornitura di cui ai punti 1, 2 e 3 del Par. 9 – PENALI del Capitolato Standard, il Fornitore detrae gli importi dalla fattura, emessa alla data di entrata in esercizio dell'impianto, fornendo una dettagliata descrizione nella fattura medesima delle voci di debito e di credito. Non è consentita l'applicazione di penali attraverso l'emissione di documenti contabili separati (es.: attraverso emissioni di nota di credito o di debito).
11. **ATTRIBUTI COMUNI.** La sottostante tabella è da intendersi sostitutiva, con riferimento ai prodotti indicati nella rubrica del presente Capitolato Speciale POI, della tabella relativa agli attributi comuni riportata nel Capitolato Standard MePA.

Nome Campo	Obbligatorio	Descrizione
Marca	Si	Nome dell'azienda produttrice del Bene.
Denominazione commerciale	Si	Il nome od il marchio utilizzato ai fini della messa in commercio del Bene e che lo contraddistingue nei confronti del pubblico nell'ambito del territorio nazionale.
Descrizione	Si	Contiene informazioni aggiuntive su un articolo.
Codice Articolo Fornitore	Si	Rappresenta il codice alfa-numericò indicato dal Fornitore per individuare il Bene.
Prezzo totale	Si	Prezzo totale dell'offerta (a corpo)

Prezzo al netto degli oneri di manutenzione	Si	Prezzo della fornitura al netto dei servizi di manutenzione (programmata e straordinaria)
Tempo di Consegna (giorni solari)	Si	Intervallo di tempo (espresso in giorni solari) intercorrente tra la data di attivazione della fornitura e la data del collaudo tecnico (max 105 giorni).
Comune di installazione		Comune di installazione del prodotto.
Unità di misura	Si	Esprime l'unità di misura utilizzata per la vendita e consegna di un determinato bene; è associata al prezzo
Condizioni di pagamento	Si	Descrive le condizioni di pagamento relative all'articolo (ad es. 30 gg DF, per esprimere "30 giorni data fattura").
Note	No	Ulteriori ed eventuali informazioni ritenute dal Fornitore utili o qualificanti il metaprodotto, non collegate in modo diretto alla sua erogazione, quali formazione o esperienza particolare del personale, certificazioni ottenute dalla ditta, ecc., con esclusione delle informazioni già presenti negli Attributi di Base. Si ricorda che il contenuto delle "Note" farà parte integrante della descrizione del bene contenuta nel Catalogo e dunque è giuridicamente vincolante per il Fornitore. Le "Note" non possono in alcun modo contenere indicazioni in contrasto o comunque anche soltanto eventualmente difformi rispetto alla descrizione ed alle caratteristiche del bene, al contenuto del Capitolato Tecnico, alle Condizioni Generali di Contratto e, in generale, ai documenti del Mercato Elettronico.
URL Immagine	No	Indica il percorso URL (http://www.../nome file) dove risiede l'immagine da associare al bene.

12. **SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO.** La sottostante scheda tecnica di prodotto è da intendersi sostitutiva, con riferimento ai prodotti indicati nella rubrica del presente Capitolato Speciale POI, della scheda tecnica di prodotto riportata nel Capitolato Standard MePA.

Nome attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia di cogeneratore	Si	Motori alternativi a combustione interna (MCI); Microturbine a gas
Tipologia di alimentazione	Si	Gas naturale; Gasolio; GPL
Taglia impianto (kW)	Si	
Potenza termica (kW)	Si	

Silenziatore scarico fumi	Si	Si, No
Rendimento elettrico minimo garantito (R_{el})	Si	$\geq 25\%$
Rendimento globale minimo garantito ($R_{globale}$)	Si	$\geq 85\%$
Contatore fiscale energia termica	Si	Si, No
Certificazioni di processo	Si	UNI CEI 11352; UNI CEI 11339; ISO 9001; ISO 14001; EMAS; ISO 50001; OHSAS 18001; Altra certificazione
ECO-ETICHETTE di prodotto	Si	Der Blauer Engel; Etichetta ISO 14024 - Tipo I ;Altra etichetta

Impianto di minicogenerazione - Legenda degli Attributi

Tipologia di cogeneratore: indicare la tipologia del Minicogenerazione. Il Catalogo riporta le tipologie ammissibili;

Tipologia di alimentazione: indicare la tipologia di alimentazione dell'Impianto di Minicogenerazione. Nel Catalogo sono riportate le tipologie ammissibili;

Taglia dell'impianto (kW_e): indicare la potenza elettrica nominale dell'impianto;

Potenza termica (kW): indicare la potenza termica dell'impianto;

Silenziatore scarico fumi: indicare l'eventuale presenza della marmitta sullo scarico dei gas combusti atta a ridurre la rumorosità normalmente prodotta dal deflusso di tali gas;

Rendimento elettrico minimo garantito (η_{el}): indicare il valore del η_{el} garantito in condizioni di normale funzionamento; si ricorda che tale valore non può essere inferiore al 25%;

Rendimento globale minimo garantito ($\eta_{globale}$): è il rapporto che vede a numeratore la somma dell'energia termica utile e dell'energia elettrica/meccanica totale prodotta ed a denominatore l'energia totale del combustibile immesso. Si ricorda che tale valore non può essere inferiore all'85%;

Contatore fiscale di energia termica: indicare l'eventuale presenza di tale contatore fiscale che contabilizza i kWh_t prodotti dall'Impianto di Minicogenerazione, ai fini del calcolo del Risparmio di Energia Primaria;

Certificazioni di processo: indicare le certificazioni ottenute da enti accreditati secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) 765/2008 del 9 luglio 2008 che pone norme in materia di accreditamento, che attestano sia la conformità del fornitore a specifiche norme di riferimento in materia di gestione della qualità, gestione ambientale, gestione della salute e sicurezza, gestione dell'energia e relativi servizi, sia del tecnico abilitato a specifiche norme volontarie di riferimento in materia di gestione dell'energia;

Eco-etichette di prodotto: è il riconoscimento ottenuto da un Ente certificatore che i componenti dell'impianto hanno un ridotto impatto ambientale nell'intero ciclo di vita. A titolo di esempio possono essere riportate eco-etichettature quali quelle indicate nel Catalogo di cui sopra, qualora applicabili. In tal caso il Fornitore dettaglierà il/i bene/i che possiede/ono tali certificazioni tra gli Attributi di Base nel campo Descrizione.