

ALLEGATO 6

CAPITOLATO SPECIALE CONTO TERMICO

CATEGORIA: IMPIANTI E BENI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE E PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

SOTTOCATEGORIA 6: POMPE DI CALORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)

- **PRODOTTO: CONTO TERMICO – POMPE DI CALORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)**

PREMESSA

Per quanto non espressamente previsto, in relazione al prodotto indicato nella rubrica del presente capitolato speciale (di seguito, “**Capitolato Speciale CONTO TERMICO**”) trovano integrale applicazione le previsioni contenute nell’Allegato 11 al Capitolato d’oneri “Prodotti” per l’abilitazione dei fornitori di “IMPIANTI E BENI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE E PER L’EFFICIENZA ENERGETICA” ai fini della partecipazione al mercato elettronico della pubblica amministrazione nella versione di volta in volta vigente (di seguito, il “**Capitolato Standard MePA**”). Le previsioni contenute nel presente Capitolato Speciale CONTO TERMICO prevarranno in ogni caso rispetto alle previsioni del Capitolato Standard MePA.

I termini e le espressioni qui utilizzati, 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 sistema di incentivazione cd. “**Conto Termico**” le previsioni contenute nel presente Capitolato Speciale sono strettamente correlate al DM 16/02/2016. Pertanto ai fini di una più completa comprensione si rinvia alla lettura del medesimo Decreto e delle Regole Applicative pubblicate sul sito del GSE.

DEROGHE E/O INTEGRAZIONI AL CAPITOLATO STANDARD MEPA

1. **CONFORMITÀ AI CRITERI DI AMMISSIBILITÀ AGLI INCENTIVI CT DEGLI INTERVENTI DI CUI ALL’ARTICOLO 4, COMMA 2, LETT. D**

Sono incentivabili gli interventi di sostituzione di scaldacqua elettrici con scaldacqua a pompa di calore. In particolare per le pompe di calore dedicate alla sola produzione di acqua calda sanitaria è richiesto un COP $\geq 2,6$ misurato secondo la norma EN 16147 e successivo recepimento da parte degli organismi nazionali di normazione.

2. **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 agli ODA.

3. **ATTRIBUTI COMUNI**

La sottostante tabella è da intendersi sostitutiva, con riferimento ai prodotti indicati nella rubrica del presente Capitolato Speciale CONTO TERMICO, della tabella relativa agli attributi comuni riportati nel Capitolato Standard MePA.

Nome Campo	Obbligatorio Fornitore	Descrizione
Marca	SI	Nome dell'azienda produttrice del Prodotto.

Denominazione commerciale	SI	Il nome o 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-numerico indicato dal Fornitore per individuare il Bene.
Prezzo	SI	Prezzo totale dell'offerta (a corpo). Il numero di cifre decimali è pari a 2.
Prezzo al netto degli oneri di manutenzione	SI	Prezzo della fornitura al netto dei servizi di manutenzione (programmata e straordinaria) in quanto le spese relative alle attività di manutenzione non sono ammissibili all'incentivazione a valere sul CONTO TERMICO. Il numero di cifre decimali è pari a 2.
Unità di misura	SI	Esprime l'unità di misura utilizzata per la vendita e consegna di un determinato bene; è associata al prezzo.
Tempo di Consegna (giorni solari)	SI	Indica l'intervallo di tempo (espresso in giorni lavorativi) intercorrente tra il ricevimento dell'Ordine e l'esecuzione della Consegna. Tale termine decorre a partire dal giorno lavorativo successivo a quello d'invio dell'Ordine da parte del Punto Ordinante.
Condizioni di Pagamento	SI	Descrive le condizioni di pagamento relative all'articolo (ad es. 30 gg dalla data di ricevimento della fattura).
Province di consegna	SI	Indica la provincia o l'insieme di province in cui il fornitore è tenuto a consegnare gli articoli.
Garanzia	NO	In aggiunta alla garanzia prestata dal produttore ed alle ordinarie garanzie previste per legge, e facoltà del Fornitore prevedere una garanzia ulteriore. Nel campo "Garanzia" potrà essere indicata una sintetica descrizione della garanzia eventualmente prestata dal Produttore e/o dal Fornitore (ad esempio: garanzia 36 mesi).
Note	NO	In questo campo saranno indicate ulteriori ed eventuali informazioni ritenute dal Fornitore utili o qualificanti il Bene, con l'esclusione delle informazioni già presenti negli Attributi Comuni. Si ricorda che il contenuto delle "Note" farà parte integrante della descrizione del Bene contenuta nel catalogo elettronico e dunque sarà giuridicamente vincolante per il Fornitore. Le Note non potranno in nessun 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.
Allegato	NO	Allegare un documento in qualsiasi formato PDF di dimensione massima pari a 2000 KB.
Immagine	NO	Indicare il nome del file eventualmente allegato al catalogo. I file immagine allegati devono avere formato .gif o .jpg di dimensione massima pari a 70 KB.
Acquisti Verdi	SI	Indicare la conformità ai CAM laddove individuati o, in generale, evidenziare il contenimento degli impatti ambientali del bene su tutto il ciclo di vita.

4. SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

La sottostante scheda tecnica di prodotto è da intendersi sostitutiva, con riferimento ai prodotti indicati nel presente Capitolato Speciale CONTO TERMICO, della scheda tecnica di prodotto riportata nel Capitolato Standard MePA.

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Capacità di accumulo (lt)	SI	
Fluido frigorigeno	SI	R134A; R407C; R410A; altro
COP	SI	$\geq 2,6$
Tipologia	SI	Split; Monoblocco; altro
Potenza in assorbimento (kW)	SI	
Temperatura minima della sorgente fredda (°C)	SI	
Tipo sorgente fredda	SI	Aria; Acqua
Resistenza termica integrata	SI	SI; NO
Valore Resistenza termica (kW)	NO	
Posizionamento	SI	A parete; A terra; altro
Dimensioni l x h x p (mm)	NO	
Peso (Kg)	NO	
Certificazioni di prodotto	SI	Blauer Engel; Nordic Swan; Ecolabel; altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente; Dichiarazioni Ambientali di Prodotto ISO 14025 - Tipo III; ReMade in Italy; Made Green in Italy; Carbon footprint UNI ISO/ TS 14067; nessuna certificazione; altra certificazione
Etichettatura energetica	SI	

Pompe di Calore per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS) - Legenda degli Attributi

Capacità di accumulo (lt): indicare, in litri, la capacità di accumulo della Pompa di Calore;

Fluido Frigorigeno: scegliere la tipologia del fluido frigorigeno utilizzato;

COP: Indicare il valore del COP. Tale valore deve essere $\geq 2,6$;

Potenza in assorbimento (kW): indicare, in kW, la potenza elettrica media in assorbimento della Pompa di Calore;

Temperatura minima sorgente fredda (°C): indicare la temperatura minima di funzionamento della Pompa di Calore (in funzione della temperatura dell'acqua calda sanitaria prodotta);

Tipo sorgente fredda: indicare il tipo di sorgente fredda della pompa di calore;

Resistenza termica integrata: indicare se è presente una resistenza termica integrata;

Valore Resistenza termica (kW): Indicare la potenza in kW della resistenza termica se presente;

Posizionamento: indicare se la Pompa di Calore può essere installata a parete o a terra;

Dimensioni: indicare, le dimensioni in mm della Pompa di Calore;

Peso: indicare il peso, in kg, della Pompa di Calore;

Certificazioni di prodotto: indicare esistenza e tipologia di etichetta attestante le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza riferite al prodotto inserito a catalogo;

Etichettatura energetica: Indicare la classe energetica (es. A++, A+, A, B, C).