

ALLEGATO 9

CAPITOLATO SPECIALE CONTO TERMICO

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

SOTTOCATEGORIA 11: CHIUSURE TRASPARENTI CON INFISSI E SISTEMI DI SCHERMATURA SOLARE

• **PRODOTTO: CONTO TERMICO – CHIUSURE TRASPARENTI CON INFISSI**

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 quivi 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 fine 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 ALL’ALLEGATO 11 AL CAPITOLATO D’ONERI “PRODOTTI”

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

Per la sostituzione di chiusure trasparenti comprensive di infissi, l’accesso al meccanismo di incentivazione di cui al DM 16/02/2016 è consentito condizione che:

1. siano rispettati i valori di trasmittanza massima previsti dal decreto, calcolata secondo le norme UNI ENISO 10077-1, e riportati nella tabella che segue;
2. siano installati congiuntamente a sistemi di termoregolazione o valvole termostatiche se tali sistemi non sono presenti al momento dell’intervento.

Zona climatica localizzazione dell'intervento	Valori massimi di trasmittanza consentiti per l'accesso al Conto Termico
Zona climatica A	$\leq 2,60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Zona climatica B	$\leq 2,60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Zona climatica C	$\leq 1,75 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Zona climatica D	$\leq 1,67 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Zona climatica E	$\leq 1,30 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Zona climatica F	$\leq 1,00 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

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 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
Tipologia chiusura trasparente	SI	
Sviluppo superficiale complessivo (m ²)	SI	
Tipologia di apertura	SI	
Trasmittanza U _w (W/m ² K)	SI	
Materiale telaio		
Spessore telaio	SI	
Trasmittanza telaio U _w (W/m ² K)	SI	
Tipologia vetro	SI	Doppio, triplo
Intercapedine	SI	Aria, Argon, Krypton
Trasmittanza vetro U _w (W/m ² K)	SI	
Isolamento acustico	NO	
Permeabilità all'aria	SI	
Tenuta all'acqua	SI	
Resistenza al vento	SI	
Rilascio di sostanze pericolose	SI	
Resistenza al fuoco	SI	
Marcatura CE	SI	
Certificazioni di prodotto	SI	

Chiusure trasparenti con infissi- Legenda degli Attributi

Tipologia chiusura trasparente: indicare la tipologia della chiusura trasparente (es: finestra fissa, finestra apribile, porta vetrata, finestra scorrevole, lucernario, vetrata, ecc.);

Sviluppo superficiale complessivo (m²): indicare lo sviluppo superficiale complessivo della chiusura trasparente con infissi;

Tipologia di apertura: indicare la tipologia di apertura (es: non apribile, a battente verticale o orizzontale, a bilico verticale o orizzontale, scorrevole, ecc.);

Trasmittanza UW (W/m² K): indicare la trasmittanza della chiusura trasparente che deve risultare uguale o inferiore rispetto a quella indicata nella tabella di cui al precedente paragrafo 1, in relazione

alla zona climatica di localizzazione dell'immobile oggetto di intervento;

Materiale telaio: indicare il tipo di materiale del telaio (es. legno, PVC, alluminio, legno-PVC, alluminio-legno, ecc.);

Spessore telaio (mm): indicare lo spessore del telaio;

Trasmittanza telaio U_f (W/m² K): indicare la trasmittanza termica del telaio;

Tipologia vetro: identifica la tipologia del vetro. Indicare una delle tipologie riportate nel Catalogo;

Intercapedine: identifica il tipo di intercapedini. Indicare una delle tipologie riportate nel Catalogo;

Trasmittanza vetro U_g (W/m² K): indicare la trasmittanza termica del vetro;

Isolamento acustico (dB): indicare il potere fonoisolante;

Permeabilità all'aria: indicare la classe di permeabilità all'aria secondo la Norma UNI EN 1026 "Finestre e porte – Permeabilità all'aria - Metodo di prova";

Tenuta all'acqua: indicare la classe di tenuta all'acqua secondo la Norma UNI EN 1027 "Finestre e porte – Tenuta all'acqua - Metodo di prova";

Resistenza al vento: indicare le caratteristiche di resistenza al vento nel rispetto della Norma UNI EN 12211 "Finestre e porte - Resistenza al carico del vento - Metodo di prova",

Rilascio di sostanze pericolose: indicare la presenza/assenza di emissioni in ambiente di sostanze pericolose per la salute degli occupanti l'immobile;

Resistenza al fuoco: indicare la classe di resistenza al fuoco;

Marcatura CE: indicare la presenza di marcatura CE (secondo la Norma UNI EN 14351-1:2016);

Certificazioni di prodotto: indicare la certificazione di prodotto.