

CAPITOLATO TECNICO



INDICE

1. PREMESSA	3
1.1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	3
2. OGGETTO E DURATA DEL CONTRATTO	3
3. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA	4
3.1. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	4
3.2. GARANZIA	4
3.3. MODALITÀ DI CONSEGNA	5
3.4. MODALITÀ DI COMUNICAZIONE	5



1. PREMESSA

SOGEI - Società Generale d'Informatica S.p.A., è controllata al 100% dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF), e ha per oggetto prevalente la prestazione di servizi strumentali all'esercizio delle funzioni pubbliche attribuite al Ministero dell'Economia e delle Finanze e alle Agenzie fiscali.

In particolare, nell'ambito della gestione delle proprie sedi, SOGEI ha la necessità di individuare un operatore economico che garantisca la fornitura di sistemi idronici ventilconvettori per installazione a soffitto. I sistemi idronici ventilconvettori sono impianti di climatizzazione, alimentati ad acqua (calda o fredda), che tramite le unità interne (fan-coil), emettono aria calda o fredda per il riscaldamento e il raffreddamento di ambienti singoli, sia nelle applicazioni commerciali che residenziali.

Il presente Capitolato Tecnico disciplina le caratteristiche tecniche delle apparecchiature oggetto della fornitura e le modalità di esecuzione della stessa.

1.1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La fornitura dovrà essere svolta in conformità alle normative vigenti o alle norme tecniche riconosciute e deve rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia.

A titolo indicativo e non esaustivo, si richiamano le seguenti leggi e norme:

- Legge 9 gennaio 1991, n. 10 - “Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso nazionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia”
- D.L. 22 gennaio 2008, n. 37 – “Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici”
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 – “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”, così come modificato dal D.Lgs. 106/09
- Norma UNI 10339:1995
- Norma UNI EN 13779:2008

2. OGGETTO E DURATA DEL CONTRATTO

Oggetto del presente Capitolato Tecnico è la fornitura di 300 ventilconvettori per installazione a soffitto a 4 vie, due tubi, comprensiva di trasporto presso la sede SOGEI di Roma.

Il contratto che verrà stipulato con SOGEI avrà efficacia dalla stipula, con conclusione al trentaseiesimo mese successivo e, comunque, sino al completo adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali.



3. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

3.1. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

I ventilconvettori per installazione a soffitto dovranno avere almeno le seguenti caratteristiche tecniche minime:

Parametro	Valore
Capacità di raffrescamento totale (kW)* - alla velocità massima dell'aria	4,0
Capacità di riscaldamento totale (kW)** - alla velocità massima dell'aria	4,0
Livello potenza sonora medio (dBA)	≤ 45
Livello pressione sonora medio (dBA)	≤ 40

* acqua in ingresso alla temperatura di 7°C; acqua in uscita alla temperatura di 12°C

** acqua in ingresso alla temperatura di 45°C; acqua in uscita alla temperatura di 40°C

Per ciascun ventilconvettore, inoltre, dovranno essere compresi nella fornitura, senza costi aggiuntivi, i seguenti accessori:

- unità di controllo a filo;
- kit di controllo remoto "On/Off" e "Spegnimento forzato";
- scheda elettronica per connessione MODbus;
- pannello inferiore per la ripresa e diffusione dell'aria (griglia);
- pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di almeno 750 mm;
- predisposizione per immissione aria dall'esterno.

Le dimensioni massime dei ventilconvettori, dovranno essere compatibili con l'installazione a incasso in telaio in controsoffitto standard 600x600 mm, senza comportare modifiche ai pannelli in cartongesso.

Tutte le apparecchiature dovranno essere assemblate esclusivamente con elementi nuovi di fabbrica. Ogni componente/accessorio dovrà essere comprensivo della relativa documentazione tecnica e del manuale d'uso e manutenzione, redatta in lingua italiana o inglese, che potrà essere fornita su supporto cartaceo e/o elettronico.

3.2. GARANZIA

Per le apparecchiature oggetto della fornitura dovrà essere prevista l'assistenza in garanzia per la durata di 24 (ventiquattro) mesi, decorrenti dalla "Data di Accettazione della Fornitura" di cui all'articolo 9 S delle Condizioni Speciali di contratto, con le modalità e le tempistiche previste dal Produttore e secondo



quanto riportato negli specifici manuali tecnici del costruttore di ciascun componente/accessorio.

Qualora fosse necessaria, l'eventuale sostituzione di parti di ricambio, di dispositivi e accessori, dovrà essere effettuata con prodotti originali.

Nel caso in cui, invece, non fosse possibile ripristinare la corretta funzionalità, entro i termini previsti, dovrà essere garantita, senza oneri aggiuntivi, la sostituzione con apparecchiature aventi almeno le caratteristiche di quelle sostituite.

3.3. MODALITÀ DI CONSEGNA

La consegna dei ventilconvettori dovrà essere effettuata presso la sede SOGEI di Roma.

SOGEI richiederà la fornitura delle apparecchiature in 5 frazioni da 60 unità per ciascuna. La consegna del singolo lotto dovrà essere effettuata entro 20 giorni lavorativi dalla richiesta effettuata da SOGEI. Successivamente alla consegna SOGEI provvederà a effettuare la verifica di conformità sulle apparecchiature secondo le modalità previste all'articolo 9 S delle Condizioni Speciali di contratto.

L'intera fornitura dovrà essere comunque consegnata entro 12 mesi dalla data di stipula del contratto.

3.4. MODALITÀ DI COMUNICAZIONE

La Società si impegna a comunicare contestualmente alla documentazione per la stipula del contratto, un indirizzo e-mail e un numero di telefono al quale rivolgersi, senza alcun limite sul numero di chiamate, per ogni comunicazione relativa alla fornitura. L'organizzazione del suddetto servizio di comunicazione dovrà essere a carico della Società. Resta inteso che, per tutta la durata contrattuale la Società dovrà garantire la piena funzionalità dei suddetti mezzi di comunicazione comunicando tempestivamente a Sogei eventuali modifiche.