



Presidenza della Regione Siciliana

Dipartimento Regionale della Protezione Civile



CAPITOLATO SPECIALE DAPPALTO

Per la fornitura di condizionatori per la gestione dell'emergenza Covid-19 - OCDPC n. 630 del 3 febbraio 2020 *“Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili”*.

ART. 1

Oggetto

Il presente Capitolato disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura di unità di condizionamento Roof Top a pompa di calore da utilizzare nei siti delle strutture sanitarie preposte alla somministrazione del vaccino anti Covid della Regione Siciliana, previa conclusione di un Accordo Quadro complessivo ai sensi dell'art. 54, comma 4, lettera a) del Codice degli appalti. La tipologia dell'articolo richiesto e i fabbisogni complessivi, quantificati in maniera presuntiva ed indicativa, sono di seguito riportati. Le quantità richieste sono indicative e non costituiscono un impegno di acquisto, poiché i consumi sono subordinati a fattori variabili legati alla situazione emergenziale. Di conseguenza, l'Operatore Economico Aggiudicatario sarà tenuto a fornire, alle condizioni economiche risultanti in sede di conclusione dell'accordo quadro, solo ed esclusivamente la quantità di prodotti che verranno effettivamente ordinate, senza poter avanzare alcuna eccezione o reclamo qualora le quantità ordinate risultassero diverse da quelle poste a base di gara.

ART. 2

Definizioni

Nell'ambito del presente Capitolato tecnico si intende per:

- **Accordo Quadro:** l'atto che all'esito della presente procedura di gara, la Stazione Appaltante stipulerà con il Fornitore qualificato, conformemente al Disciplinare di gara ed allo schema di Accordo Quadro;
- **Aggiudicatario o Fornitore:** l'Operatore Economico che all'esito della presente procedura di gara potrà stipulare l'Accordo Quadro con la Stazione Appaltante;
- **Ordinativo di fornitura:** il documento, con il quale la stazione appaltante comunica al Fornitore, di volta in volta, il quantitativo dei prodotti richiesti, nonché la Sede di Consegna;
- **Sede di Consegna:** luogo fisico presso cui è prevista la consegna della fornitura;
- **Specifiche Tecniche:** insieme delle caratteristiche tecniche e merceologiche degli articoli richiesti come descritte nel seguente Capitolato Tecnico, conformi, in maniera documentata, a quanto disposto dalla vigente normativa, dovranno altresì soddisfare i requisiti di legge relativi alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza.

ART. 3

Tempistica di esecuzione della fornitura - penali

La fornitura dovrà avvenire in un tempo massimo di 75 giorni a decorrere dalla data di avvio dell'ordinativo di fornitura, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo viene applicata una penale pari all'1 (uno) per mille dell'importo contrattuale;

Il R.U.P. comunicherà all'Operatore Economico aggiudicatario il giorno e il luogo dove dovrà avvenire la fornitura.

La Ditta aggiudicataria al momento della consegna della fornitura dovrà presentare l'apposito documento di trasporto che riporti le quantità e gli articoli di cui all'ordine inoltrato dalla stazione appaltante.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016, potrà essere richiesta l'esecuzione anticipata, nei modi e alle condizioni previste al comma 8 del suddetto articolo, così come derogato dall'art. 8 comma 4 della legge 120/2020.

ART. 4

Importo della fornitura

Le Unità di condizionamento Roof Top dovranno avere le seguenti caratteristiche: Superficie minima da climatizzare 700 mq con garanzia del ricambio d'aria per ambienti di lavoro sanitari 13500 mc/h come meglio di seguito descritto:

Descrizione	Quantità		Importo
<p>Condizionatore d'aria autonomo solo freddo o pompa di calore aria/aria con compressori scroll in versione "Roof-Top" disponibile in versione multi-scroll ed in versione con compressori inverter con refrigerante R32 indicato tramite acronimo "R7" che indica un livello di GWP < 700. Refrigerante R32 (GWP=677*)</p> <p>STRUTTURA Basamento, copertura (della parte di trattamento) e telaio: realizzati in lamiera zincata di elevato spessore, verniciata con polveri epossipoliestere di colore RAL 7035</p> <p>COMPRESSORI I compressori sono ermetici scroll a spirale orbitante collegati in tandem, Sono dotati di protezione termica tramite Klixon® interno o modulo Kriwan© e di linea di equalizzazione dell'olio</p> <p>CIRCUITO FRIGORIFERO Tutto il circuito frigorifero è installato esternamente per evitare qualsiasi zona potenzialmente infiammabile e i componenti sono stati appositamente scelti per l'impiego di fluidi A2L. Il circuito standard comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • valvola di espansione elettronica (con relativa sonda di temperatura); • rubinetto sulla linea del liquido; • rubinetto sulla linea di aspirazione (solo su taglie dove richiesta pressatura circuito); • valvola di inversione 4 vie • ricevitore di liquido e valvola di sicurezza (standard sul la versione HP, a richiesta sulla versione CO); • prese di carica di servizio da 5/16" sui lati di alta e bassa pressione; • prese di carica di servizio da 5/16" sulla linea del liquido; • filtro a saldare; • spia del liquido; • pressostato di alta a riarmo manuale; • trasduttore di alta a riarmo automatico; 	5		€. 418.605,00

<p>• trasduttore di bassa a riarmo automatico; • sonde di temperatura sulla mandata per controllo della mandata dei compressori</p> <p>VALVOLA DI ESPANSIONE ELETTRONICA</p> <p>VENTILATORI LATO SORGENTE</p> <p>I ventilatori sono di tipo assiale direttamente accoppiati ad un motore elettrico a 6 poli</p> <p>VENTILATORI LATO TRATTAMENTO</p> <p>I ventilatori di trattamento sono di tipo radiale con pale curve di indietro, senza coclea</p> <p>QUADRO ELETTRICO</p> <p>FC3S - FC3S (Modulo 3 serrande) FREE COOLING</p> <p>Versione adatta ad operare con apporto di aria esterna e con espulsione dell'aria esausta è provvista di camera di miscela a 3 serrande e ventilatori di estrazione. L'unità è adatta ad operare in freecooling/ freeheating</p> <p>AF - Allarme filtri sporchi</p> <p>BCO - Batteria postriscaldamento a gas caldo</p> <p>L'accessorio permette di post riscaldare l'aria in caso di deumidifica ed evitare un sovra raffreddamento dell'applicazione</p> <p>Potenza frigorifera : kW 76.9 Potenza termica : kW 74,2 Portata aria : 13.500 mc/h Compressori : n. 2 Inverter Refrigerante : R 32 Potenza massima assorbita : 35 kW</p>			
		Importo a base d'asta	€. 418.605,00

L'importo complessivo della fornitura di € 418.605,00 oltre ad IVA comprende n. 5 unità di condizionamento Roof Top così come individuati nel superiore quadro economico,

La fornitura comprende infine:

- il trasporto e scarico presso le località indicate dal RUP e dal DEC;
- il montaggio;
- canali;
- bocchette;
- collegamenti elettrici;
- basamento;
- libretti delle strutture e relative certificazioni;

- certificazioni conformità impianto elettrico.

Il prezzo del corrispettivo dovrà essere comprensivo di tutti gli oneri a carico del soggetto aggiudicatario per l'esecuzione della fornitura da svolgersi secondo le modalità indicate nel presente capitolato.

La fornitura trova copertura finanziaria contabilità speciale n. 6188 intrattenuta presso la Banca d'Italia, sede di Palermo, intestata a Pr. R. Sicilia S. Att. O. 630-639-20;

Le modalità di svolgimento della gara e di presentazione dell'offerta saranno riportate nel bando di gara e dovranno intendersi a pena di esclusione.

L'Operatore economico che non sarà chiamato ad eseguire la prestazione, nel rispetto delle condizioni oggettive di cui sopra, non avrà nulla a pretendere. L'esecutore prende atto e accetta che le prestazioni richieste dovranno essere eseguite per la durata prevista dalla stipula dell'Accordo Quadro fino al 31 dicembre 2021, eventualmente prorogabile, nei limiti del massimale eventualmente incrementato. A fronte della corretta e completa esecuzione delle forniture oggetto del Contratto, e solo in caso di esito positivo dei controlli su veridicità delle dichiarazioni circa l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.lgs. n. 50/2016, il preposto soggetto attuatore pagherà al Fornitore il corrispettivo contrattuale, secondo le condizioni e i termini individuati nell'Accordo Quadro.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le eventuali spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del Contratto.

Non sono previsti oneri per la sicurezza collegati a rischi da interferenza.

ART. 5

Aumento o diminuzione della fornitura

L'importo complessivo della fornitura può essere ridotto o aumentato in conformità a quanto previsto dall'articolo 106 del D. Lgs. n. 50/2016 salvo applicazione di deroghe allo stesso articolo, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario, senza che la ditta possa far valere il diritto alla risoluzione del contratto (art. 106, comma 12, D.lgs. n. 50/2016).

ART. 6

Trasporto e consegna

Il Fornitore sarà tenuto a consegnare i prodotti presso la sede che verrà comunicata dalla stazione appaltante entro le tempistiche di cui all'art. 3 del presente capitolato.

Le attività di consegna si intendono comprensive di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio. Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del Fornitore Aggiudicatario che, pertanto, dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tale attività.

Il Prodotto deve essere confezionato in modo tale da garantire la corretta conservazione anche durante le fasi di trasporto. In particolare, il confezionamento e l'etichettatura di ogni singolo prodotto offerto deve essere tale da consentire la lettura di tutte le diciture richieste dalla normativa vigente; dette diciture devono figurare sia sul confezionamento primario che sull'imballaggio esterno.

Qualora la struttura sanitaria beneficiaria della fornitura non fosse disponibile a far eseguire la consegna alla data indicata, sarà sua cura contattare il Fornitore, concordando e formalizzando una nuova data valida per entrambi.

In caso di mancato rispetto della data di consegna così come riprogrammata, al Fornitore verranno applicate le penali di cui all'art. 3 del presente capitolato.

Per ogni consegna effettuata dovrà essere redatto un apposito "Verbale di consegna", sottoscritto da un incaricato della Struttura Sanitaria e da un incaricato del Fornitore, nel quale dovranno essere riportati almeno: la "Data Ordine di Fornitura", il luogo e la data dell'avvenuta consegna, la quantità dei dispositivi oggetto del verbale di consegna.

ART. 7

Accettazione, qualità ed impiego dei materiali

La verifica di conformità, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., viene effettuata dal Fornitore in contraddittorio con la stazione appaltante e deve riguardare la totalità dei prodotti oggetto della consegna.

All'atto della consegna dei prodotti, la stazione appaltante verificherà che quanto consegnato sia conforme a quanto effettivamente offerto in gara dal Fornitore aggiudicatario che esegue la prestazione.

I materiali e i componenti devono corrispondere alle prescrizioni del capitolato speciale ed essere della migliore qualità. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Il D.E.C. può rifiutare i materiali e i componenti deperiti che per qualsiasi causa non fossero conformi alle caratteristiche tecniche risultanti dai documenti allegati al contratto; in questo ultimo caso l'appaltatore deve sostituirli con altri conformi a sue spese. Ove l'appaltatore non effettui la rimozione nel termine prescritto dal DEC, la stazione appaltante può provvedervi direttamente a spese dell'appaltatore, a carico del quale resta anche qualsiasi onere o danno che possa derivargli per effetto della sostituzione eseguita d'ufficio.

L'appaltatore che nel proprio interesse o di sua iniziativa abbia impiegato materiali o componenti di caratteristiche superiori a quelle prescritte nei documenti contrattuali, o eseguito una lavorazione più accurata, non ha diritto ad aumento dei prezzi e saranno pagati come se i materiali avessero le caratteristiche stabilite.

IL R.U.P. o il D.E.C. potranno disporre di prove ed analisi ancorché non prescritte dal capitolato speciale d'appalto ma ritenute necessarie per stabilire l'idoneità dei materiali o dei componenti. Le relative spese sono poste a carico dell'appaltatore.

ART. 8

Divieto di cessione del Contratto e di subappalto

È vietata la cessione anche parziale del contratto a pena nullità.

È vietato il subappalto totale dell'appalto; l'affidamento in subappalto è sottoposto al limite massimo del 30% dell'importo contrattuale.

Qualora l'aggiudicatario si avvarrà del subappalto dovrà assumersi l'onere della responsabilità sia sul piano legale che tecnico, provvedendo a sua cura e spesa e liberando fin d'ora il D.R.P.C. Sicilia dall'onere di dover intrattenere rapporti economici o fiduciari, diretti o indiretti, con altri soggetti economici.

ART. 9

Risoluzione del contratto

Il D.R.P.C. Sicilia si riserva la facoltà di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 C.C., a tutto rischio e danno della Ditta appaltatrice, nei seguenti casi:

1. reiterata inosservanza contrattuale;
2. grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
3. sospensione o interruzione della fornitura da parte dell'affidatario per motivi non dipendenti da cause di forza maggiore;
4. cessazione dell'azienda, cessazione dell'attività oppure procedura di concordato preventivo, di fallimento della Ditta aggiudicataria;
5. inadempimento totale o gravi inadempienze, ritardi ingiustificati o prestazioni non rispettose delle buone tecniche di esecuzione;
6. nei casi in cui è venuto meno il rapporto di fiducia tra il D.R.P.C. Sicilia e la Ditta affidataria.

In particolare nei casi di risoluzione del contratto, alla Ditta fornitrice sarà corrisposto solamente l'importo della fornitura consegnata al momento della risoluzione; tutto ciò con salvezza di ogni ragione e azione di rivalsa per danni conseguenti all'inadempimento della medesima Ditta.

ART. 9

Adempimenti in materia di norme sul lavoro subordinato

La Ditta affidataria assume a proprio carico tutti gli oneri assicurativi di legge a favore dei propri dipendenti e s'impegna a osservare tutti gli adempimenti in materia di assunzione e di sicurezza sul lavoro, assistenza e previdenza previsti dalla legge. In particolare, la Ditta è tenuta al rispetto delle norme sulla prevenzione degli infortuni, adottando per la realizzazione della suddetta fornitura attrezzature collaudate e omologate.

Si obbliga, inoltre, ad applicare nei confronti del personale dipendente le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro in vigore.

ART. 10

Garanzia

Resta fermo l'obbligo del Fornitore di fornire, in relazione al prodotto offerto, la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 c.c.).

ART. 11

Cauzione

A garanzia degli obblighi contrattuali assunti la Ditta aggiudicataria, all'atto della stipula del contratto, dovrà prestare cauzione fidejussoria definitiva nelle modalità previste dal codice degli appalti

ART. 12

Fatturazione - pagamento

La fattura relativa alla fornitura, in regola con le vigenti disposizioni di legge e contenenti tutti gli elementi idonei ad individuare la provvista, potrà essere emessa ad avvenuto certificato collaudo e/o di regolare fornitura da parte della stazione appaltante; nella fattura, dovrà essere indicato anche il Codice Unico del Progetto (CUP) e il Codice Identificativo Gara (CIG).

Il corrispettivo delle prestazioni sarà pagato alla Ditta col sistema dello *split payment* e accreditato su conto dedicato in conformità alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari, entro novanta giorni dalla ricezione di regolare fattura elettronica, su proposta di liquidazione del direttore esecutivo del contratto, previa verifica della regolarità contributiva e assicurativa risultante dal DURC e in assenza di inadempienze certificate da EQUITALIA.

ART. 13

Disciplina

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si fa riferimento all'insieme delle disposizioni di legge e regolamenti in materia, al Codice Civile e a ogni altra norma di carattere generale, in quanto compatibile.

ART. 14

Penali

Fatte salve le penali di cui all'**art. 3**, ulteriori inadempienze rispetto gli obblighi contrattuali da parte della Ditta comporterà l'applicazione di penali entro il limite complessivo del 5% (cinque%) dell'importo contrattuale, oltre il quale il D.R.P.C. Sicilia può ricorrere alla risoluzione del contratto.

L'ammontare delle penali sarà defalcato dai crediti da contratto attesi dalla Ditta.

Mancando o essendo insufficienti i crediti, l'ammontare delle penalità sarà addebitato sulla cauzione.

L'applicazione delle predette penali non preclude il diritto del D.R.P.C. Sicilia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Il pagamento delle penali non esonera in nessun caso la Ditta esecutrice dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è resa inadempiente e che ha fatto insorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Contestualmente all'applicazione delle penali il D.R.P.C. Sicilia ha altresì la facoltà di assegnare la fornitura ad altro Operatore economico addebitando eventuale maggiore spesa alla Ditta inadempiente.

ART. 15

Obblighi dell'aggiudicatario

L'Aggiudicatario, si impegna a fornire per tutta la durata contrattuale gli stessi prodotti offerti in gara per marca e modello (codice articolo) di produzione.

Nel caso di indisponibilità temporanea del prodotto, l'Aggiudicatario, al fine di non essere assoggettato alle penali per mancata consegna nei termini di cui allo schema di contratto, dovrà darne tempestiva comunicazione per iscritto alla stazione appaltante, e comunque entro e non oltre 48 ore decorrenti dalla ricezione dell'Ordinativo di Fornitura; in tale comunicazione il Fornitore dovrà inoltre indicare il periodo durante il quale non potranno essere rispettati i termini di consegna.

In ogni caso la temporanea indisponibilità dei prodotti non potrà protrarsi per più di 10 (dieci) giorni lavorativi dalla comunicazione di cui sopra, pena l'applicazione delle penali di cui allo schema di contratto.

ART. 16

Foro competente

Foro competente per eventuali controversie che dovessero insorgere tra il D.R.P.C. Sicilia e la Ditta aggiudicataria è il FORO di Palermo.

ART. 17

Doveri e norme sulla sicurezza

Il contraente ha l'obbligo di attenersi a quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro e degli ulteriori adempimenti ai sensi del D.Lvo 81/2008 e ss.mm.ii..

Ai fini del presente affidamento, il datore di lavoro è individuato nel legale rappresentante della Ditta aggiudicataria.

ART. 18

Accettazione delle condizioni

Le presenti norme di Capitolato faranno parte integrante del contratto d'appalto che verrà stipulato con la Ditta appaltatrice, la quale, per il solo fatto di presentare offerta economica accetta tutte le condizioni puntualizzate nella lettera d'invito e nel presente Capitolato, nessuna esclusa, e risponde in ogni ambito dell'eventuale mancanza anche parziale dei requisiti espressamente richiesti e non soddisfatti. Dette norme devono intendersi efficaci a norma dell'art. 1341 C.C.

Tutte le spese inerenti e conseguenti la stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario.

La Ditta si impegna ad attivare la fornitura anche in pendenza della stipula del contratto.

La Ditta è consapevole che il D.R.P.C. Sicilia si riserva la facoltà di non addivenire all'aggiudicazione definitiva della fornitura.

Il R.U.P.
Funzionario Direttivo
arch. Arcangelo Ruffino