

**CAPITOLATO TECNICO**

**FORNITURA DI UN MAGAZZINO AUTOMATIZZATO DA UBICARE PRESSO LA  
FARMACIA COMUNALE N. 1 SITUATA IN VIALE ADUA N. 40 PISTOIA**

## **ART 1 OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto la fornitura ed il montaggio di un magazzino robotizzato, la progettazione degli spazi interni con le conseguenti opere edili, la fornitura e posa in opera dell'arredo, l'adeguamento degli impianti, la modifica delle finiture.

Si richiede un servizio completo "chiavi in mano" di riqualificazione tecnica e funzionale degli spazi, al fine di ampliare la zona di vendita e migliorare i servizi offerti ai cittadini.

## **ART 2 DESCRIZIONE E TIPOLOGIA DELLA FORNITURA**

Alla Ditta Aggiudicataria si richiede quanto segue:

1. il magazzino dovrà trovare collocazione sul soppalco, incluso il sistema di carico automatico (allegato n. 1: planimetria indicativa del layout della farmacia e del soppalco. In giallo l'attuale posizione del robot che non è vincolante);
2. la capacità di contenimento certificata del magazzino automatizzato deve essere  $> o = a$  n.25.000 confezioni medie;
3. il magazzino automatizzato deve essere dotato di n.2 bracci di prelievo;
4. si richiede un sistema di trasporto e distribuzione dei prodotti a servizio di 8 postazioni (4 al banco etico, 1 alla cassa veloce, 1 alla postazione servizio notturno, 1 postazione retro banco e una postazione magazzino al piano robot. La distribuzione dei prodotti al servizio notturno e alla cassa veloce dovrà prevedere l'utilizzo della consegna pneumatica esistente;
5. sono richiesti n. 2 dispositivi di carico manuale (semiautomatico);
6. è richiesto n.1 dispositivo di carico automatico;
7. funzionamento del magazzino automatico mediante logica FEFO;
8. riconoscimento del codice a barre, codici bidimensionali e dimensioni prodotto;
9. lettura e riconoscimento della data scadenza della confezione;
10. interfacciamento con gestionale Winfarm;
11. il macchinario dovrà essere conforme alla Direttiva CE

### **Aspetti prestazionali:**

il magazzino automatico deve garantire la massima efficienza poiché il manufatto dovrà essere operativo per tutta la durata degli orari di apertura della farmacie che è attiva sette giorni alla settimana con orario continuato h24 ed in ragione dell'elevato numero di accessi.

## **ART 3 IMPORTO DELLA FORNITURA**

Il valore dell'appalto, corrispondente al valore complessivo del contratto, è quello risultante dall'aggiudicazione. Con tale corrispettivo si intendono interamente compensati all'Impresa aggiudicataria tutti gli oneri, espressi e non dal bando e dal capitolato, inerenti e conseguenti alla fornitura e riferiti all'appalto, ivi inclusi oneri per la sicurezza dei lavoratori della società appaltatrice, oneri per la predisposizione del POS, e per le prescrizioni che potranno essere previste dal PSC o dal DUVRI la cui eventuale redazione, resta a carico di Far.Com.

## **ART 4 TERMINI E LUOGO DI CONSEGNA**

La fornitura e l'installazione dovranno avvenire presso i locali sede dell'attuale farmacia sita in Pistoia via Adua n. 40. L'operazione di consegna si intende effettuata quando il magazzino automatizzato in tutte le sue parti e componenti sarà stato consegnato, assemblato e reso funzionanti all'utilizzo.

Il magazzino automatico dovrà essere consegnato ed installato entro il termine di 90 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto.

Il calendario esatto sarà concordato con la Ditta aggiudicataria, in funzione dei turni di servizio obbligatorio rispetto alle altre Farmacie, e in funzione della disponibilità del nuovo magazzino automatico.

## **ART 5 ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DEL FORNITORE**

Sono in particolare a carico del Fornitore i seguenti obblighi:

- a) lo smontaggio e lo smaltimento del magazzino TECNILAB esistente;
- b) la fornitura temporanea e il montaggio immediatamente precedente alla fase a) di un adeguato numero di cassettiere ove stoccare i medicinali per consentire alla farmacia di continuare a garantire il servizio di dispensazione farmaci e parafarmaci durante le operazioni di smontaggio del vecchio magazzino e montaggio del nuovo;
- c) la formazione di tutto il personale all'utilizzo del magazzino automatizzato;
- d) la consegna dei libretti di manutenzione delle macchine;
- e) la consegna delle certificazioni di qualità dei materiali posati.

L'aggiudicatario inoltre dovrà:

- 1) rilasciare idonee dichiarazioni di conformità delle attrezzature, degli impianti e degli eventuali complementi di arredo oggetto di aggiudicazione ed in riferimento alle vigenti normative;
- 2) **fornire una perizia giurata o idonea documentazione volta a certificare che il bene fornito soddisfa tutte le condizioni tecniche e qualitative per usufruire dell'iperammoramento ai sensi della legge n.160/2019 e successive modifiche.**

**Di tutti gli obblighi ed oneri di cui al presente Capitolato d'oneri, il Fornitore ha tenuto debito conto nel formulare la propria offerta economica, perciò il Fornitore null'altro potrà chiedere, a nessun titolo, per la completa esecuzione di quanto prescritto nel presente capitolato.**

## **ART 6 COLLAUDO**

Dalla data della comunicazione da parte del fornitore di completa ultimazione della fornitura e di avvenuto montaggio a regola d'arte avrà inizio l'attività di collaudo.

L'operazione di collaudo è rappresentata dalla verifica della regolare fornitura e posa in opera di tutti gli elementi oggetto della fornitura, nonché delle loro rispondenze al progetto e alla campionatura presentata in sede di gara, svolta alla presenza di un rappresentante della ditta fornitrice, da tecnici dell'ente appaltante e, ove opportuno e/o necessario, da tecnici esterni di fiducia.

Le operazioni di collaudo decorreranno dalla data di ultimazione dell'impianto e consegna e, previa sottoscrizione di apposito verbale effettuato in contraddittorio fra il Fornitore e il Responsabile del Procedimento (o un suo collaboratore) nel quale si accerti lo stato di consistenza e la perfetta corrispondenza della fornitura in oggetto al progetto e alle caratteristiche tecniche.

Le operazioni di collaudo dovranno avvenire entro 90 gg. dall'ultimazione della fornitura. Di tutte le operazioni di collaudo viene redatto apposito verbale.

Sono rifiutati al collaudo i prodotti che sono risultati difettosi o in qualsiasi modo non rispondenti alle caratteristiche tecniche e funzionali minime indicate nel presente capitolato, nonché alle caratteristiche tecniche e funzionali proposte dal fornitore in sede di offerta.

Il collaudo con esito positivo, risultante da apposito verbale, non esonera comunque il Fornitore per eventuali difetti o imperfezioni che non siano emersi al momento della verifica tecnica, ma vengano in seguito accertati.

## **ART 7 OBBLIGHI VERSO I PROPRI DIPENDENTI**

Il fornitore si impegna a rispettare tassativamente i contratti collettivi nazionali di lavoro di settore, gli accordi sindacali integrativi, le norme sulla sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro e tutti gli adempimenti di legge nei confronti dei lavoratori dipendenti o soci, nonché l'avvenuto adempimento, nell'ambito della propria impresa, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa.

#### **ART 8 GARANZIE**

Il Fornitore garantisce un periodo di assistenza tecnica minima di due anni dalla data del collaudo, o comunque per l'intero periodo indicato in offerta, per eventuali interventi di riparazione, compresa manodopera occorrente, dovuti a difetti costruttivi senza ulteriori costi da parte di Far.Com, comprendente anche gli eventuali costi di trasporto degli elementi al luogo di riparazione.

Ogni onere e spesa per la prestazione del servizio è a carico del Fornitore, ivi incluso, a titolo esemplificativo, i costi di viaggio, percorrenza, trasferta, materiali di ricambio, etc..

Il Fornitore garantisce, inoltre, per un minimo di due anni, o più in relazione all'offerta, dal collaudo della fornitura, che tutte le componenti maggiormente soggette ad usura possano essere sostituite con nuove componenti dello stesso tipo o comunque con altre atte a mantenere la funzionalità dell'oggetto.

ALLEGATO 1 – Planimetria layout della farmacia e del soppalco