

**CAPITOLATO TECNICO**

**FORNITURA DI DUE MAGAZZINI AUTOMATIZZATI DA UBICARE PRESSO LA  
FARMACIA COMUNALE SERRISTORI E LA PARAFARMACIA COMUNALE  
VALDARNO**

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

L'appalto ha per oggetto la fornitura ed il montaggio di due magazzini robotizzati con eventuali opere di adeguamento strutturale e adeguamento degli impianti.

I luoghi di fornitura e montaggio sono i seguenti:

- Farmacia Comunale Serristori Piazza della Fattoria 1/3/4/5 Figline e Incisa Valdarno (FI)
- Parafarmacia Comunale Valdarno Via Ungheria 8/A Figline e Incisa Valdarno (FI) (la Parafarmacia si trova ubicata all'interno di un centro commerciale)

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

Alla Ditta Aggiudicataria si richiede quanto segue per ogni singola unità:

### **A) Farmacia Comunale Serristori**

1. il magazzino dovrà trovare collocazione a piano terra all'interno del magazzino (al di sotto sono presenti dei box auto) incluso il sistema di carico automatico (allegato n. 1: planimetria indicativa del layout della farmacia);
2. la capacità di contenimento certificata del magazzino automatizzato deve essere da n. 16.000 a n. 20.000 confezioni in media;
3. il magazzino automatizzato deve essere dotato di n.1 braccio di prelievo e la predisposizione per il secondo braccio;
4. si richiede un sistema di trasporto e distribuzione dei prodotti al servizio di 5 postazioni di cui 3 al banco etico, 1 alla cassa veloce e 1 postazione al magazzino;
5. sono richiesti n. 1 dispositivi di carico manuale;
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

### **B) Parafarmacia Comunale Valdarno**

1. il magazzino dovrà trovare collocazione al piano terra all'interno del magazzino, incluso il sistema di carico automatico (allegato n. 1: planimetria indicativa del layout della farmacia);
2. la capacità di contenimento certificata del magazzino automatizzato deve essere da n. 14.000 a n.16.000 confezioni in media;
3. il magazzino automatizzato deve essere dotato di n.1 bracci di prelievo;
4. si richiede un sistema di trasporto e distribuzione dei prodotti al servizio di 4 postazioni di cui 2 al banco etico e 1 alla cassa veloce e 1 postazione al magazzino;
5. sono richiesti n. 1 dispositivi di carico manuale;
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:**

### **Farmacia Comunale Serristori**

Il magazzino automatico della farmacia Serristori deve garantire la massima efficienza poiché il manufatto dovrà essere operativo per tutta la durata degli orari di apertura della farmacia che è attiva dal lunedì al venerdì con orario 9-13 15:30-20 e 1 settimana ogni 7 settimane è attiva sette giorni alla settimana con orario continuato h24.

### **Parafarmacia Comunale Valdarno**

Il magazzino automatico della Parafarmacia deve garantire la massima efficienza poiché il manufatto dovrà essere operativo per tutta la durata degli orari di apertura della parafarmacia che è attiva 7 giorni alla settimana con orario continuato di 12 ore dalle 08 alle 20.

**Si richiede di specificare nel preventivo i costi annuali relativi all'assistenza e alla manutenzione per ogni singola unità.**

## **ART 3 TERMINI E LUOGO DI CONSEGNA**

La fornitura e l'installazione dovranno avvenire presso i locali sopra riportati (vedi art. 1 oggetto dell'appalto). L'operazione di consegna si intende effettuata quando i magazzini automatizzati in tutte le loro parti e componenti saranno stati consegnati, assemblati e resi funzionanti all'utilizzo.

I magazzini automatici relativi alla Farmacia Comunale Serristori e alla Parafarmacia Comunale Valdarno dovranno essere consegnati ed installati entro il 31/12/2023.

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

## **ART 4 ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DEL FORNITORE**

Sono in particolare a carico del Fornitore i seguenti obblighi:

- a) la fornitura temporanea e il montaggio di un adeguato numero di cassettiere ove stoccare i medicinali per consentire alla sola farmacia Comunale Serristori di continuare a garantire il servizio di dispensazione farmaci e parafarmaci durante le operazioni di montaggio del magazzino robotizzato;
- b) la formazione di tutto il personale all'utilizzo del magazzino automatizzato;
- c) la consegna dei libretti di manutenzione delle macchine;
- d) la consegna delle certificazioni di qualità dei materiali posati.

L'aggiudicatario inoltre dovrà:

- 1) rilasciare idonee dichiarazioni di conformità delle attrezzature e degli impianti oggetto di aggiudicazione ed in riferimento alle vigenti normative;
- 2) **fornire una perizia tecnica asseverata o idonea documentazione, volta a certificare che il bene fornito possiede le caratteristiche tecniche necessarie ad includerlo nell'elenco previsto dall'allegato A legge 11/12/2016 n. 232 (beni strumentali tecnologicamente avanzati) atte ad usufruire del credito d'imposta "industria 4.0" previste dalla legge 178/2020 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 5 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 6 TUTELA DEL PERSONALE DIPENDENTE DELL'APPALTATORE**

L'affidatario deve applicare ai propri dipendenti tutte le disposizioni derivanti da norme (anche regolamentari) vigenti in materia di lavoro, ivi comprese quelle in tema di igiene e sicurezza, previdenza e disciplina infortunistica, con oneri integralmente a proprio carico.

L'affidatario deve applicare nei confronti dei propri dipendenti, occupati nelle attività contrattuali, condizioni normative retributive non inferiori a quelle risultanti dal contratto collettivo di lavoro prescelto (purché pertinente all'oggetto del contratto). Ciò anche dopo la scadenza dei contratti collettivi e fino alla loro sostituzione, fatto salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente.

Qualora l'affidatario presenti una situazione di irregolarità retributiva, saranno sospesi i pagamenti ed, eventualmente effettuati gli interventi sostitutivi previsti dal D.lgs. 50/2016.

## **ART 7 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 della Stazione Appaltante, 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.

## **ART 8 PENALI**

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato come data di consegna, verrà applicata una penale giornaliera pari al 2‰ (due per mille) dell'importo contrattuale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni.

La penale comunque non potrà cumulativamente e complessivamente eccedere il 10% dell'ammontare del servizio. Tale condizione costituisce clausola risolutiva espressa del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c.

Non è prevista l'erogazione di alcun premio di accelerazione qualora la fornitura avvenga in anticipo rispetto al termine contrattuale.