



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0027810
DATA: 05/03/2024
OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di servizi di manutenzione e assistenza tecnica su celle frigorifere, abbattitori di temperatura e frigo industriali di varie marche e modelli e verifica termometri – AOU BO.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0027810_2024_Lettera_firmata.pdf:	Crugliano Antonia	DF4EF8C2DBC2D967987C3A893F8C4941 8134E910B6EC32295F2D6884D2E98A3F
PG0027810_2024_Allegato1.pdf:		9B073CAD02D640D2DB868149947D04CA B702BF5A5C970C9124BD27D2AD2CB374
PG0027810_2024_Allegato2.pdf:		209542648E27695E027A091C94DF061AE 4AE96CA8229B95E7302F37DBD4691BF



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Dipartimento Amministrativo

Servizio Acquisti Area Vasta
Settore Attrezzature Sanitarie

Il direttore

Operatori economici
Loro sedi, ,

OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di servizi di manutenzione e assistenza tecnica su celle frigorifere, abbattitori di temperatura e frigo industriali di varie marche e modelli e verifica termometri – AOU BO.

Con la presente si intende espletare indagine di mercato avente ad oggetto la fornitura di servizi di manutenzione, come da oggetto, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alle procedure di acquisizione dei beni ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023.

Fabbisogno:

La presente indagine di mercato ha come oggetto il servizio di manutenzione e assistenza tecnica su celle frigorifere, abbattitori di temperatura e frigo industriali di varie marche e modelli e verifica termometri di proprietà – AOU BO.

Il servizio dovrà essere garantito, alle condizioni di seguito indicate, per tutte le tipologie di tecnologie incluse negli Allegati: “1 - ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx” e “2 - ELENCO TERMOMETRI.xlsx”, senza alcuna esclusione.

Luogo di installazione:

IRCCS AOU Bologna – Policlinico S. Orsola

Tipologie contrattuali incluse nella fornitura

Tipologia di Contratto	Descrizione
------------------------	-------------





FULL RISK (FRI)	Contratto "tutto compreso": include mano d'opera, manutenzione correttiva e preventiva, pezzi di ricambio e dispositivi pluriuso e reperibilità 365 giorni/anno. A discrezione dell'Azienda Committente potrà essere svolto un intervento di primo livello effettuato con tecnici "interni" all'Azienda stessa
VERIFICA PRESTAZIONALE (VP)	Contratto che prevede controllo della temperatura con termometro certificato. In caso di guasto la ditta deve essere disponibile a eseguire attività di manutenzione correttiva e preventiva su chiamata.
Si richiede inoltre la seguente tipologia contrattuale:	
VERIFICA TERMOMETRI	Contratto che prevede un confronto comparativo tra la misura dei termometri di proprietà (di cui all'allegato 2) con termometro certificato

Requisiti minimi richiesti:

CONTRATTO DI MANUTENZIONE DI TIPO FULL RISK (FRI)

Il contratto di manutenzione di tipo FULL-RISK (FRI) deve includere per tutte le tipologie di apparecchiature incluse nel file ALLEGATO 1 – ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx” con tipologia contrattuale FRI ed i relativi accessori i seguenti requisiti minimi:

- Interventi illimitati di manutenzione correttiva sulle attrezzature
- Personale tecnico specializzato e/o certificato
- Disponibilità di parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti
- Disponibilità di materiale di consumo o usurabile dedicato, originale o compatibile funzionalmente equivalente
- Esecuzione delle attività di manutenzione preventiva periodica (materiale di ricambio/consumo inclusi) secondo i protocolli del fabbricante

Sono da prevedere numero 2 attività di manutenzione preventiva con prova degli allarmi, controllo temperature con termometro certificato e tutti i controlli previsti e di pertinenza

- Possibilità di primo intervento eseguito da personale “interno” alle Aziende





- Tempi di intervento entro 4 ore lavorative dalla chiamata
- Reperibilità notturna, prefestiva e festiva (365 giorni/annuo) con intervento entro 4 ore dalla chiamata.

La chiamata potrà essere inviata da sistema automatico a telefono mobile

CONTRATTO DI MANUTENZIONE VERIFICA PRESTAZIONALE (VP)

Il contratto di manutenzione di tipo VP deve includere per tutte le tipologie di apparecchiature incluse nel file ALLEGATO 1 – ELENCO APPARECCHIATURE.xlsx” con tipologia contrattuale VP ed i relativi accessori

- Verifica temperatura su frigoriferi (2 volte/anno) con termometro certificato

Per le stesse apparecchiature in caso di guasto la ditta deve essere disponibile a eseguire attività di manutenzione correttiva e preventiva su chiamata con i seguenti requisiti minimi:

- Tempo di intervento entro 24 ore lavorative dalla chiamata
- Personale tecnico specializzato e/o certificato
- Disponibilità di parti di ricambio originali o compatibili funzionalmente equivalenti
- Disponibilità di materiale di consumo o usurabile dedicato, originale o compatibile funzionalmente equivalente

CONTRATTO DI MANUTENZIONE VERIFICA TERMOMETRI

Il contratto di manutenzione VERIFICA TERMOMETRI prevede per tutti i termometri di cui all'Allegato 2 – elenco termometri. xls

- Verifica annuale della veridicità della misura dei termometri di proprietà tramite confronto comparativo con un termometro certificato

Aziende interessate

IRCCS AOU Bologna – Policlinico S. Orsola



Cataldo Valentini
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento della fornitura.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Le ditte interessate dovranno allegare la documentazione tecnica ed ogni altro documento utile alla valutazione del servizio proposto con riferimento a quanto meglio dettagliato negli allegati: ALLEGATO 1 e ALLEGATO 2.

Qualora Codesta ditta sia nelle condizioni di effettuare la fornitura del servizio sopra descritto dovrà inviare istanza allo scrivente Servizio Acquisti di Area Vasta, ovvero all'indirizzo di posta elettronica certificata: **servizio.acquisti@pec.ausl.bologna.it** e all'indirizzo: **cataldo.valentini@ausl.bologna.it** entro le ore: 12.00 del giorno 26/03/2024.

A disposizione per ogni altra informazione, si porgono distinti saluti.

Firmato digitalmente da:

Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:
Cataldo Valentini



Cataldo Valentini
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

Azienda USL di Bologna
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923
Codice fiscale e partita Iva 02406911202

Inventario	Codice UDP	Denominazione UDP	Localizzazione (Codice Locale)	Tipo Bene (Descrizione CIVAB)	Marca	Modello	Matricola	Numero visite preventiva annue	tipologia contrattuale	Nota
57205	0600MB21	LABORATORIO MICROBIOLOGIA VIROLOGIA 1	011+2D013	CELLA FRIGORIFERA	BERTAGNIN		-	2	FRI	
57206	0600MB23	LABORATORIO MICROBIOLOGIA VIROLOGIA 3	011+3E010	CELLA FRIGORIFERA	BERTAGNIN		-	2	FRI	
57572	06001720	LABORATORIO EMATOLOGIA	008+2A029	CELLA FRIGORIFERA	BERTAGNIN		-	2	FRI	
45101	0600F100	FARMACIA CLINICA	019-1A029	CELLA FRIGORIFERA	DETROIT		-	2	FRI	
57208	06000620	CARDIOLOGIA RAPEZZI	021+4A005	CELLA FRIGORIFERA	FRIGOMECCANICA		-	2	FRI	
40565	0600MB20	LABORATORIO CENTRALIZZATO	020-1A020	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN		-	2	FRI	
78791	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002-1B008	CELLA FRIGORIFERA	STANZANI		-	2	FRI	motore a parte non sotto centrale
83677	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H008	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83678	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H003	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83679	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H002	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83680	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H024	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	UNR03101C		2	FRI	
83681	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H025	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83682	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H006	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83683	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H026	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83684	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+0H007	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83685	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+0H008	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83686	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+0H005	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
83687	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+0H006	CELLA FRIGORIFERA	COSTAN	LIC09309-WZ0267UU/TN		2	FRI	
		CUCINA CENTRALIZZATA		CENTRALE T.N.						centrale sul tetto per tutte le celle positive
		CUCINA CENTRALIZZATA		CENTRALE B.T.						centrale sul tetto per tutte le celle negative
81958	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA MENSA S'ORSOLA	025/27/28+0G008	CELLA FRIGORIFERA	RICCI		200700597	2	FRI	
83013	09900000	CENTRO LOGISTICO	012-1A023 all'interno della cella 116321	CELLA FRIGORIFERA	GAMMA FRIGO		9102	2	FRI	
116321	09900000	CENTRO LOGISTICO	012-1A026	CELLA FRIGORIFERA	GAMMA FRIGO		1711-012	2	FRI	
85211	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA*	002+1H001	ABBATTITORE DI TEMPERATURA (motore sul tetto)	FRIULINOX	RF122AZ-P+DX GN (PICCOLO)	FR020011142	2	FRI	* comprensivo di software friulinox per raccolta dati in cloud
85212	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA*	002+1H001	ABBATTITORE DI TEMPERATURA (motore sul tetto)	FRIULINOX	RF202AZ CE AB 1P (GRANDE)	FR020001064	2	FRI	* comprensivo di software friulinox per raccolta dati in cloud
85247	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H001	FRIGORIFERO INDUSTRIALE	MARENO	NFB70F -20C°	BN020036620	2	FRI	
85248	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H006	FRIGORIFERO INDUSTRIALE	MARENO	NFB70P -4C°	BN020033682	2	FRI	
115914	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA	002+1H001	FRIGORIFERO INDUSTRIALE	ELECTROLUX		-	2	FRI	
				FREZEER N° 15 DIETE	ELECTROLUX		COMBI +4°/-20°C			
121149	0600A104	SALA AUOPTICA-CAMERA MORTUARIA S.ORSOLA	18+0	CELLA FRIGORIFERA	UFSK	IB24325N	99823/2018/2	2	FRI	
121150	0600A104	SALA AUOPTICA-CAMERA MORTUARIA S.ORSOLA	18+0	CELLA FRIGORIFERA	UFSK	IB24325N	99823/2018/3	2	FRI	
121151	0600A104	SALA AUOPTICA-CAMERA MORTUARIA S.ORSOLA	18+0	CELLA FRIGORIFERA	UFSK	IB12125B	99823/2018/4	2	FRI	
121152	0600A104	SALA AUOPTICA-CAMERA MORTUARIA S.ORSOLA	18+0	CELLA FRIGORIFERA	UFSK	IB12125B	99823/2018/1	2	FRI	
140524	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA		FREZEER A POZZETTO N° 21 GHIACCIOLI		CONGELATORE ORIZZONTALE T.C.L. 198 LT CE-E	101534		VP	
61473	0120MESO	MENSA S.ORSOLA		FRIGORIFERO N°12		CRYSTAL 2/1 GN ANGELO PO	4599		VP	
29100	0120MESO	MENSA S.ORSOLA		FRIGORIFERO N° 5		ALPENINOS EMVN 600			VP	
84089	0600M1	CUCINA - MENSA S. ORSOLA		SCATOLA NERA		CONGELATORE A POZZETTO -18°C ZOPPAS			VP	
39040	0120MESO	MENSA S.ORSOLA		FRIGORIFERO N° 10 SOTTO SELF FORMAGGI		ZANUSSI DCB/R 61 REFRIGERATO			VP	
38892	0120MESO	MENSA S.ORSOLA		FRIGORIFERO N° 9 SOTTO SELF INSALATA		ZANUSSI DCB/R 40 REFRIGERATO			VP	
18232	0120MESO	MENSA S.ORSOLA		FRIGORIFERO N° 13 SOTTO SELF FRUTTA		ZANUSSI - PER QUARTINI VINO			VP	
53887	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA		BANCO FRIGO N°19 LINEA VELOCE		ILSA - REM 3			VP	
36460	0120MEMM	MENSA MALPIGHI		FRIGORIFERO N° 12		EF140DN - MARENO			VP	
58181	0120MEMM	MENSA MALPIGHI		FRIGORIFERO N° 13		CHEF CX70 LT. 650.1 'CRYSTAL'			VP	
96287	0120CUCE	CUCINA CENTRALIZZATA		FREZEER A POZZETTO N° 18 SCATOLA NERA		CONGELATORE A POZZETTO MARCA WHIRPOOL MOD. WH2011A	*301040003167		VP	
65546	0120MEMM	MENSA MALPIGHI		FRIGORIFERO N° 14 SOTTO SELF VERDURE		BANCO DISTRIBUZIONE VITTO OM 7 GICO			VP	
				FRIGORIFERO N° 15 SOTTO SELF FRUTTA					VP	

ELENCO TERMOMETRI IN USO E LUOGO DI ASSEGNAZIONE

Marca	Modello	Attrezzatura	Numero		Utilizzo	Zona di Utilizzo	Numero seriale
HANNA	HI 93503	TERMOMETRO	N	6	CELIACHIA	MENSA MALPIGHI	8696900
Hanna	HI 93530	TERMOMETRO	N	5	DIETE	CUCINETTA DIETETICA USO CELIACHIA	324255
Hanna	HI 93503	TERMOMETRO	N	7	CELIACHIA	MENSA S.ORSOLA	8696874
Hanna	HI 93503	TERMOMETRO	N	8	MENSA	MENSA MALPIGHI	A0045521
Hanna	HI 93503	TERMOMETRO	N	9	MENSA	MENSA S.ORSOLA	270868
Hanna	HI 93503	TERMOMETRO	N	10	DISPENSA	DISPENSA	271018
Hanna	HI 93503	TERMOMETRO	N	13	CUCINA	ZONA COTTURE CUCINA	270859
Hanna	HI 93503	TERMOMETRO	N	14	DIETE	CUCINETTA DIETETICA	D0110665
BERUHRU NGSLOS	SCAN TEMP 440	TERMOMETRO A INFRAROSSI	INV 108388		DISPENSA	DISPENSA	E4092037263

IN SCORTA

Marca	Modello	Attrezzatura	Numero		Utilizzo	Zona di Utilizzo	Numero seriale
HANNA	HI 93503	TERMOMETRO	N	1	SCORTA		270871
Hanna	HI 93503	TERMOMETRO	N	12	COLAZIONI	ZONA COLAZIONI	270867
BERUHRU NGSLOS	SCAN TEMP 440	TERMOMETRO A INFRAROSSI	INV 108387		SCORTA		E4092037475
TFA	DT90	TERMOMETRO	INV 108385		SCORTA		62000213
TFA	DT90	TERMOMETRO	INV 108386		SCORTA		62000213
TFA	DT90	TERMOMETRO	INV 108383		SCORTA		62000213
TFA	DT90	TERMOMETRO	INV 108384		SCORTA		62000213
		Sonda Hanna	pz	4	SCORTA		
		Sonda Hanna Semirigida	pz	1	SCORTA		
		Sonda per Delta OHM	pz	2			
Delta OHM	HD 9010	TERMOMETRO	INV 66578		SCORTA	USO COORDINAMENTO	40161102
XS	7 NTC	TERMOMETRO	N	16	SCORTA	USO COORDINAMENTO	14294112
Delta OHM	HD 9215	TERMOMETRO	N	15	SCORTA	USO COORDINAMENTO	1501980641