

**CAPITOLATO TECNICO
PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA
DEGLI STRUMENTI ANALITICI "THERMO FISHER SCIENTIFIC"
INSTALLATI PRESSO I REPARTI INVESTIGAZIONI SCIENTIFICHE**

Anno 2023

GENERALITÀ

La fornitura consiste nelle prestazioni relative alla manutenzione ed assistenza tecnica finalizzata al mantenimento dell'elevato standard di funzionalità secondo le caratteristiche del costruttore dei sistemi, degli strumenti analitici e dei software di seguito indicati, installati presso i Reparti Investigazioni Scientifiche (RIS) di Roma, Parma, Messina e Cagliari.

PERIODO DI RIFERIMENTO DEL SERVIZIO

L'attività è riferita al periodo annuale con scadenza al 31/12.

SEDI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

- RIS Roma: Caserma "Salvo d'Acquisto", Edificio E, Viale Tor di Quinto 119;
- RIS Parma: Comprensorio Palazzo Ducale, Parco Ducale 3;
- RIS Messina: con sede in Messina, Caserma "MAsUPS Alfio Ragazzi", via Monsignor D'Arrigo 5, 98121.
- RIS Cagliari: Caserma "A. Cascino", piazza San Bartolomeo 29.

STRUMENTAZIONE TECNICA OGGETTO DEL SERVIZIO

I sistemi sui quali è assicurato il servizio sono indicati nella tabella in Allegato.

OGGETTO DELLE PRESTAZIONI

L'attività di manutenzione ed assistenza tecnica, prevede l'esecuzione di prestazioni finalizzate a mantenere le funzionalità delle apparecchiature.

Assistenza

L'attività di assistenza viene fornita nei giorni lavorativi (orario 08.30-12.30 e 13.30-17.30), con esclusione delle festività, del sabato e domenica, nella settimana di ferragosto ed in coincidenza con le festività natalizie (1 settimana), con richiesta di intervento effettuata a mezzo fax o e-mail indirizzata al Customer Care della Società.

OBBLIGHI IN MATERIA ANTINFORTUNISTICA

Per quanto concerne il personale utilizzato dalla Società contraente, gli obblighi e gli adempimenti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche od integrazioni sono a totale carico del "datore di lavoro" individuato nell'ambito della stessa Società, fermi restando gli obblighi, ove occorra per l'esecuzione della prestazione, di reciproca informazione, di coordinamento e di cooperazione fra il datore di lavoro dell'appaltatrice e quello responsabile dell'infrastruttura od area ove sarà resa la prestazione; obblighi previsti, in via generale, dal D.Lgs. n. 81/2008, specie in caso di insorgenza di eventuali rischi inesistenti ed imprevedibili al momento dell'aggiudicazione della fornitura oggetto del presente capitolato.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (DUVRI)

La valutazione effettuata ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n. 81/2008 non ha riscontrato "rischi da interferenza" fra le attività che saranno svolte (secondo le disposizioni di cui al capitolato tecnico) dall'Amministrazione e dalla Società contraente.

I rischi per la sicurezza da interferenze ed i connessi oneri risultano, pertanto, pari a zero. Conseguentemente, non è necessaria la redazione del DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze).

A tal riguardo il Comandante responsabile della struttura od aree di pertinenza dell'Amministrazione ove sarà effettuato il servizio individuerà in dettaglio, preliminarmente, l'area ove svolgere le suddette operazioni provvedendo affinché durante l'esecuzione delle stesse siano inibite altre attività dell'Amministrazione o di altre Società appaltatrici di beni, lavori o servizi ed impedito l'accesso di personale diverso da quello incaricato dalla Società fornitrice per l'esecuzione delle operazioni di manutenzione ed assistenza tecnica.

Manutenzione anno 2023 Elenco strumenti

N. Sist	Descrizione delle Apparecchiature	S/N	Descrizione del Servizio	Rep.
1	IN 10, completo di:	ALK1711747	TECH DIRECT	RIS Parma
	- IZ 10	ALM1710434		
2	FT-IR IS10	AKX1100773	TECH DIRECT	
3	Microscopio RAMAN DXR	1950774	TECH DIRECT	
4	ICS-3000 , completo di:		MANUTENZIONE PREVENTIVA	
	- DP	9050068		
	- EG	9050202		
	- DC (One injection Valves)	9050380		
	- AS-AP (with tray temperature control option)	9040770		
5	ICS 6000 DP	19050651	ESSENTIAL	
	DC, 2 VALVE	19050480		
	EG	---		
	AS- AP BASE CONFIGURATION	19060356		
	CD	19060376		
	CD	19060379		
6	ISQ EC, completo di :	ISQEC1903004	ESSENTIAL	
	GENERATOR ZEFIRO 35	Z3519A01374		
7	ICS 5000 DP, completo di:	16121652	MANUTENZIONE PREVENTIVA	
	- EG	17010353		
	- DC,two injection valves	17010719		
	- CD	16121541		
	- CD	16121564		
8	IN 10 MX, completo di:	ALK1711746	ESSENTIAL	
	- IZ 10	ALM1710435		
9	POLARIS Q ION TRAP, completo di :	MS210822	MANUTENZIONE PREVENTIVA	
	- GC Trace Ultra	320060818		
	- PC Dell Optiplex 745	CKCH7C1		
10	IS10, completo di:	AKX1200117	MANUTENZIONE PREVENTIVA	
	- PC DELL			
11	ISQ EC, completo di :	ISQEC1902003	ESSENTIAL	
	AS-AP	19050538		
	DP	19050006		
	EG	19040393		
	DC-6000	19050477		
	GENERATOR ZEFIRO 35 LC	Z3519A01373		
	Dionex IC Pure water syst	2301920000660		
12	Microscopio RAMAN DXR,, completo di:	AIY1100603	ESSENTIAL	
	- PC DELL OPTIPLEX , con software dedicato Omnic 8.3	36039671047		
13	ISQ EC, completo di :	ISQEC1902001	ESSENTIAL	
	DP	19050917		
	EG	19050765		
	DC 6000 2 valve	19050424		
			RIS Cagliari	

	AS-AP	19050539		
	Dionex IC Pure water syste	2301920000661		
14	ICS 5000, completo di:		MANUTENZIONE PREVENTIVA	
	- DP	10120146		
	- EG	10020155		
	- DC (One injection Valves)	10120399		
	- AS-AP (with tray temperature control option)	10120223		
15	IN 10 , completo di	ALJ1601642	TECH DIRECT	
	IZ 10	ALM160099		
16	ICS 3000 , completo di:		MANUTENZIONE PREVENTIVA	
	- DP	9050479		
	- EG	9050376		
	- DC (one injection valves)	9050385		
	- AS-AP (with tray temperature control option)	9050417		
17	IS 10	AKX1300310	TECH DIRECT	
18	Microscopio RAMAN DXR	AIY1300750	ESSENTIAL	
19	IN 10, completo di:	ALM1710433	TECH DIRECT	
	- IZ 10	ALK1711742		
20	Q Exactive , completo di:	SN02057L	ESSENTIAL	RIS Roma
	- HPG 3400 RS PUMP	8083385		
	- GAS GENERATOR	Z3514A00603		
	- UPS	----		
	-TCC-3000SD	8081556		
	-WPS-3000TRS	8083385		
21	Dionex IC Pure water system	2301920000663	ESSENTIAL	
	Generatore azoto ZEFIRO 35	Z3519A01372		
	ICS 6000 completo di :	----		
	ISQ EC,	ISQEC1901002		
	DP	19060010		
	EG	19020472		
	DC, 2 VALVE	19041926		
	CD	19060374		
	CD	19060377		
	AS-AP	19060353		