

DELIBERAZIONE

N° 1661 del 17/12/2024

Struttura proponente UOC ACQUISIZIONE FORNITURE, SERVIZI E LAVORI	Proposta n. 2008 (Digitale) del 13/12/2024
Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 per l'acquisizione in repair-exchange di una centrifuga per sacche di sangue – Operatore economico Ahsi S.p.A. - € 65.852,66 IVA al 22% inclusa - CIG B4C1B5484C	
A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE <i>Il Direttore, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, <u>ATTESTA CHE</u>, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:</i> • <i>L'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;</i> • <i>I costi/ricavi, così come riportati nel dispositivo, sono correttamente valorizzati in relazione agli effetti derivanti dal presente atto</i> Gli oneri derivanti dal presente atto sono ricompresi nel budget di assegnazione L'estensore Patarca Romina Data 13/12/2024 Responsabile del Procedimento: Patarca Romina Data 13/12/2024 Il Direttore Stefano Piccari Data 13/12/2024	
A CURA DEL DIRETTORE UOC RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE <i>Il Direttore, con la sottoscrizione del presente atto:</i> <u>ATTESTA</u> che i costi/ricavi di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura Proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati. <u>CONFERMA</u> che gli oneri di cui al presente atto sono ricompresi nel budget di assegnazione. Il Direttore Stefano Piccari Data 13/12/2024	
Parere Direttore Amministrativo <i>Favorevole</i> Stefano Piccari 13/12/2024	Parere Direttore Sanitario <i>Favorevole</i> Andrea Magrini 17/12/2024
Il Commissario Straordinario	<i>Firmato Isabella Mastrobuono</i>
<i>La presente deliberazione si compone di n. 23 pagine, di cui n. 18 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale</i>	

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

PREMESSO CHE con deliberazione di Giunta regionale n. 90 del 20 febbraio 2024 è stato disposto il commissariamento dell'AOU Policlinico Tor Vergata, secondo la procedura prevista dall'art. 2 del D.Lgs. 171/2016 e s.m.i.;

DATO ATTO CHE:

- il Presidente della Regione Lazio, con proprio Decreto n. T00089 del 15 maggio 2024, ha disposto «*di nominare Commissario straordinario dell'AOU Policlinico Tor Vergata la Dott.ssa Isabella Mastrobuono, con effetto immediato fino alla nomina del nuovo Direttore Generale, secondo la procedura prevista dall'art. 2 D.Lgs. 171/2016 e s.m.i.*»;
- il Consiglio di Amministrazione della Fondazione PTV, con propria deliberazione assunta in data 16/05/2024, ha nominato *ai sensi dell'art. 18 dello Statuto della Fondazione PTV, la dott.ssa Isabella Mastrobuono Commissario straordinario della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, a decorrere dal 16 maggio 2024, per tutta la durata del commissariamento dell'AOU PTV fino alla nomina del nuovo Direttore generale*», dando atto che la stessa «*dott.ssa Isabella Mastrobuono svolgerà, in forza del Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00089 del 15 maggio 2024, le residue funzioni di gestione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata*»;

PREMESSO CHE l'Ing. Paolo Abundo, Dirigente Ingegnere Biomedico presso il SIM, ha comunicato, con nota in atti prot. 173/24 del 12/02/2024 (Allegato 1), che:

- attualmente la UOSD Medicina Trasfusionale risulta essere Officina di produzione, oltre che per esigenze interne, anche per gli ospedali di Velletri, Frosinone e Campus Biomedico, con carichi di lavoro elevati, per i quali, sulla base del numero di sacche di sangue accolte, si stima siano necessarie almeno n. 3 centrifughe in uso contemporaneo;
- presso la UOSD Medicina Trasfusionale è presente la centrifuga per sacche di sangue SORVALL RC 12 BP inv. 0002395 (odl 23-4915) che risulta essere fuori uso e per la quale il rivenditore esclusivo Thermo Fischer Scientific ha comunicato che lo strumento è fuori produzione e non è possibile fornire assistenza o parti di ricambio;
- attualmente il Reparto sta lavorando in condizioni di sovraccarico, con rallentamento dell'attività, in quanto può disporre di sole due centrifughe per sacche per sangue che rispettino le caratteristiche richieste;

PREMESSO ANCORA CHE con la sopra citata nota l'Ing. Paolo Abundo ha comunicato inoltre che il Prof. Gaspare Adorno, alla data della nota responsabile della UOSD Medicina Trasfusionale, ha espressamente evidenziato la necessità di procedere all'acquisizione in repair-exchange di una nuova centrifuga per sacche di sangue;

CONSIDERATO CHE il SIM ha proceduto a richiedere offerta all'operatore economico Ahsi S.p.A., rivenditore esclusivo dei prodotti Thermo Fisher Scientific sul territorio italiano, il quale ha presentato la propria migliore offerta (SB/23/02518) per un importo complessivo pari a € 53.977,59 IVA al 22% esclusa, risultata ottimale per le eccellenti caratteristiche tecniche come indicato dal Prof. Gaspare Adorno;

TENUTO CONTO CHE la UOC Acquisizione, forniture, servizi e lavori, a seguito della richiesta pervenuta dal SIM, avvalendosi della Piattaforma Telematica S.TEL.LA, ha provveduto all'acquisizione del CIG B4C1B5484C tramite la procedura con Registro di sistema PI237372-24;

RILEVATA l'esigenza di procedere all'affidamento del servizio di cui all'oggetto;

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

VALUTATO, PERTANTO, NECESSARIO, per quanto sopra riportato, procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, all'affidamento diretto per l'acquisizione in repair-exchange di una centrifuga per sacche di sangue per le necessità della UOSD Medicina Trasfusionale, in favore dell'operatore economico Ahsi S.p.A., per un importo complessivo pari a € 53.977,59 IVA al 22% esclusa e, dunque pari a € 65.852,66 IVA al 22% inclusa;

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

DATO ATTO, ai sensi del citato art. 17, che il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento di che trattasi le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: assicurare continuità assistenziale, evitare eventuali criticità medico-legali derivate dall'assenza di dispositivi di cruciale importanza;
- Importo del contratto: 53.977,59 IVA esclusa;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023;
- Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento e contenute nell'offerta economica;

RILEVATO, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in primo luogo per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

APPURATO:

- che l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti;
- ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- l'importo in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, secondo quanto disposto all'allegato I.4 del D.Lgs. 36/2023, è pari ad € 40 trattandosi di affidamento compreso tra € 40.000,00 e € 150.000;

VERIFICATO che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

PRECISATO CHE:

- in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

- verrà richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, in considerazione del valore economico delle stesse e della possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante;

DATO ATTO CHE gli oneri economici complessivi a carico del PTV derivanti dal presente provvedimento sono pari a € 53.977,59 IVA al 22% esclusa e, dunque pari a € 65.852,66 IVA al 22% inclusa, a valere sul seguente esercizio finanziario, con indicazione del centro gestore della spesa e relativo sotto-conto di afferenza:

Sotto-conto	Budget SIM	2024
503030101000	Manutenzione E Riparazione Alle Attrezzature Sanitarie E Scientifiche	€ 65.852,66

DATO ATTO, ALTRESÌ, CHE ai sensi del regolamento approvato con Deliberazione 1085/2023, ai fini delle funzioni tecniche ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023, non si prevede accantonamento in quanto trattasi di affidamento inferiore a € 60.000,00;

ACQUISITA da parte del responsabile della struttura proponente assegnataria dello stanziamento di budget, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto - così come sopra individuati nel dispositivo unitamente ai sotto-conti economici di rispettivo riferimento - non comportano per l'anno 2024 alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1510 del 29/12/2023 ad oggetto "Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2024 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 118/2021 e ss.mm.ii." approvato dal CdA nella seduta del 30/12/2023;

PRESO ATTO che il Dirigente f.f. proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;

VALUTATO positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa;

VISTO il parere del Direttore Sanitario f.f. e del Direttore Amministrativo f.f. in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

1. di autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 per l'acquisizione in repair-exchange di una centrifuga per sacche di sangue per le necessità della UOSD Medicina Trasfusionale, in favore dell'operatore economico Ahsi S.p.A., per un importo complessivo pari a € 53.977,59 IVA al 22% esclusa e, dunque pari a € 65.852,66 IVA al 22% inclusa – CIG B4C1B5484C;
2. di far gravare gli oneri di cui al precedente punto 1, sul seguente sotto-conto e per l'esercizio di seguito indicato:

Sottoconto	Budget SIM	2024
503030101000	Manutenzione E Riparazione Alle Attrezzature Sanitarie E Scientifiche	€ 65.852,66

3. di dare atto che detti oneri non comportano per l'anno 2024 alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1510 del 29/12/2023 ad oggetto "Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2024 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 118/2021 e ss.mm.ii." approvato dal CdA nella seduta del 30/12/2023;

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

4. di dare atto che, ai sensi del regolamento approvato con Deliberazione 1085/2023, ai fini delle funzioni tecniche ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023, non si prevede accantonamento in quanto trattasi di affidamento inferiore a € 60.000,00;
5. di dare atto che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento sottosoglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
6. di nominare la Sig.ra Romina Patarca, Assistente Amministrativo presso l'UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori, Responsabile Unico del Progetto degli affidamenti di cui al punto 1;
7. di dare atto che, il RUP, a seguito del ricevimento di apposita dichiarazione di disponibilità da parte del dell'Ing. Antonella Felici, Ingegnere Biomedico Afferente al SIM, nomina la stessa quale DEC deputato alla verifica del corretto adempimento delle prestazioni oggetto dell'affidamento di cui al punto;
8. di dare atto che per l'affidamento di che trattasi, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, avvalendosi della Piattaforma Telematica S.TEL.LA, è stato acquisito il CIG B4C1B5484C tramite procedura con Registro di sistema PI237372-24;
9. di provvedere agli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt. 20 e 23 del D.Lgs. 36/2023;

La presente deliberazione è composta da n. 1 allegato, come di seguito indicato:

- Allegato 1: nota prot. 173/2024 SIM, costituito da n. 18 pagg.;

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo pretorio *online* sul sito *web* istituzionale aziendale www.ptvonline.it per quindici giorni consecutivi ed è resa disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori.

Il Commissario Straordinario
ISABELLA MASTROBUONO

Alla Direzione Amministrativa
Alla UOC Acquisizione beni, servizi e lavori
c.a. Dott. Francesco Quagliariello

E p.c.

Alla Direzione Sanitaria
c.a. Prof. Andrea Magrini

Al RPCT
c.a. Dott.ssa Maria Rosa Loria

Alla UOSD Medicina Trasfusionale
c.a. Prof. Gaspare Adorno

Oggetto: Richiesta acquisizione in repair-exchange di una centrifuga per sacche per le esigenze della U.O.S.D. Medicina Trasfusionale

Con la presente,

si evidenzia che attualmente la U.O.S.D. Medicina Trasfusionale risulta essere Officina di produzione, oltre che per esigenze interne, anche per gli ospedali di Velletri, Frosinone e per il Campus Biomedico. Si tratta, pertanto, di un reparto sottoposto a carichi di lavoro elevati per i quali si stima, sulla base del numero di sacche accolte, siano necessarie almeno n.3 centrifughe in uso contemporaneo.

La centrifuga per sacche è un dispositivo che viene impiegato nel laboratorio di Medicina Trasfusionale per la separazione degli emocomponenti in relazione alla loro densità, attraverso l'applicazione della forza centrifuga alle sacche di sangue contenute al suo interno.

Il processo di centrifugazione del sangue risulta essere alla base del percorso diagnostico dei singoli emocomponenti e risulta pertanto essere fondamentale per la normale attività del reparto. Le centrifughe per sacche destinate al SIMT, in particolare, sono fondamentali per il numero di sacche che sono in grado di ospitare per singola corsa, consentendo così di ottimizzare l'intero processo di analisi.

A seguito del recente fuori uso (Allegato 1) della centrifuga per sacche SORVALL RC 12 BP Inv. 0002395 (ODL 23-4915), il cui marchio è stato acquisito dalla ditta Thermo Fisher Scientific, il

1 di 2

reparto può disporre di due centrifughe per sacche che rispettino le caratteristiche richieste, per cui il Reparto sta lavorando in condizioni di sovraccarico, con rallentamento dell'attività.

Il Prof. Adorno, responsabile della U.O.S.D. Medicina Trasfusionale, ha espressamente evidenziato la necessità di procedere con carattere di urgenza alla fornitura di una nuova centrifuga per sacche (Allegato 2).

Si è proceduto pertanto a richiedere offerta di manutenzione evolutiva all'Operatore Economico Ahsi Spa, rivenditore esclusivo dei prodotti Thermo Fisher Scientific sul territorio italiano, il quale ha risposto con la propria migliore offerta di fornitura allegata alla presente (Allegato 3).

Il dispositivo offerto, Mod. Cryofuge 16 Prod. Thermo Fisher Scientific, è stato indicato dal Prof. Adorno come soluzione ottimale per le eccellenti caratteristiche tecniche che lo contraddistinguono.

A fronte di quanto argomentato si propone e si richiede di formalizzare la manutenzione evolutiva all'OE Ahsi Spa per n. 1 centrifuga per sacche Cryofuge 16, Prod. Thermo Fisher Scientific, per un importo totale di 53.977,59 € IVA esclusa. L'aliquota IVA prevista per la fornitura in oggetto risulta essere del 22%, per un importo totale IVA inclusa di 65.852,66 €.

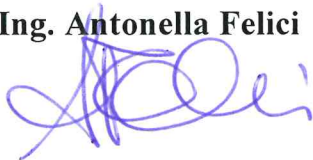
Trattasi di spesa da associare al conto manutenzione 503030101000.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e delucidazioni, si porgono i più cordiali saluti.

Roma lì 12/02/2023

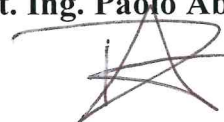
Ingegnere Biomedico

Dott. Ing. Antonella Felici



Dirigente Ingegnere Biomedico

Dott. Ing. Paolo Abundo





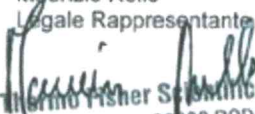
05/12/2023

Oggetto : Obsolescenza strumentazione

Gentile Cliente,

siamo a comunicarLe che il seguente strumento è fuori produzione, pertanto non possiamo più fornire assistenza o parti di ricambio : CENTRIFUGA REFRIGERATA - SORVALL RC 12 BP - 990-7530.

In fede

Thermo Fisher Scientific S.p.A.
Maurizio Rollo
Legale Rappresentante

Thermo Fisher Scientific S.p.A.
Strada Rivoltana - 20090 RODANO (MI)
Cod. Fisc./PIVA 07817950152

Thermo Fisher Scientific Milano S.r.l.
Laboratory Products

Strada Rivoltana
Km 6/7
20090 Rodano (MI)

+39 02 950 591
+39 02 95059368 fax

C.F./P.IVA IT 10282490159
R.E.A 1357217 Trib. MI N.ro Mec. 198032 Cap. Soc 1.000.000,00€ I.V R.I 312481

centrifuga urgente

Gaspare Adorno <gaspare.adorno@ptvonline.it>

ven 22/12/2023 11:02

A: Paolo Abundo <paolo.abundo@ptvonline.it>; Antonella Felici <antonella.felici@ptvonline.it>

Comunico che la centrifuga Sorvall per sacche di sangue è fuori uso. Si richiede l'acquisizione con carattere di urgenza di una nuova centrifuga con le medesime caratteristiche. Si fa presente che la centrifuga appena acquisita CrioFuge 16 della Termo Fisher si è rivelata una ottima macchina per le sue caratteristiche tecniche. Si rammenta che attualmente è operativa UNA sola centrifuga, essendo in riparazione la seconda Sorvall e che il SIMT è Officina di produzione per gli ospedali di Velletri, Frosinone e per il Campus. Una sola centrifuga è ASSOLUTAMENTE insufficiente per l'alto numero di sacche da lavorare e il numero di macchine stimato per l'Officina di Tor Vergata è appunto di tre. Adorno

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE La informiamo che la presente e-mail proviene dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata - Roma e s'intende inviata per scopi lavorativi. Per tale ragione non è possibile garantire che, rispondendo alla stessa, il contenuto venga visualizzato esclusivamente dal soggetto cui è indirizzata la risposta. Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, riservate e a uso esclusivo del destinatario. Qualora lo stesso Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo immediatamente senza farne uso ulteriore dandocene, gentilmente, comunicazione. Grazie.

Pursuant to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679, we inform you that the hereby e-mail comes from Fondazione Policlinico Tor Vergata - Roma and is intended to be sent for working purposes. For this reason it's not possible to guarantee that, by answering to it, the content will be only shown to the individual towards it's addressed. We specify that the information contained in this message are confidential, privileged and for the exclusive use of the addressee. If you have received this e-mail message in error, please delete it immediately without using it any further and kindly notify us. Thank you.



Offerta SB/23/02518

Spett.le
**FONDAZIONE PTV POLICLINICO
TOR VERGATA**

VIALE OXFORD 81
00133 ROMA RM

Alla cortese attenzione: Ing. Antonella Felici
Tel.: 06/20908216 – Fax: 096/20902483
e-mail: antonella.felici@ptvonline.it

Bernareggio, 27/12/2023
AC/as

OGGETTO: NOSTRA OFFERTA N° SB/23/02518 DEL 27/12/2023.

A seguito della gradita richiesta **del 22/12/2023**, della quale Vi ringraziamo, siamo lieti di sottoporre alla Vostra attenzione la nostra migliore offerta.

Per ogni ulteriore informazione, chiarimento o modifica potete rivolgervi alla nostra Agenzia di zona oppure direttamente alle **Divisioni Commerciali (tel. 039/6827.1)**.

Agenzia di zona
BELLINI MAURIZIO SAS
Tel. 3298620010

Con i più cordiali saluti.

AHSI S.p.A.
I procuratori

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000173/2024 con data: 12/02/2024 15:45:40



Offerta SB/23/02518

Pos.	Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario Netto	Totale Netto Offerto
1	75007673	CENTRIFUGA CRYOFUGE 16 (230V/32A)	1	€ 48.864,00	€ 30.197,64	€ 30.197,64
2	75003882	ROTORE OSCILLANTE HAEMAFLEX 16	1	€ 19.856,00	€ 12.270,70	€ 12.270,70
3	75003846	BASCULA DOPPIA HAEMAFLEX (2 PZ)	4	€ 3.631,00	€ 2.243,75	€ 8.975,00
4	75003851	DOUBLE QUINT BLOOD BAG ADAPTER FOR XXL SIZE (110X88MM) (SET OF 2)	4	€ 309,00	€ 191,07	€ 764,28
5	75007740	SAMPLE TRACKING KIT CRYOFUGE 8/16	1	€ 1.163,00	€ 718,84	€ 718,84
6	75007741	NETWORK ACCESS KIT CRYOFUGE 8/16	1	€ 376,00	€ 232,16	€ 232,16
7	20190357	CAVO ALIMENTAZIONE 3 POLI 230V/32A DA CEE 1P+N+PE A CEE 1P+N+PE (B/B)	1	€ 273,00	€ 168,97	€ 168,97
8	AGAR	GARANZIA FULL RISK 24 MESI CON 1 VISITA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA ANNUALE	1	€ 750,00	€ 650,00	€ 650,00
Totale complessivo della fornitura						€ 53.977,59

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000173/2024 con data: 12/02/2024 15:45:40



Offerta SB/23/02518

CONDIZIONI DI FORNITURA

TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI COMMERCIALI

Termini di consegna:	45 GG LAV DRO
Pagamento:	RIFER.D.LGS.192 DEL 09/11/12 In caso di ritardato pagamento verranno applicati interessi di mora in accordo con l'art. V, comma 1, D. Lgs. 231/02, senza necessità di messa in mora.
Validità offerta:	30 GG
I.V.A. Esclusa	Aliquota iva 22%
Durata garanzia:	24 MESI FULL RISK
Minimo fatturabile	Non saranno evasi ordini di importo inferiore a € 150,00+IVA. Per ordini di importo inferiore a € 250,00.= + IVA è previsto un contributo forfetario di € 25,00.= +IVA per spese di spedizione.

IMBALLO E TRASPORTO

Imballo:	X	Compreso
Resa del materiale:	X	PORTO FRANCO
Trasporto:	X	Resa f.co piano stradale
		Tiro al piano: € 50,00 (apparecchiature sotto i 100 kg) € 110,00 (apparecchiature sopra i 100 kg e armadi di sicurezza) € 207,00 (cappe)
		Compreso SOLO in assenza di barriere architettoniche ed in presenza di montacarichi idoneo ed utilizzabile, qualora il piano di posizionamento sia diverso dal piano terra.
		Solo nel caso si rendesse necessario l'utilizzo di mezzi meccanici verranno applicati i seguenti supplementi per la consegna al piano: "Stair robot": da € 160,00 a € 290,00 circa "Gru": da € 490,00 a € 950,00 circa
		I prezzi sopra indicati per singolo articolo sono comprensivi di posizionamento e ritiro dell'imballo.

(L'opzione prescelta è quella indicata con il simbolo **X**)

MONTAGGIO, INSTALLAZIONE E COLLAUDO DI APPARECCHIATURE

Installazione e collaudo:	X	A cura di personale autorizzato (anche in regime di subappalto) da AHSI, da effettuarsi entro 15 giorni dalla data di consegna, dopo ns. preavviso e Vs. accettazione. Se, per cause a noi non imputabili, (inagibilità dei locali, utenze non adeguate, ecc.) le operazioni non fossero effettuate nel giorno stabilito, le relative spese saranno addebitate a tariffe in vigore e i termini di pagamento decorreranno comunque dalla data della fattura.
		Strumento collaudato in Fabbrica. Data l'estrema semplicità, lo strumento non richiede installazione in loco da parte del ns tecnico. La messa in funzione potrà essere eseguita direttamente dall'utilizzatore. Dietro Vs specifica richiesta, il collaudo e ogni altro servizio aggiuntivo sarà oggetto di addebito secondo le tariffe in vigore.

Esclusioni dalla fornitura:

Salvo contraria indicazione scritta, oltre alle prestazioni ed ai materiali specifici esclusi in offerta, sono sempre escluse le opere e prestazioni accessorie da eseguire sul luogo di installazione quali: opere edili e di falegnameria, impianti elettrici ed idraulici, interruttore generale sezionatore, smontaggio di impianti preesistenti, lavori di coibentazione, impianto di convogliamento all'esterno, valvole di sicurezza.

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000173/2024 con data: 12/02/2024 15:45:40



Offerta SB/23/02518

INFORMATIVA EX D.LGS. 8 GIUGNO 2001, N. 231

In conformità alla normativa sulla responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, di cui al Decreto Legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231, il Consiglio di Amministrazione di AHSI S.p.A. ha approvato in data 22 marzo 2018 un proprio Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo unitamente al Codice Etico.

Il Codice, visionabile nel sito AHSI all'indirizzo www.ahsi.it, rappresenta uno degli elementi predisposti dalla Società per assicurare un'efficace attività di prevenzione, rilevazione e contrasto alle violazioni delle leggi e delle disposizioni regolamentari applicabili alla propria attività, con particolare riferimento ai reati previsti dal D.Lgs. 231/01, dal D.Lgs. 61/02 e norme collegate.

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 la invitiamo a prendere atto della seguente informativa:

1. Titolare del Trattamento

Il Titolare del Trattamento è AHSI S.p.A. - Viale delle Industrie, 33 - 20881 Bernareggio MB (Partita IVA e C.F. 02481080964).

Responsabile interno del Trattamento

Responsabile interno del Trattamento per conto del Titolare è: Luca GIGLIOTTI - Direttore Amministrativo di AHSI S.p.A. e ivi domiciliato per la carica.

Elenco incaricati del Trattamento dati personali

L'elenco completo dei responsabili esterni e delle persone autorizzate al trattamento è custodito ed è consultabile presso il Responsabile interno del Trattamento.

2. Finalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali forniti è finalizzato a quanto segue:

- gestione ed esecuzione del contratto (ad esempio rapporti con committenti, fornitori, agenti di commercio, ecc.)
- eventuali collaborazioni professionali esterne per l'adempimento degli obblighi di legge
- tutela dei diritti contrattuali
- analisi statistiche interne
- attività di marketing attraverso l'invio di materiale promozionale e pubblicitario inerente prodotti o servizi analoghi a quelli oggetto dell'attività
- gestione dei curricula.

La base giuridica del trattamento è il contratto, nonché l'esplicito consenso.

3. Modalità del trattamento

I dati personali verranno trattati in forma cartacea, informatizzata e telematica ed inseriti nelle pertinenti banche dati, cui potranno accedere le persone autorizzate al trattamento dei dati.

Il trattamento potrà anche essere effettuato da terzi che forniscono specifici servizi di elaborazione, amministrativi o strumentali, necessari per il raggiungimento delle finalità di cui sopra.

Tutte le operazioni di trattamento dei dati sono attuate in modo da garantire l'integrità, la riservatezza e la disponibilità dei dati personali.

4. Periodo di conservazione dei dati

I dati forniti verranno conservati per il periodo qui di seguito definito:

- fino alla completa esecuzione di contratti stipulati per vendita/acquisto e assistenza tecnica
- fino alla revoca del consenso del soggetto interessato, per quanto riguarda i dati personali relativi a potenziali clienti, raccolti sul sito www.ahsi.it
- fino alla risoluzione dei mandati con gli agenti di commercio
- per un periodo di 10 (dieci) anni, per quanto attiene ai dati personali ricevuti con i curricula dei candidati.

5. Ambito di comunicazione e diffusione dei dati

In relazione alle finalità indicate al punto 2, i dati potranno essere comunicati ai seguenti soggetti:

- istituti bancari per la gestione di incassi e pagamenti
- amministrazioni finanziarie o istituti pubblici in adempimento ad obblighi normativi
- professionisti esterni coinvolti nell'espletamento del contratto
- società e studi legali per la tutela dei diritti contrattuali
- committenti nell'ambito dei contratti di appalto/subappalto.

6. Diritti di cui agli artt. 15, 16, 17, 18, 20, 21 e 22 del Regolamento UE 2016/679

La informiamo che in qualità di interessato ha, oltre il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo, gli altri diritti qui sotto elencati, che potrà far valere rivolgendo apposita richiesta al Titolare e/o al Responsabile del Trattamento, come indicati al punto 1:

Art. 15-Diritto di accesso

L'interessato ha il diritto di ottenere dal Titolare del Trattamento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali e alle informazioni riguardanti il trattamento.

Art. 16 - Diritto di rettifica

L'interessato ha il diritto di ottenere dal Titolare del Trattamento la rettifica dei dati personali inesatti che lo riguardano senza ingiustificato ritardo. Tenuto conto delle finalità del trattamento, l'interessato ha il diritto di ottenere l'integrazione dei dati personali incompleti, anche fornendo una dichiarazione integrativa.

Art. 17 - Diritto alla cancellazione (diritto all'oblio)

L'interessato ha il diritto di ottenere dal Titolare del Trattamento la cancellazione dei dati personali che lo riguardano senza ingiustificato ritardo e il Titolare del Trattamento ha l'obbligo di agire di conseguenza senza ingiustificato ritardo.

Art. 18 - Diritto di limitazione del trattamento

L'interessato ha il diritto di ottenere dal Titolare del Trattamento la limitazione del trattamento quando ricorre una delle seguenti ipotesi:

- l'interessato contesta l'esattezza dei dati personali, per tutto il tempo necessario al Titolare del Trattamento per verificare l'esattezza di tali dati
- il trattamento è illecito e l'interessato si oppone alla cancellazione dei dati personali e chiede invece che ne sia limitato l'utilizzo



Offerta SB/23/02518

- c) benché il titolare del trattamento non ne abbia più bisogno ai fini del trattamento stesso, i dati personali sono necessari all'interessato per l'accertamento, l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria
- d) l'interessato si è opposto al trattamento ai sensi dell'articolo 21, paragrafo 1 del Regolamento, in attesa della verifica in merito all'eventuale prevalenza dei motivi legittimi del Titolare del Trattamento rispetto a quelli dell'interessato.

Art. 20 - Diritto alla portabilità dei dati

L'interessato ha il diritto di ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo elettronico, i dati personali che lo riguardano forniti a un Titolare del Trattamento e ha il diritto di trasmettere tali dati a un altro Titolare del Trattamento senza impedimenti da parte del Titolare del Trattamento cui li ha forniti.

Nell'esercitare i propri diritti relativamente alla portabilità dei dati a norma del paragrafo 1, l'interessato ha il diritto di ottenere la trasmissione diretta dei dati personali da un Titolare del Trattamento all'altro, se tecnicamente fattibile.

Art. 21 - Diritto di opposizione

L'interessato ha il diritto di opporsi in qualsiasi momento, per motivi connessi alla sua situazione particolare, al trattamento dei dati personali che lo riguardano ai sensi dell'articolo 6, paragrafo 1, lettere e) o f) del Regolamento, compresa la profilazione sulla base di tali disposizioni.

Art. 22 - Diritto di non essere sottoposto a processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione

L'interessato ha il diritto di non essere sottoposto a una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato, compresa la profilazione, che produca effetti giuridici che lo riguardano o che incida in modo analogo significativamente sulla sua persona.

7. Revoca del consenso al trattamento

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento, è riconosciuta la facoltà di revocare per iscritto il consenso al trattamento dei dati personali:

Potrà in qualsiasi momento esercitare i suoi diritti inviando una comunicazione:

- via e-mail all'indirizzo privacy@ahsi.it
- via posta AR a: AHSI S.p.A. – Viale delle Industrie, 33 – 20881 Bernareggio MB (Italia)



Offerta SB/23/02518

OFFERTA TECNICA

CENTRIFUGA PER SACCHE SANGUE CRYOFUGE 16

(con certificazione 93/42)



Le nuove centrifughe per sacche sangue Thermo Scientific Heraeus Cryofuge 8 e 16 sono state realizzate per massimizzare la produttività, essendo in grado di offrire una capacità di carico superiore fino al 33% alle attuali centrifughe presenti sul mercato. Queste nuove centrifughe di grande capacità sono ora in grado di processare fino a 16 sacche da 500ml; inoltre specifiche caratteristiche tecniche permettono di lavorare in modo più semplice e conveniente, mantenendo inalterati i propri protocolli di lavoro già validati. La centrifuga Cryofuge 8 offre la flessibilità di due rotori intercambiabili: HAEMAFlex 6 (6 x 550 mL) e l'innovativo HAEMAFlex 8 (8 x 550 mL); così la Cryofuge 16 offre la flessibilità di altri due rotori intercambiabili: HAEMAFlex 12 (12 x 500 mL) ed il NUOVO ed UNICO HAEMAFlex 16 (16 x 500 mL).

Caratteristiche chiave

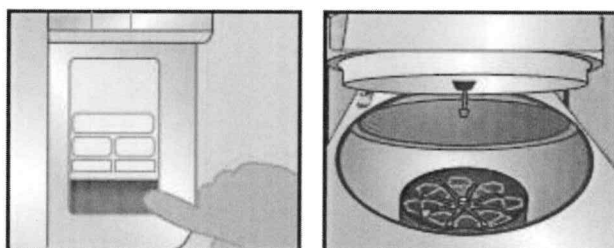
• **Funzione "Auto-Door™"** che permette di aprire e chiudere automaticamente lo sportello della centrifuga con la sola pressione di un tasto!



Offerta SB/23/02518



- **Funzione “Auto-Lid™”** che permette di aprire e chiudere istantaneamente il coperchio del rotore contestualmente allo sportello della centrifuga!



- **Interfaccia utente “Centri-Touch™”** che semplifica l'impostazione dei parametri della corsa grazie ad un display largo, luminoso, touch screen (anche con guanti), che garantisce il massimo controllo grazie agli accessi con inserimento di user e password, che ha funzioni avanzate di impostazioni e calcolo quale la **“Centri-Cross™”** in grado di convertire facilmente protocolli esistenti ed in uso su altre centrifughe. Possibilità di memorizzare fino a 120 programmi richiamabili con la pressione di un tasto!



- **Applicazione “Centri-Vue™”** (per smartphone e tablet) che permette il controllo remoto dello stato delle corse e l'identificazione delle centrifughe disponibili



Offerta SB/23/02518

- **Tecnologia del motore DuraFlex™** che neutralizza automaticamente fino a 125g di sbilanciamento del carico



- **Funzione “ACE™” (Accumulated Centrifugal Effect)** che regola automaticamente i tempi di esecuzione delle corse tenendo conto ed eliminando le variazioni dovute alle accelerazioni/decelerazioni che, altrimenti, potrebbero condurre ad una separazione incompleta delle piastrelle.

Results Without the ACE Integrator Function

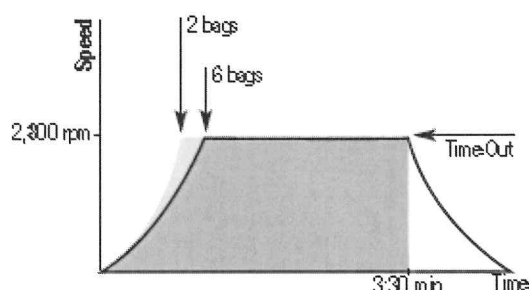


Figure 1: In a typical first centrifugation step, a two-bag rotor load attains set speed faster than a six-bag load. Since both loads will time out at the set time of 3:30 minutes, different g-forces are achieved during the run. By using the ACE integrator function, the time for 2 bags would be changed to 3:00 minutes to obtain the same overall g-force for both loads.

Results With the ACE Integrator Function

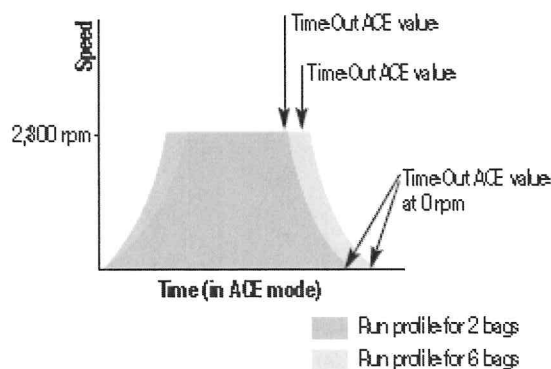


Figure 2: With an ACE value and speed set at the start of a run, times were adjusted to achieve the same overall g-force regardless of the rotor load.



Offerta SB/23/02518

- **Tecnologia Eco-Spin™** che garantisce un risparmio energetico fino al 64% grazie all'uso di rotori chiusi in bolo (rispetto a quelli non chiusi in bolo)



- **Rivestimento in nickel Dura-Coat™** per i bucket dei rotori che garantisce la massima protezione contro la corrosione dovuta ad umidità, agenti chimici o soluzioni alcaline



- **Capacità e flessibilità di carico**

Sacca sangue "doppia"



Doppio bucket



Due diversi rotori



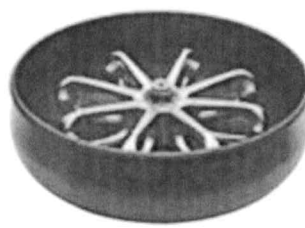
Offerta SB/23/02518



HAEMAFlex 12

12 sacche da 500ml

4.700rpm / 7.187xg



HAEMAFlex 16

16 sacche da 500ml

3.900rpm / 5.374xg

- **Centri-Track “monitoraggio dati e tracking” (OPZIONALE):** grazie al lettore di codice e barre ed al software per PC permette di creare ed esportare il log delle corse con informazioni quali Data, Ora, Utente, Programma, Stato della Corsa, codice Sacca Sangue, ecc.

- **Centri-Log Plus “software di tracciabilità” (OPZIONALE):** software completo per la tracciabilità e la conformità per le banche del sangue con la possibilità di esportazione dei dati e l'interfacciamento con i sistemi gestionali

- **Conformità a tutte le normative in vigore:** CE, 93/42, UL, CSA, MD, RoHA, WEEE, IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326, EN 55011B

Codice: 75007673

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000173/2024 con data: 12/02/2024 15:45:40



Offerta SB/23/02518

Centrifuga Thermo Heraeus Cryofuge 16*(con certificazione 93/42)***Caratteristiche Tecniche**

Capacità massima	12x500 ml o 16x500 ml (sacche sangue) a seconda del tipo di rotore
Velocità massima	4.700 rpm
RCF massimi	7.187 xg
Motore	"DuraFlex" senza spazzole ed ad alta torsione
Tolleranza di sbilanciamento	125 g in carichi opposti
Interfaccia utente	Interfaccia touch screen "Centri-Touch"
Tecnologia "verde" e di risparmio energetico	Spegnimento della refrigerazione a sportello aperto e rotore chiuso in bolo con tecnologia "Eco-Spin"
Integrazione	Integrazione ACE ("Accumulated Centrifugal Function")
Profili di accel./decel.	11 di accelerazione e 12 di decelerazione
Modalità operative	At Start/At Speed/Timed Start
Programmi a step	Fino a 120 diverse impostazioni "profilo/velocità/tempo" memorizzabili
Centri-Track	Creazione di log di tracking con data, ora, utente, protocollo, stato della corsa
Tracking del campione (opzionale)	Lettore di codice a barre con inserimento nel log delle informazioni relative alla sacca sangue ed eventuale esportazione del log stesso
Tecnologia verde	Spegnimento della refrigerazione a sportello aperto e rotore chiuso in bolo per un basso consumo energetico
Intervallo di velocità	300-4.700 rpm, 29-7.187 xg
Accuratezza della velocità	+/- 1% o +/-20 rpm
Tempo di impostazione corsa	Fino a 99 ore 59 min 59 sec (1 incremento di 1 secondo)
Funzione di preraffreddamento	Dotata di funzione di preraffreddamento
Intervallo di temperatura	Da -20°C a +40°C (in incrementi di 1°C)
Accuratezza della temperatura	2°C
Altre funzioni	Interfaccia multi lingua, video di training on board, log-in utenti, lock-out utenti, apertura automatica dello sportello e del coperchio del rotore, riconoscimento automatico del rotore, indicazione dello sbilanciamento su schermo, allarme di sovra temperatura, camera in acciaio inossidabile
Dimensioni (AxLXP in mm)	1.015 x 816 x 900
Peso	465 kg
Sviluppo calore	<2 KW
Consumo elettrico	<5400 VA
Rumorosità	<62 dBA (alla massima velocità e a 1 metro di distanza)
Certificazioni	93/42, UL, FDA
Standard	EN 61010-1 3rd. Edition, IEC 61010-2-020 2nd ed & CDV 61010-2-020 3rd Edition, IEC 61010-2-101 3rd Edition, EN 62326-1 Class B
Alimentazione	200-240 V, 50/60 Hz
Garanzia	2 anni sull'unità, 5 anni sul motore, 5 anni sul sistema di refrigerazione
Numero di repertorio (RDM)	2134609
CND	Z121799
75007673	Centrifuga Thermo Heraeus Cryofuge 16

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000173/2024 con data: 12/02/2024 15:45:40



Offerta SB/23/02518

CONDIZIONI DI UTILIZZO DEL DISPOSITIVO MEDICO:

Secondo quanto indicato dalla Direttiva 93/42, Vi informiamo che l'Utilizzatore del presente **Dispositivo Medico (n. di repertorio 2134609)** ha l'obbligo di non modificarne la destinazione d'uso, così come prevista dal Fabbricante Thermo Scientific.

L'Utilizzatore ha inoltre l'obbligo di non manometterlo, modificarlo o impiegarlo per altro uso diverso da quello stabilito da Thermo Scientific quale costruttore; in caso contrario l'Utilizzatore si fa carico, in ognuno dei casi sopra descritti, di tutte le responsabilità che ne potrebbero derivare in caso di incidente.

Stesso principio riguarda la responsabilità dell'Utilizzatore qualora si avvalga di Centri di Assistenza Tecnica non autorizzati da Thermo Scientific che non impieghino le parti di ricambio originali elencate nella lista "componenti critici" formulata da Thermo Scientific, congelata nella configurazione di prodotto e certificata dall'Ente notificato.

Inoltre il Fabbricante Thermo Scientific, anche attraverso il proprio distributore AHSI S.p.A., deve mantenere le registrazioni relative al luogo di installazione del Dispositivo Medico ed essere informato di ogni suo eventuale trasferimento.

Il Cliente è tenuto a segnalare a Thermo Scientific (anche attraverso il proprio distributore AHSI S.p.A.) e alle Autorità Nazionali competenti gli incidenti accaduti con i Dispositivi Medici e prendere gli opportuni provvedimenti, ove possibile, in accordo con le parti interessate. Tutte le informazioni di ritorno utili (ancorché non obbligatorie da parte del Cliente) è interesse siano segnalate a Thermo Scientific (anche attraverso il proprio distributore AHSI S.p.A.) per le opportune azioni correttive e preventive.

Rotore Haemaflex 16

Capacità: 16 x 500 ml sacche sangue

Rotore Swing-Out

Velocità massima: 3.900 rpm

Forza di gravità massima: 5.374 x g

RDM: 1423074

CND: Z121780

Codice 75003882

Bascula doppia per sacche sangue

Compatibile con i rotori Haemaflex 12 e Haemaflex 16

Velocità massima: 4.700 rpm

Forza di gravità massima: 7.187 x g

RDM: 1423092

CND: Z121799

Codice 75003846

Doppio adattatore per sacche sangue quintuple di taglia XXL (110 x 88 mm)

Set di 2

Compatibile con le bascule doppie

RDM: 1423094

CND: Z121799

Codice 75003851

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000173/2024 con data: 12/02/2024 15:45:40



Offerta SB/23/02518

**GARANZIA EXTRA E ASSISTENZA TECNICA CON:
N.1 VISITA DI MANUTENZIONE PREVENTIVA ANNUALE
CODICE AGAR**

DURATA DEL PERIODO DI GARANZIA: 24 MESI

La garanzia EXTRA ,integrale sia per i ricambi che per la manodopera, **si intende a decorrere dalla data di installazione e collaudo** e comunque **a partire da 30 gg. dalla data di consegna**, per vizi o difetti di costruzione relativi a parti e materiali impiegati.

La garanzia decade per danni causati da **uso improprio** delle apparecchiature e degli arredi tecnici forniti, **condizioni ambientali** inadeguate, **impianti tecnici** non conformi (elettrici, idraulici, distribuzione gas, scarichi , aspirazioni etc.) ed impiego di accessori e ricambistica non originali.

Il riferimento tecnico per un corretto utilizzo delle apparecchiature e/o dell'arredo tecnico resta il "MANUALE OPERATIVO" fornito a corredo delle stesse.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, si chiarisce che la garanzia dovrà considerarsi decaduta nelle seguenti ipotesi:

- mancata esecuzione delle normali operazioni di pulizia e lubrificazione dei beni a carico dell'utilizzatore
- mancata pulizia del condensatore dell'impianto frigorifero
- utilizzo di acqua non idonea per sistemi di generazione vapore
- utilizzo di prodotti non idonei per la pulizia delle superfici dei beni forniti
- guasti e difetti a computer, accessori e sistemi operativi non compresi in fornitura

Le condizioni di garanzia **non comprendono**, se non diversamente indicato in offerta, **fornitura e sostituzione** del seguente materiale consumabile e/o soggetto a normale usura:

parti in vetro, accessori per centrifughe (provette, porta-provette, adattatori), batterie tampone e batterie per trasmettitori SPYLOG, lampade per tutti gli usi, carta diagrammata e pennini per registratori grafici, filtri antipolvere e filtri sterili, maniglie e sistemi di chiusura per arredo tecnico, consumabili per anatomia patologica, reagenti, soluzioni liquide e lubrificanti per usi vari.

Le condizioni di garanzia inoltre **non comprendono**, se non diversamente indicato in offerta, la mera **fornitura** del seguente materiale consumabile e/o soggetto a normale usura:

Filtri HEPA, filtri a carbone attivo, filtri per formalina, filtri ottici, sensori elettrochimici per misura di sostanze liquide e gassose, guarnizioni ed o-ring in gomma, generatori di vapore ad ultrasuoni, accessori per strumentazione di anatomia patologica, testine per stampanti, rotori, coperchi e bascule per centrifughe.

Biodecontaminazione apparecchiature. Ritiro e smaltimento ricambi

Nel periodo stabilito di garanzia sono invece **compresi** i seguenti servizi:

MANUTENZIONE PREVENTIVA ANNUALE

Le apparecchiature e gli arredi tecnici sono sottoposti a manutenzione preventiva secondo un regolare programma di visite prestabilito e concordato con il cliente.

La **Manutenzione Preventiva** consiste nell'ispezione, secondo precise procedure operative, di tutte le parti componenti l'apparecchiatura e l'arredo tecnico al fine di garantire la massima efficienza delle prestazioni e la completa sicurezza di funzionamento.

Ogni singola procedura operativa per la manutenzione programmata riporta la periodicità dei controlli e l'intervallo di sostituzione di eventuali parti soggette ad usura o comprese in appositi service kit.

DOCUMENTAZIONE

Per ogni singola apparecchiatura e per ogni lotto di arredo tecnico viene rilasciata una specifica documentazione attestante tutte le attività svolte garantendone la piena funzionalità ed efficienza.

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000173/2024 con data: 12/02/2024 15:45:40



Offerta SB/23/02518

Viene inoltre applicata su ogni apparecchiatura un'etichetta adesiva identificativa per facilitare la rintracciabilità delle verifiche eseguite.

Copia di tutta la documentazione rilasciata viene conservata anche da AHSI SpA.

RIPARAZIONI STRAORDINARIE

Sono inclusi tutti gli interventi di riparazione straordinaria senza alcun addebito per viaggi, manodopera e ricambi necessari.

TEMPI DI INTERVENTO

I tempi di intervento previsti per le riparazioni straordinarie sono entro le **24** ore solari, esclusi festivi e prefestivi, a partire dal ricevimento della comunicazione scritta.

I tempi di risoluzione guasto previsti, per le riparazioni straordinarie, sono entro i **5** giorni, esclusi festivi e prefestivi, a partire dal primo intervento eseguito dopo il ricevimento della comunicazione scritta.

Copertura del servizio: Lunedì –Venerdì dalle ore 8,30 alle ore 17.30
Festivi e prefestivi esclusi

CALL CENTER

Presso la sede di Bernareggio è attivo il CALL CENTER per richieste di intervento.

Sono presenti, oltre al personale gestionale, cinque Specialisti Service per ogni tipo di consulenza tecnica.

Numero: 02.6173899

Numero FAX: 02.6173899

Indirizzo e-mail: assistenza@bioclimaservice.com

Dal lunedì al venerdì – dalle ore 8:30 alle ore 17:30

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000173/2024 con data: 12/02/2024 15:45:40