



OGS
Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.ogs.it

Sgonico, 22/05/2025

Al Direttore di Sezione OCE

Dott. Cosimo Solidoro

Gruppo di Supporto OCE

Oggetto: Richiesta di avvio procedura di affidamento della fornitura di due incubatori da banco per il laboratorio di BATTERIOLOGIA e ritiro e smaltimento degli strumenti obsoleti.

Con la presente si richiede l'avvio di una procedura di affidamento per l'acquisto di **strumentazione scientifica** per il laboratorio di BATTERIOLOGIA "incubatori refrigerati da banco e relativi accessori" le cui caratteristiche tecniche nonché i servizi ad essa collegati, sono dettagliati all'interno del documento allegato "Condizioni particolari di contratto" e del servizio di ritiro e smaltimento degli incubatori obsoleti.

La fornitura si colloca nell'ambito di varie progettualità attualmente in corso nella sezione (ACEGASAPSAMGA, REDEFINE, LTER) per le seguenti finalità: studio qualitativo e funzionale della componente microbica nell'ambiente marino, valutazione della contaminazione microbiologica di acqua, sedimenti e molluschi bivalvi, inclusa la sostituzione di attrezzatura obsoleta presente nel laboratorio e l'ottimizzazione degli spazi ridotti recentemente assegnati al laboratorio di batteriologia.

Si chiede di acquisire l'offerta economica del fornitore Analitical Control De Mori s.r.l. per due incubatori modello ST 3 CS SMART in quanto unico fornitore a proporre strumenti con capacità sufficiente ad accogliere un numero di batterie colturali sufficiente ad assicurare il normale svolgimento delle analisi previste nell'ambito dei progetti in corso e dimensioni adeguate allo spazio a disposizione. Analitical Control De Mori s.r.l. fornisce inoltre il servizio di ritiro e smaltimento dei due incubatori obsoleti (Memmert BE700 e BE500) che dovrà essere necessariamente eseguito contemporaneamente alla consegna della nuova strumentazione.

La spesa totale stimata di **€ 5.602,60 più IVA** (totale € 6.871,77) per l'acquisto della strumentazione scientifica e di **€ 1.900,00 più IVA** (totale € 2.318,00) per il servizio di ritiro e smaltimento della vecchia strumentazione, trova copertura secondo la seguente ripartizione e non verrà esposta a rendiconto:



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

- € 5.602,60 più IVA sul progetto AUTOFINANZIATA_comm.4102_art.724_trsl (attrezzature scientifiche);
- € 1.900,00 più IVA sul progetto RFVGLIGNANO_comm.4767_art.437 (servizio smaltimento)

Visto il D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e considerata la natura dei servizi complementari alla fornitura dei beni oggetto del contratto da stipulare non si è proceduti alla redazione del DUVRI ed alla valutazione dei costi della sicurezza per rischi da interferenza, quantificati in € 000,00.

Ringraziando per l'attenzione e restando a disposizione per ogni eventuale necessità, porgo i miei più cordiali saluti.

Cinzia Fabbro – firma

Bruno Cataletto – firma

Allegati:

- Preventivo Analytical Control De Mori s.r.l.
- Scheda tecnica Incubatore refrigerato ST 3 Smart POL-EKO (inclusi accessori)
- Allegato A, condizioni particolari di contratto

<u>OFFERTA N° 000158-2025</u> <u>Versione: N° 1</u> (Da citare nell'ordine) Ordini email: ordini.acdm@ademorigroup.it Ordini Fax: 02-58010938		Spett.le ISTITUTO NAZIONALE OGS OCEAN. GEOF. SPER BORGOGROTTA GIGANTE 42/C 34010 SGONICO (TS) c.a. FABBRO CINZIA
VS. RICHIESTA	RIF.	DATA 15/05/2025

Come da Vs. gradita richiesta, ci preghiamo offrirVi il materiale elencato alle seguenti condizioni:

<i>Tempi di consegna:</i>	CIRCA 6 SETTIMANE D.R.O.
<i>Garanzia:</i>	12 Mesi
<i>Pagamento:</i>	Bonifico Bancario 30 giorni fine mese
<i>IVA:</i>	22%
<i>Validità Offerta:</i>	31/07/2025
<i>Minimo Fatturabile:</i>	250 €. Qualora non si raggiunga il minimo d'ordine vi sarà un addebito di 40 €.

I prezzi possono subire variazioni legate al tasso di cambio.

Responsabile:	Dr. Andrea Zenone Dalla Valle - Tel. 02.58001 263
La presente offerta è redatta da:	Giuliano Renoldi Tel. - E-mail: grenoldi.acdm@ademorigroup.it

Codice	Descrizione	Q.tà	Importo Unitario €	SCONTO	Importo Scontato €
ST 3 CS SMART	ST 3 CS SMART - cooled incubator.	2	2.382,00	15 %	4049,40
ST/3.3	Temperature protection 3.3 for ST.	2	202,00	15 %	343,40
ST/70	Extended temperature range up to +70°C for ST.	2	224,00	15 %	380,80
ST/CHL 3/C	Internal glass door for ST/CHL 3 and ST/CHL 3/3.	2	154,00	15 %	261,80
Internal socket IP 66	Internal socket IP 66 SHUKO Presa elettrica interna	2	116,00	15 %	197,20
SP_TRASP	SPESE DI TRASPORTO.	2	185,00	-	370,00
Totale LISTINO					6.526,00
Totale SCONTATO					5.602,60
<i>Accessori</i>					
SERV_	Ritiro dei due incubatori Memmert BE700 e BE500 PER LO SMALTIMENTO E TRASPORTO DI ENTRAMBI	1	1.900,00	-	1.900,00

Analytical Control De Mori s.r.l.

Dr. Andrea Zenone Dalla Valle

Sales & Marketing Manager


www.acdm.it

Agente: BOLZON FAUSTO



Scheda tecnica

print date: 2025-05-09

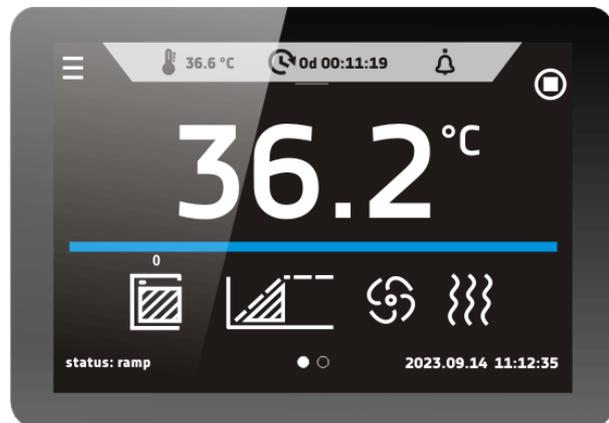
Incubatore refrigerato (ST) ST 3 Smart



La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

Vantaggi del controller SMART:

- Touch screen a colori da 4,3", nitido
- Porte LAN, USB per trasferimento dati
- Programmi di tempo e temperatura multisegmento
- allarmi visivi e sonori
- memoria interna per programmi e memorizzazione dati
- registro eventi
- manuale utente da scaricare direttamente
- Modifica rapida dei parametri del programma
- Barra degli allarmi
- operare con i guanti



Smart - preview screen



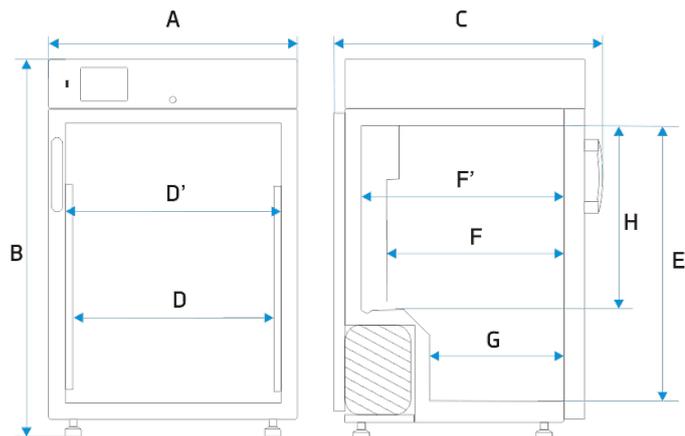
1	88
Modello	ST 3 Smart
Dati Tecnici	
Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	200
Capacità lavorativa [l]	163
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".
Temperatura	
Range di temperatura [°C]	+3...+40 / +70 (opzione)
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,3
Variazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,5
Protezione da temperatura	Classe 1.0 secondo DIN 12880 / classe 3.3 (opzione)
Camera	
Tipo di porta	Cieco / vetro o doppio (opzione) /4/
Interno	
C Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
PS Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
Alloggi	
C Smart	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart	Acciaio inox lucidato
P Smart	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	610
Altezza B	1100
Profondità C	650

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	480
Larghezza D'	520
Altezza E	860
Profondità F	420
Profondità F'	480
Profondità G	320
Altezza H	640



Ripiani (standard max)	3 4
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	40
Peso (kg)	72

**PARAMETRI ELETTRICI**

Voltaggio	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	250
Refrigerante	R1234ze / GWP=7
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO®
txt_opis_pt	Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali) * - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come: $K = \frac{+/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.})}{2}$; parametri forniti per la camera sopra lo scalino inferiore ** - altri alimentatori a richiesta 1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm 2 - su piano di carico uniforme 3 - ripiano rinforzato 4 - porta interna in vetro aggiuntiva
PL typ urządzenia	Incubatore refrigerato (ST)
img_photo	ST-3-Smart
La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.	La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.
nazwa www pl	Szafa Termostatyczna ST 3 Smart
nazwa www EN	Cooled Incubator ST 3 Smart
nazwa www ES	Incubadora de Refrigeración ST 3 Smart
ekran_grafika	st_il_smart
	Szafy Termostatyczne Do BZT
0	1

Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)

* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come: $K = \frac{+/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.})}{2}$; parametri forniti per la camera sopra lo scalino inferiore

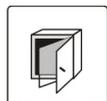
** - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

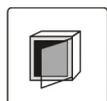
3 - ripiano rinforzato

4 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI

Numero d'ordine: */C

Porta interna in vetro



Numero d'ordine: */A

Porta esterna in vetro



Numero d'ordine: */AS

porta in vetro con opzione SMART WINDOW



Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



	Numero d'ordine: */PP	Ripiano perforato
	Numero d'ordine: */PW	Ripiano rinforzato
	Numero d'ordine: KUW GN*/*	Cuvette in acciaio inox
	Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU	Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere
	Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX	Cassetto in acciaio inox con guide verniciate a polvere
	Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX	Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox
	Numero d'ordine: QLK*	Ruote
	Numero d'ordine: */S o */S INOX	Tavolo con ruote
	Numero d'ordine: */ST o */S INOX	Base su ruote
	Numero d'ordine: *PLUS	Funzione di sbrinamento automatico
	Numero d'ordine: ST/70	Estensione di temperatura fino a 70°C
	Numero d'ordine: */FOT	Sistema fotoperiodico
	Numero d'ordine: GNZ	Presca interna
	Numero d'ordine: LabDesk	LabDesk software
	Numero d'ordine: BRT*/L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
	Numero d'ordine: */3.3	Protezione da sovratemperatura classe 3.3 secondo DIN 12880
	Numero d'ordine: BPP 12	Batteria di riserva per il display



Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



Numero d'ordine: LANK

Cavo LAN



Numero d'ordine: OCZ/20

Porta di accesso non standard da 20 mm



Numero d'ordine: OCZ/30

Porta di accesso aggiuntiva 30 mm



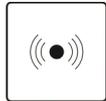
Numero d'ordine: OCZ/60

Porta di accesso non standard da 60 mm



Numero d'ordine: OCZ/100

Porta di accesso non standard da 100 mm



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.ogs.it

Sgonico, 26/05/2025

Al Direttore di Sezione OCE

Dott. Cosimo Solidoro

Gruppo di Supporto OCE

Oggetto: Richiesta di avvio procedura di affidamento della fornitura di agitatore magnetico analogico.

Con la presente si richiede l'avvio di una procedura di affidamento per l'acquisto di un agitatore magnetico analogico con piastra riscaldante in acciaio inossidabile in quanto quello in uso obsoleto e non più perfettamente funzionante. Si richiede pertanto la sostituzione del suddetto con analogo modello compatibile con altri strumenti.

È stato acquisito il preventivo nr. 000158-2025 del 15/05/2025 dal fornitore Analitical Control De Mori s.r.l. per il modello PHOENIX RSM-01 HS che soddisfa al pieno le esigenze di varie progettualità attualmente in corso nella sezione e il cui prezzo è congruo.

La spesa totale stimata di € 415,90 più IVA, trova copertura sul progetto iscritto a bilancio con codice PORTO-SANVITO_comm.4780_art.453 e non verrà esposta a rendiconto.

Visto il D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e considerata la natura dei servizi complementari alla fornitura dei beni oggetto del contratto da stipulare non si è proceduti alla redazione del DUVRI ed alla valutazione dei costi della sicurezza per rischi da interferenza, quantificati in € 000,00.

Ringraziando per l'attenzione e restando a disposizione per ogni eventuale necessità, porgo i miei più cordiali saluti.

- Preventivo

Allegati:

Cinzia Fabbro – firma

Bruno Cataletto – firma

<u>OFFERTA N° 000158-2025</u> <u>Versione: N° 1</u> (Da citare nell'ordine) Ordini email: ordini.acdm@ademorigroup.it Ordini Fax: 02-58010938		Spett.le ISTITUTO NAZIONALE OGS OCEAN. GEOF. SPER BORGOGROTTA GIGANTE 42/C 34010 SGONICO (TS) c.a. FABBRO CINZIA
VS. RICHIESTA	RIF.	DATA 15/05/2025

Come da Vs. gradita richiesta, ci preghiamo offrirVi il materiale elencato alle seguenti condizioni:

<i>Tempi di consegna:</i>	CIRCA 6 SETTIMANE D.R.O.
<i>Garanzia:</i>	12 Mesi
<i>Pagamento:</i>	Bonifico Bancario 30 giorni fine mese
<i>IVA:</i>	22%
<i>Validità Offerta:</i>	31/07/2025
<i>Minimo Fatturabile:</i>	250 €. Qualora non si raggiunga il minimo d'ordine vi sarà un addebito di 40 €.

I prezzi possono subire variazioni legate al tasso di cambio.

Responsabile:	Dr. Andrea Zenone Dalla Valle - Tel. 02.58001 263
La presente offerta è redatta da:	Giuliano Renoldi Tel. - E-mail: grenoldi.acdm@ademorigroup.it

Codice	Descrizione	Q.tà	Importo Unitario €	SCONTO	Importo Scontato €
RSM-01	RSM-01 HS analog magnetic stirrer with heating, stainless steel	1	454,00	15 %	385,90
SP_TRASP	SPESE DI TRASPORTO	1	30,00	-	30,00
Totale LISTINO					484,00
Totale SCONTATO					415,90

Analytical Control De Mori s.r.l.

Dr. Andrea Zenone Dalla Valle

Sales & Marketing Manager


www.acdm.it

Agente: BOLZON FAUSTO