

**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, 19.01.2026

Al Direttore di Sezione OCE

Dott. Cosimo Solidoro

Gruppo di Supporto OCE

Oggetto: Richiesta di avvio procedura di affidamento della fornitura di supporto e manutenzione per siti internet e software

Con la presente si richiede l'avvio di una procedura di acquisto per un servizio di supporto e manutenzione per siti internet (ad esempio medeaf.ogs.it) e software attinenti alle attività di modellistica oceanografica del gruppo ECHO le cui caratteristiche tecniche nonché i servizi ad essa collegati, sono dettagliati all'interno del documento allegato "Condizioni particolari di contratto" (Allegato A). La fornitura si colloca nell'ambito del progetto Marine Copernicus Med-MFC 2024-2028 per le seguenti finalità:

manutenzione supporto all'aggiornamento del sito internet medeaf.ogs.it e di software attinenti alle procedure per l'oceanografia operativa.

Si chiede di acquisire un'offerta economica dal fornitore EXACTLAB SRL.

La spesa totale stimata di € 17 000 più IVA, trova copertura sul progetto iscritto a bilancio codice 103031_A1_COPERNICUS_2025-2028_TASK1 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.

Nome Cognome del Richiedente

STEFANO PIANI

Nome Cognome del Responsabile del Progetto

GIORGIO BOLZON

Allegati:



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

- Preventivo
- Allegato A, condizioni particolari di contratto

exact lab	Preventivo	P_008_A_M002-A
------------------	-------------------	----------------

Proposta di servizi

Supporto e manutenzione per OGS

Data 19/01/2026 N. Rif: 0003/2026

CONTACT PERSON

Dott. Francesco De Giorgi

+39 040 9719258

francesco.degiorgi@exact-lab.it

exact lab	Preventivo	P_008_A_M002-A
------------------	-------------------	----------------

Spett:

**OGS ISTITUTO NAZIONALE DI
OCEANOGRAFIA E GEOFISICA
SPERIMENTALE**

**Borgo Grotta Gigante 42C
34101 TRIESTE**

Alla c.a dott. Stefano Piani

Trieste, 19.01.2026

OGGETTO: Quotazione per Servizio di Supporto di manutenzione

Gentilissimo dott. Stefano Piani,

facendo seguito ai contatti intercorsi inviamo in allegato la nostra proposta economica.

RingraziandoVi in anticipo per la fiducia, cogliamo l'occasione per porgere i nostri piu cordiali saluti.

Francesco De Giorgi
eXact lab srl

eXact lab	Preventivo	P_008_A_M002-A
------------------	-------------------	-----------------------

eXact lab è un'azienda specializzata in High Performance Computing (HPC) e nella gestione e analisi di grandi quantità di dati (Big Data Analytics). Offre soluzioni tecnologiche avanzate per supportare enti pubblici e aziende private nell'elaborazione, interpretazione e valorizzazione dei dati, trasformandoli in conoscenza strategica e vantaggio competitivo.

eXact lab opera su tre aree di business.

Sviluppo Software

Innovazione su misura per ricerca, industria e istituzioni. Sviluppa software ad alte prestazioni per imprese, enti di ricerca e università. Progetta soluzioni scientifiche, algoritmi personalizzati e piattaforme su misura per gestire, elaborare e visualizzare grandi quantità di dati.

IT Operations

Gestione di cluster HPC e infrastrutture di calcolo avanzato. Progetta, implementa e gestisce infrastrutture ad alte prestazioni per l'elaborazione dei dati: cluster HPC, ambienti ibridi e sistemi on-premise o cloud. Garantisce continuità operativa, efficienza energetica e massima sicurezza

Deep Tech

Quantum computing e digital twin per il futuro dell'innovazione. Investe nelle tecnologie di frontiera per rispondere alle sfide più complesse. Lavora su quantum computing per simulazioni ad altissima precisione e sviluppa digital twin per replicare virtualmente sistemi fisici complessi, con impatti reali su industria, ambiente e pianificazione pubblica.

eXact lab	Preventivo	P_008_A_M002-A
------------------	-------------------	-----------------------

Descrizione dei servizi

eXact lab supporta OGS nella manutenzione di servizi esistenti e nella configurazione di nuovi servizi.

Il servizio sarà dedicato in primo luogo a monitorare e mantenere in buona efficienza i sistemi software già in produzione, risolvendo le criticità e aggiornando ove richiesto e necessario, ma potranno essere richieste anche delle evoluzioni (configurazioni, installazioni, modifiche, etc.).

La manutenzione potrà riguardare, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Manutenzione di web services esistenti e costruiti ad hoc per rispondere a particolari esigenze di OGS, installati su server bare metal e/o su infrastruttura virtuale;
- Manutenzione del servizio MedEAF (<https://medeaf.ogs.it/>), compreso politiche di backup, e altri servizi web critici per l'operatività OGS.
- Manutenzione e configurazione di ambienti software per l'esecuzione di applicazioni web sviluppate in java (Tomcat);
- Manutenzione di web server (Apache, Nginx);
- Manutenzione di script di acquisizione/trasformazione/ingestione dati da/verso applicativi e basi di dati (Postgres, Postgis, etc.);
- Manutenzione di JavaScript client o server side (jQuery, Node.js);
- Manutenzione e configurazione di servizi per repository di dataset scientifici. THREDDS, ERDDAP, loro harvesting dei dati, loro interfacciamento verso dati su database;
- Post-processing dati scientifici per creazione dataset NetCDF;
- Geoportali (Geoserver) e frontend che consumano dati provenienti da THREDDS/ERDDAP;
- Attività legate a passaggio di consegne, formazione di personale OGS e training on the job verso una risorsa interna OGS.

Le evoluzioni dell'infrastruttura potranno essere discusse e concordate con il personale eXact lab, che fornirà una stima dell'effort necessario a compiere la particolare installazione / configurazione richiesta.

eXact lab	Preventivo	P_008_A_M002-A
------------------	-------------------	-----------------------

Le attività, sia di manutenzione che di evoluzione, saranno documentate secondo gli standard OGS.

Service Level Agreement

eXact lab darà accesso al personale OGS ad un ticketing system, o utilizzerà un ticketing system fornito da OGS, per la segnalazione di incidenti, criticità, configurazioni, etc. Il ticket potrà essere corredato da mail, telefonate e videoconferenze per completare le informazioni.

Team

eXact lab potrà impiegare i seguenti profili professionali:

- Project Manager
- Scientific Software Developer
- Full Stack Web Developer
- System Administrator

Il referente tecnico e commerciale per eXact lab sarà Francesco De Giorgi, Senior HPC System Administrator, ma tutto il personale eXact lab potrebbe venir coinvolto per la risoluzione delle problematiche. In particolare, potranno venir impiegati profili professionali sia della Business Unit Operations (Linux System Administration, DevOps, etc.) che di quella Scientific Software (per analisi performance software, ottimizzazione, etc.), qualora necessario.

Tempi di consegna

eXact lab completerà il servizio entro il 31/12/2026.

eXact lab	Preventivo	P_008_A_M002-A
------------------	-------------------	-----------------------

Ruoli

- Product Lead: Stefano Piani (OGS)
- Project Manager: Francesco De Giorgi (eXact lab)
Main reference person, monitors project progress

Note importanti

- Il team di eXact lab è pronto a iniziare la fornitura di servizio il giorno 1 febbraio 2026
- eXact Lab avrà accesso remoto ai componenti dell'infrastruttura IT secondo quanto necessario per la fornitura del servizio.
- eXact Lab non divulgherà, direttamente o indirettamente, alcuna informazione riservata durante il periodo di validità del rapporto con il cliente o in qualsiasi momento successivo alla cessazione di tale rapporto.
- I giorni lavorativi sono dal lunedì al venerdì, esclusi i giorni festivi italiani.
- Gli orari di apertura sono dalle 09:00 alle 17:30 CET.

Offerta economica

Servizio	Prezzo IVA esclusa
Servizio di supporto e manutenzione per 1 anno	17.000 EUR

Termini di pagamento

eXact lab emetterà le seguenti fatture.

- 20% all'accettazione della presente offerta
- 30% a metà lavori
- 50% a saldo

exact lab	Preventivo	P_008_A_M002-A
------------------	-------------------	-----------------------

Autorizzazione marketing

Si autorizza eXact lab Srl (di seguito Partner) ad utilizzare il nome e il logo dell'azienda o ente oggetto del presente contratto (di seguito Cliente) come referenza cliente, a titolo informativo e promozionale, attraverso i canali aziendali e gli strumenti di comunicazione di eXact lab.

In qualsiasi momento il Cliente potrà richiedere al Partner di modificare o eliminare la referenza, con decorrenza dalla data della richiesta, inviando una mail a marketing@exact-lab.it.

Premesso che con la presente firma si dichiara di essere autorizzato a concedere quanto appena descritto.

Privacy

Le parti dichiarano di essere a conoscenza di tutti gli adempimenti obbligatori in materia di Protezione dei Dati Personali, e di impegnarsi a seguire tutte le prescrizioni previste dal Regolamento UE 2016/679 e dai D.lgs.196/2003 e 101/2018. Il Cliente autorizza eXact lab srl al trattamento dei propri dati personali per l'esecuzione degli incarichi ad essa affidati dichiarando, altresì, di aver preso visione dell'informativa privacy consultabile all'indirizzo web:

<https://www.exact-lab.it/privacy-policy/>

Per accettazione

Nome e Cognome:

Firma: