

Fare Affari con il CTBTO

Dott.ssa Veronica Golini

CTBTO – Procurement Section

Procurement Officer (Team Leader)

15 Ottobre 2020



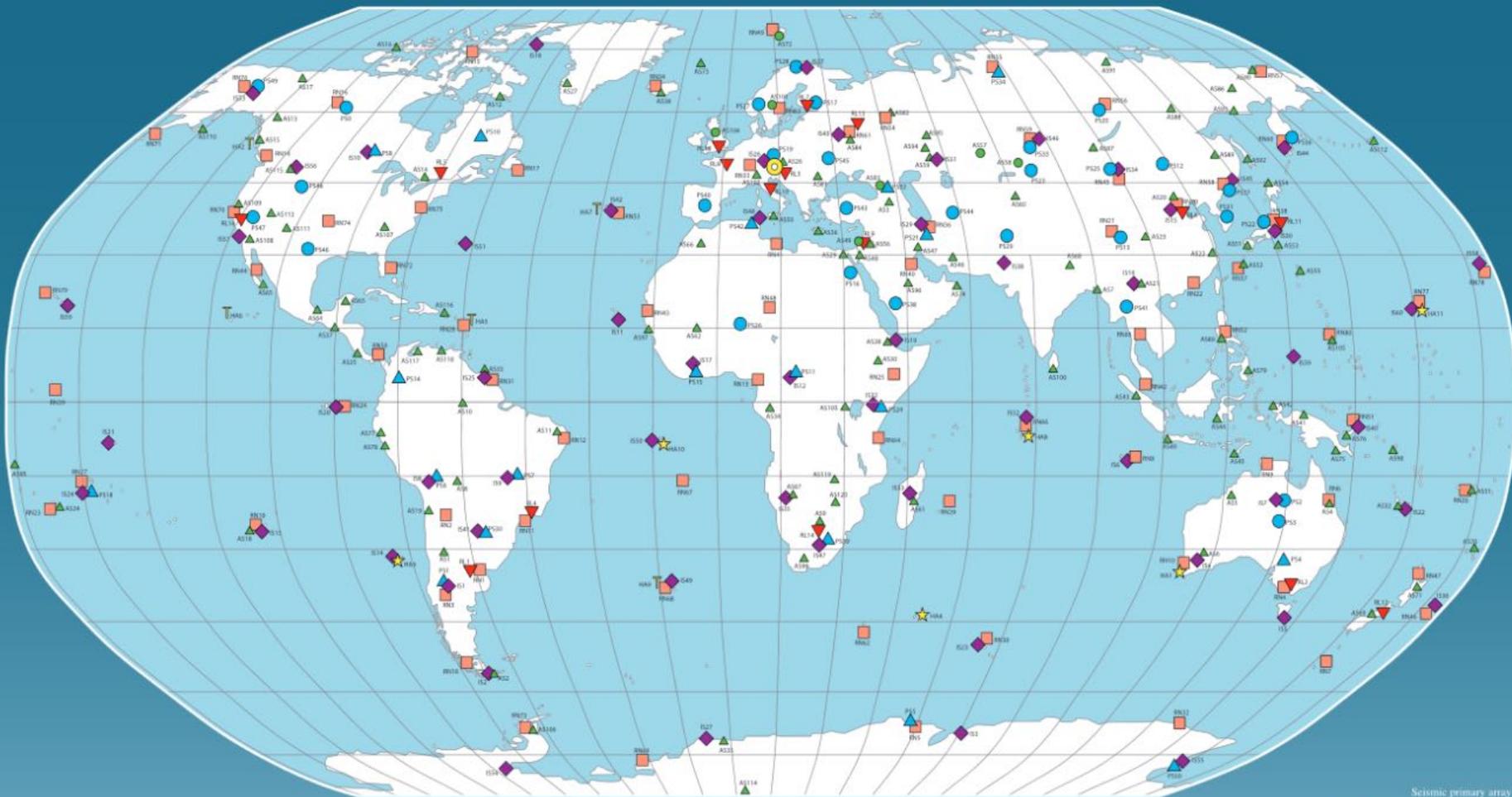
Chi Siamo

La Commissione preparatoria per l'Organizzazione del Trattato per la messa al bando totale degli esperimenti nucleari, con sede a **Vienna**, Austria ("**CTBTO**" o "**Commissione**") è l'organizzazione internazionale incaricata di istituire il **Sistema di Verifica Globale** previsto dal Trattato sul divieto totale degli esperimenti nucleari (**CTBT**), che è il Trattato che vieta qualsiasi esplosione di test di armi nucleari o qualsiasi altra esplosione nucleare.

Il Trattato prevede un regime di verifica globale, inclusa una rete di **337 infrastrutture** in tutto il mondo che costituiscono il sistema di monitoraggio internazionale (**IMS**), un sistema di comunicazione, un centro dati internazionale (**IDC**) e ispezioni in sito (**OSI**) per monitorare la conformità con il trattato.



INTERNATIONAL MONITORING SYSTEM



- Seismic primary array (PS) ●
- Seismic primary three-component station (PS3) ▲
- Seismic auxiliary array (AS) ▲
- Seismic auxiliary three-component station (AS3) ▲
- Hydroacoustic (hydrophone) station (HA) ★
- Hydroacoustic (T-phase) station (HA-T) ◆
- Infrasound station (IS) ◆
- Radionuclide station (RN) ■
- Radionuclide laboratory (RL) ▼
- International Data Centre, CTBTO PrepCom, Vienna ●

The Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty (CTBT) of 1996 bans nuclear explosions in all environments. Explosions in the atmosphere, under water and in outer space were banned in 1963. CTBT prohibits them underground as well.

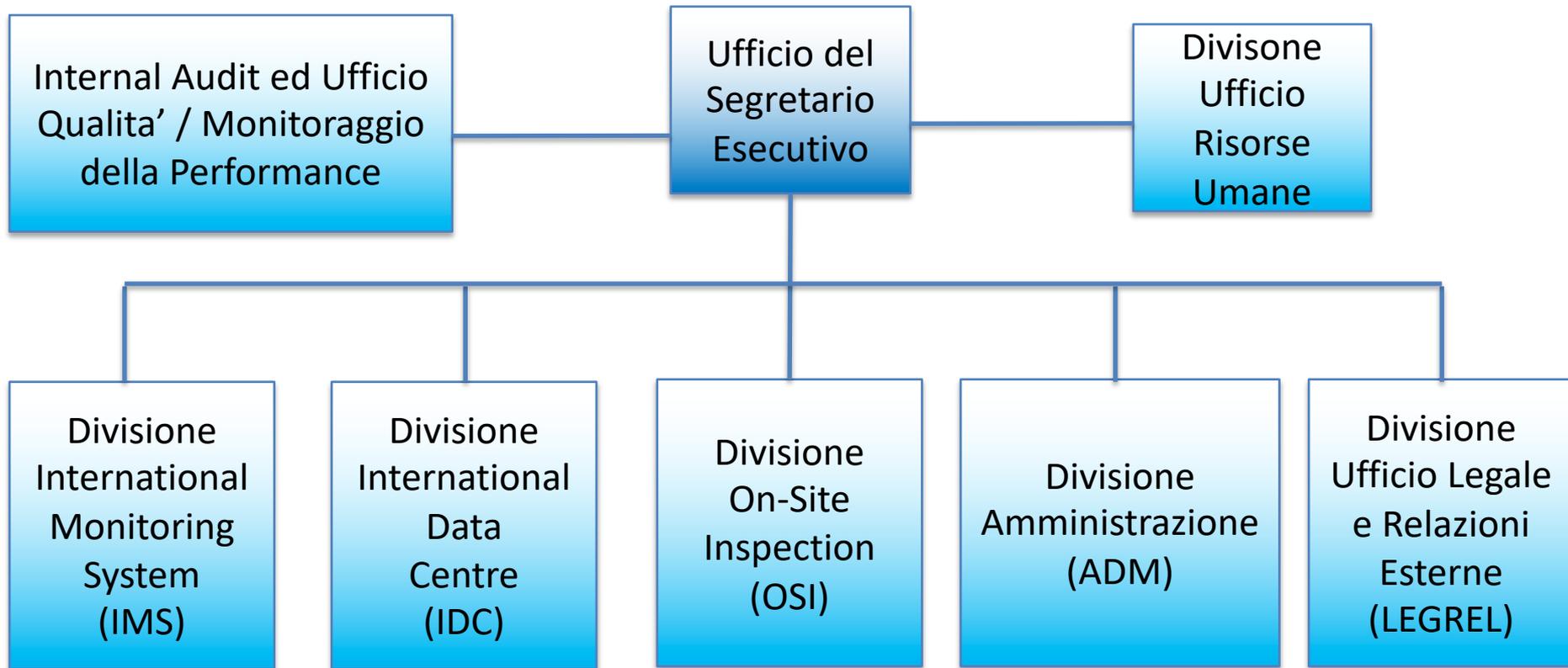
Under CTBT, a global system of monitoring stations, using four complementary technologies, is being established to record data necessary to verify compliance with the Treaty. Supported by 16 radionuclide laboratories, this network of 321 monitoring stations will be capable of registering shock waves emanating from a nuclear explosion underground, in the seas and in the air, as well as detecting radioactive debris released into the atmosphere. The location of the stations has been carefully chosen for optimal and cost-effective global coverage.

The monitoring stations will transmit, via satellite, the data to the International Data Centre (IDC) within CTBTO PrepCom in Vienna, where the data will be used to detect, locate and characterize events. These data and IDC products will be made available to the States Signatories for final analysis.

Overlap is a listing of the 337 facilities of the international monitoring system and brief descriptions of their characteristics and capabilities.

The boundaries and presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion on the part of the Provisional Technical Secretariat of the Preparatory Commission for the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization (CTBTO PrepCom) concerning the legal status of any country, territory, city or area or its boundaries, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

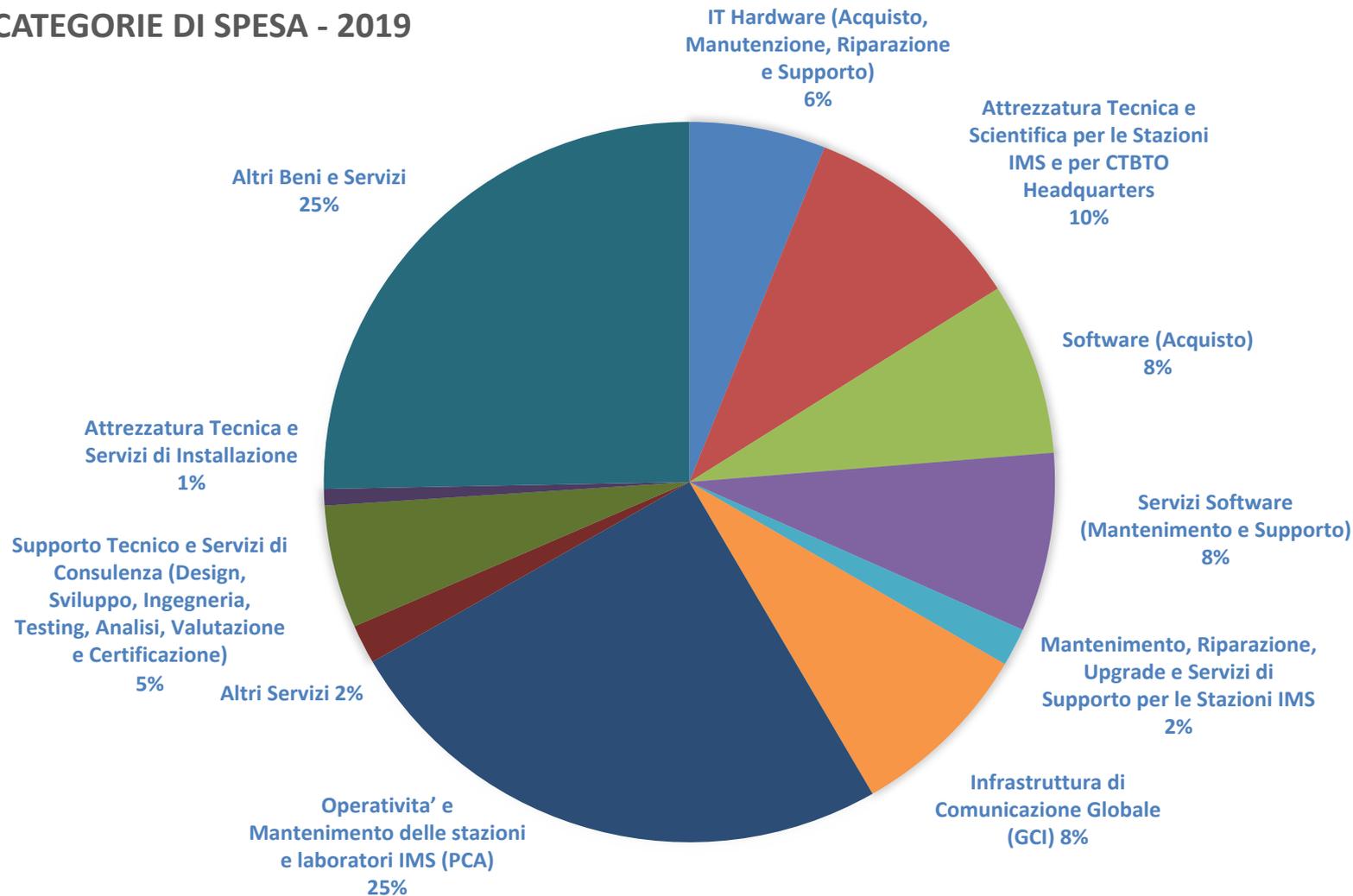
Struttura Organizzativa del CTBTO



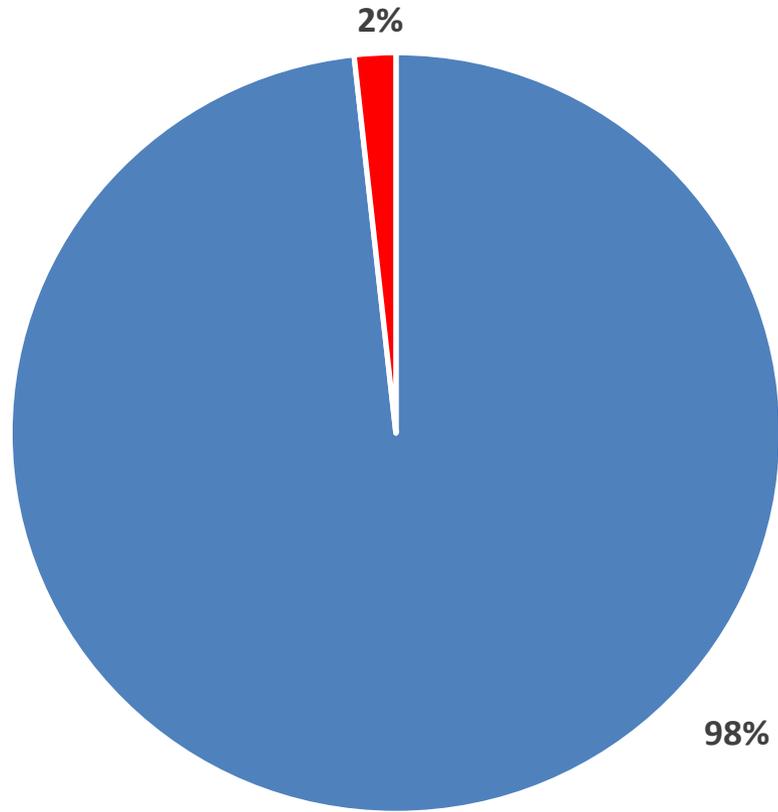
Ulteriori Informazioni sul CTBTO possono trovarsi sul sito

<https://www.ctbto.org>

CATEGORIE DI SPESA - 2019



*Le Percentuali di Spesa variano in relazione ai programmi posti in ogni periodo budgetario.
 La Commissione acquista beni e servizi per un ammontare annuale pari a circa 60-70 Milioni di dollari.



Fornitori Italiani	\$ 1,206,043
Altri Fornitori	\$ 68,370,143
CTBTO Totale Spesa in 2019	\$ 69,576,186
Categorie di Spesa	Ricerca e test sul campo dell'applicazione del magnetismo aereo per la rilevazione di Osservabili relativi all'attività di ispezione sul campo.
	Analisi di campioni presso il laboratorio IMS RL 10 in Italia
	Servizi Consulenza SAP
	Fornitura di Hexagon MCA con software di spettrometria GQuantus 1ch
	Stabilizzatori di tensione e condizionatori di potenza per stazioni IMS
	PCA at IMS RL10, Rome Italy
	Nuovo design dell' Intranet del CTBTO
	ArcGIS training per lo staff IMS
	Taratura dei sismometri CTBTO

Divisione International Monitoring System (IMS) -1/2

- Servizi di Ingegneria per la costruzione di stazioni IMS
- Servizi OSI
- Opere civili minori e ristrutturazioni delle stazioni
- Servizi di manutenzione
- Servizi di ingegneria di installazione e progettazione elettrica, ad es. Reti di alimentazione a bassa tensione per località remote e sistemi di protezione contro i fulmini
- Servizi di ingegneria civile
- Servizi di ingegneria geofisica
- Servizi di ingegneria metrologica
- Servizi di ingegneria dei radionuclidi
- Servizi di ingegneria idroacustica
- Ispezioni e riparazione di cavi subacquei
- Servizi di gestione delle informazioni per la pianificazione ingegneristica
- Studi di ricerca e sviluppo nelle principali tecnologie impiegate dal CTBT
- Apparecchiature di misurazione / campionamento di radionuclidi, inclusi sistemi di misurazione di gas nobili
- Sensori di infrasuoni e relative apparecchiature, compresi i sistemi di riduzione del rumore del vento
- Sensori sismici (es. Sismometri) e relative apparecchiature
- Sistemi di acquisizione dati
- Sistemi di rilevamento HPGe
- Sensori idroacustici e relative apparecchiature

Divisione International Monitoring System (IMS) - 2/2

- Sistemi di comunicazione integrati, apparecchiature e servizi correlati
- Microbarometri e relative apparecchiature e servizi
- Digitalizzatori ad alta risoluzione
- Materiale filtrante per la misurazione delle particelle di radionuclidi
- Ingegneria del software relativa alle principali tecnologie di CTBTO
- Hardware IT per ufficio
- Servizi di esperti di informazione pubblica
- Sistemi UPS e batterie
- Servizi di supporto logistico incluso software di analisi logistica
- Servizi di spedizione
- Servizi da provider di servizi Internet (ISP)
- Hardware e software per la sicurezza in Internet
- Servizi di supporto e sviluppo del sistema ERP
- Servizi di consulenza sui sistemi ERP
- Hardware per computer e sistemi di archiviazione di grandi dimensioni
- Sistemi operativi per computer, ad es. Unix, Linux e Windows
- Sistemi di sorveglianza
- Telefoni cellulari e accessori
- Telefoni satellitari
- Servizi di manutenzione hardware IT

Divisione International Data Centre (IDC)

- Servizi di comunicazione via satellite
- Servizi di gestione delle stazioni
- Servizi di ingegneria, elaborazione e diffusione del software
- Soluzioni canoniche per la propagazione sismo-acustica negli ambienti costieri per supportare gli analisti nell'identificazione delle fasi nelle stazioni T
- Servizi di manutenzione del software
- Manutenzione, supporto e sviluppo della CTBTO Public Key Infrastructure (PKI)
- Servizi di collegamento dati
- Servizi di rete di comunicazione
- Servizi di progetti di mitigazione dello xeno
- Corsi di Project Management e formazione interna AGILE
- Abbonamenti a riviste e pubblicazione di articoli
- Programmi per la sensibilizzazione alla sicurezza informatica (Cybersecurity)

Divisione On-Site Inspections (OSI)

- Servizi di trasporto e logistica
- Servizi di telemetria
- E-learning Software
- Attrezzature e servizi per l'impiego sul campo (field deployment)
- Gas elio, azoto, CO2 e xeno
- Servizi software
- Tende gonfiabili ad alta pressione e accessori
- Apparecchiature per immagini satellitari

Divisione Ufficio Legale e Relazioni Esterne (LEGREL)

- Servizi Internet
- Servizi di supporto per conferenze
- Presentazione e materiali di comunicazione
- Servizi video, fotografici e multimediali
- Servizi relativi ad eventi
- Servizi di stampa e produzione
- Servizi di trasporto

Divisioni dell'Amministrazione (ADM) e delle Risorse Umane

- Servizi di consulenza
- Forniture per ufficio e carta
- Servizi di stampa
- Software per il reclutamento e la gestione del personale
- Formazione manageriale
- Veicoli
- Manutenzione e assicurazione del parco veicoli
- Soluzioni software per l'approvvigionamento
- Assicurazione medica per personale e non personale
- Servizi di trasporto di emergenza
- Polizze assicurative per attrezzatura

 FACEBOOK
  TWITTER
  YOUTUBE
  FLICKR
  ITUNES U



CTBTO
PREPARATORY COMMISSION

COMPREHENSIVE
NUCLEAR-TEST-BAN
TREATY ORGANIZATION

HOME

Search

ABOUT

THE TREATY
NUCLEAR TESTING
THE ORGANIZATION
MEMBER STATES
VERIFICATION REGIME

INFORMATION CENTRE
PUBLICATIONS

PHOTOS
VIDEOS

EXPERT AREA
TRAINING/WORKSHOPS

PROCUREMENT
EMPLOYMENT

TEXT ONLY
CONTACT
ACCESSIBILITY
TERMS OF USE
© 2012 CTBTO
PREPARATORY COMMISSION

VIDEOS

CTBTO WORLD VIEWS
Infrasound Station IS11,
Santiago Island, Cape Verde



CURRENT TREATY STATUS

MEMBER STATES	184
TOTAL RATIFICATIONS	168
ANNEX 2 RATIFICATIONS	36
LATEST STATE SIGNATORY	Tuvalu
LATEST RATIFYING STATE	Zimbabwe

RECENT NEWS

24 SEP 2020

CTBTO launches CTBT
Champions presidential
initiative



[READ MORE](#)

18 SEP 2020

Minute Earth video explains
SOFAR channel, used for
nuclear test monitoring



[READ MORE](#)

LEARN MORE

- DPRK nuclear tests
- Honour Roll
- Calendar of Events



**INTERACTIVE
MAP**



TESTING TIMES



**DISASTER
WARNING
AND SCIENCE**



**CTBT
EDUCATIONAL
RESOURCES**



**SCIENCE AND
TECHNOLOGY
SERIES**

Secure | <https://www.ungm.org>

Hotmail Suggested Sites RealPlayer Web Slice Gallery Imported From IE Hotmail Gmail PRODUCTION COMP www.icaiknowledgeg CVP Analysis

ED NATIONS
L MARKETPLACE

English Register Log in

Welcome to the UNGM



Login and New Registrations



Business Opportunities



Tender Alert Service



UN Staff Area



Contract Awards



Knowledge Centre

Title
 Description
 Reference
 Published between and
 Deadline between and

UN Organization Type organization abbrevia
 Beneficiary country/territory
 UNSPSC Codes [Select UNSPSC](#)
 Type
 Not set Request for EOI Request for proposal Request for quotation Invitation to bid
 Request for pre-qualification Request for information Grant support-call for proposal Pre-bid notice
 Individual consultant
 Sustainable Notice
 Sustainable

Displaying results 1 to 30 of 51

Title	Deadline	Published	UN organization	Type of notice	Reference	Beneficiary country/territory
Veeam Backup for Microsoft Office 365 (500 licenses) 	07-Oct-2020 17:00 (GMT 2.00)	25-Sep-2020	CTBTO	Request for quotation	RFQ No. 2020-0111/RAHMAN	Austria
Services to Document the Technical Development of Seismic Geophysical Techniques for OSI 	14-Oct-2020 17:00 (GMT 2.00)	23-Sep-2020	CTBTO	Invitation to bid	ITB No. 2020-0103/THORVALDSDOTTIR	Austria
Services to Document the Technical Development of Non-Seismic Geophysical Techniques for OSI 	14-Oct-2020 17:00 (GMT 2.00)	23-Sep-2020	CTBTO	Invitation to bid	ITB No. 2020-0104/THORVALDSDOTTIR	Austria
Switches for Inspection Team Working Area and Receiving Area 	07-Oct-2020 17:00 (GMT 2.00)	23-Sep-2020	CTBTO	Request for quotation	RFQ No. 2020-0102/CHAUDHRY	Austria
Construction of Supporting Gabions at IS41 Villa Florida, Paraguay 	21-Sep-2020 17:00 (GMT 2.00)	01-Sep-2020	CTBTO	Request for quotation	RFQ No. 2020-0100/STOMOV	Paraguay
Technical Editing and Documentation Support Services, on a Call-off Basis 	18-Sep-2020 17:00 (GMT 2.00)	24-Aug-2020	CTBTO	Request for proposal	RFP No. 2020-0099/STOMOV	Austria
Data Storage and Read-Out Systems for Meteo Stations 	11-Sep-2020 17:00 (GMT 2.00)	14-Aug-2020	CTBTO	Request for quotation	RFQ No. 2020-0098/THORVALDSDOTTIR	Austria
Fire safety advice TeST Centre 	26-Aug-2020 17:00 (GMT 2.00)	12-Aug-2020	CTBTO	Request for quotation	RFQ 2020-0089/STOMOV - RE-BID	Austria
Provision of Personal Protective Equipment 	20-Aug-2020 17:00 (GMT 2.00)	30-Jul-2020	CTBTO	Request for quotation	RFQ No. 2020-0094/THORVALDSDOTTIR	Austria



- ❖ **Principi** applicati nelle gare del CTBTO :
 - Miglior rapporto qualità-prezzo (**Best Value for Money**)
 - **Correttezza, integrità e trasparenza**
 - Effettiva **Concorrenza** internazionale
 - **L'interesse** della **Commissione**

- ❖ Se invitati direttamente a presentare un'offerta, **rispondere sempre** all'invito inviando l'apposito formulario.

- ❖ **Leggere attentamente i documenti di gara** in quanto forniscono istruzioni dettagliate ed importanti (ad es. Circa l'invio in busta sigillata delle offerte); in caso di dubbio inviare domande alla Commissione con richiesta di chiarimento.

- ❖ Eventuali **domande di chiarimento** in merito a una gara devono essere inviate per iscritto, entro il termine specificato nei documenti di gara. La Commissione pubblicherà le **risposte** a tutte le domande **sul sito web della CTBTO e sulla piattaforma UNGM** in modo che tutti gli offerenti ricevano le stesse informazioni.

- ❖ I beni ed i servizi oggetto di acquisto devono avere **origine** in uno degli Stati firmatari del trattato CTBT.

- ❖ Inviare **offerte accurate e complete, entro i limiti di tempo** indicati nei documenti di gara per evitare possibile squalifica.
- ❖ Inviare **sempre l'offerta più competitiva all'inizio** poiché le negoziazioni finali vengono intraprese solo (se non del tutto) con l'aggiudicatario.
- ❖ **Comunicare prontamente** alla Commissione ogni modifica relativa alla persona di contatto per assicurarsi di ricevere le gare se inviati direttamente.
- ❖ Un offerente non selezionato può richiedere un **de-briefing** sui punti di forza e debolezza della sua offerta.

Per ulteriori informazioni, contattare:

Procurement@CTBTO.org

+43 1 26030 6350

