



CALL FOR IDEAS “ATTIVITÀ SCIENTIFICHE A SUPPORTO DELLO SVILUPPO DELLE MISSIONI DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA”

Quesito n. 1

Una Fondazione di ricerca, qualificabile come organismo di ricerca e organismo di diritto pubblico, fondata da pubblici ma che non riceve finanziamenti per lo svolgimento delle sue attività, può partecipare al bando in partenariato? O deve farlo come soggetto esterno?

Risposta

Ai sensi dell’art. 1, comma 1, del D. Lgs. 25 novembre 2016, n. 218, sono Enti di ricerca pubblici destinatari della relativa disciplina, “alla data di entrata in vigore del presente decreto legislativo” i seguenti:

- Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park;
- Agenzia Spaziale Italiana – ASI;
- Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR;
- Istituto Italiano di Studi Germanici;
- Istituto Nazionale di Astrofisica – INAF;
- Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi” – INDAM;
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN;
- Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – INGV;
- Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS;
- Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica – INRIM;
- Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi”;
- Stazione Zoologica “Anton Dohrn”;
- Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione – INVALSI;
- Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa – INDIRE;
- Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria – CREA;
- Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’energia e lo Sviluppo Sostenibile – ENEA;
- Istituto per lo Sviluppo della Formazione Professionale dei Lavoratori – ISFOL (a decorrere dal 1° dicembre 2016 denominato Istituto nazionale per l’analisi delle politiche pubbliche – INAPP);
- Istituto Nazionale di Statistica – ISTAT;
- Istituto Superiore di Sanità – ISS;
- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA ferme restando le disposizioni di cui alla legge 28 giugno 2016 n. 132.

Sulla base della riportata disposizione, fondazioni ed enti che non rientrino nel novero degli enti di ricerca pubblici non possono partecipare al bando in partenariato con altre Università pubbliche e/o enti di ricerca pubblici.

Quesito n. 2

Chiediamo se il bando è effettivamente destinato solo ad enti di ricerca pubblici o università, a differenza dei bandi precedenti che prevedevano la partecipazione anche di enti di ricerca privati. Nel caso gli enti di ricerca privati fossero esclusi dal bando in qualità di partner, vorremmo sapere se possono eventualmente partecipare come subcontraenti di un altro partner.

Risposta

Enti di Ricerca privati possono essere inseriti nella proposta progettuale nell'ambito e nei limiti della voce "external services" (voce 3.7 dello standard PSS ASI) in percentuale comunque non superiori al 20% del costo del progetto, come previsto al par. 6 della Call.

Quesito n. 3

Dall'Università di Catania, coordinatamente con un ufficio tecnico dell'ESA e l'Università di Roma Tre, abbiamo realizzato un'analisi e sviluppato un algoritmo proprietario finalizzato a determinare la capacità di un'area (urbana o extra-urbana) di generare ed auto-assorbire CO2 equivalent (NO2 e CH4). L'analisi e l'algoritmo sono interamente sviluppati su dati satellitari (S-5P/TROPOMI). La finalità è quella di ridurre, o compensare ove necessario, le emissioni di greenhouse gas e le isole di calore urbane ed identificare le aree di maggiore criticità sul territorio italiano.

Nell'ambito del progetto è prevista l'attività di consulenza ad hoc per risolvere le criticità dove presenti attraverso apposite proposte di intervento, il monitoraggio dell'intervento ed il reporting tramite Building Information Modeling (BIM).

Vorremmo capire se la call for ideas "Attività scientifiche a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra" potrebbe supportare questo tipo di attività.

Risposta

Le attività proposte devono essere esclusivamente associate a missioni in fase di sviluppo; esistono altre iniziative in ASI per supportare attività di Data Exploitation (e.g. I4DP – Innovation for Downstream Preparation). Non verranno finanziati progetti inerenti missioni già operative.

Quesito n. 4

Buongiorno, ho fatto un test di caricamento dei documenti seguendo la procedura indicata nel Documento "Disciplinare Telematico": ".....accedere alla scheda di indagine di mercato dalla sezione "E-Procurement" – "Proc. d'acquisto", cliccare sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento e accedere alla sezione "Documentazione" – "Documentazione". Premere il simbolo della cartella in corrispondenza della voce giustificativa.

All'interno della maschera che si aprirà - premere "Seleziona file", cercare il documento sul proprio PC e premere "Avvia upload". Arrivo a "Documentazione". Poi però non si appare nessun "simbolo della cartella in corrispondenza della voce giustificativa." e nessuna "maschera" per Selezionare il file dal mio PC

Risposta

A seguito di verifica non è risultata alcuna anomalia di funzionamento nella procedura di caricamento della documentazione sul portale fornitori. Per eventuali necessità di supporto nell'uso della piattaforma telematica, si rimanda al Disciplinare telematico in cui sono riportati anche i contatti del Gestore del sistema, contattabile al numero di telefono: 0372 080708, dal lunedì al venerdì, nei seguenti orari: 8.30– 13.00 / 14.00–17.30, oppure via mail al seguente indirizzo: imprese@net4market.com.

Quesito n. 5

Vorrei sottoporre una richiesta di chiarimento riguardo il problema dell'overhead. Possiamo considerare nel contributo ASI l'overhead dovuto all'Università o all'Ente di ricerca? Se sì, in quale percentuale?

Risposta

Il contributo ASI coprirà esclusivamente le spese vive debitamente documentate sostenute per la corretta esecuzione delle attività.

Quesito n. 6

Per la sottomissione della proposta di ricerca, è necessario compilare anche il modulo DGUE?

Risposta

Il DGUE non deve essere compilato, in quanto siamo nell'ambito di un accordo tra P.A. e non di un appalto.

Quesito n. 7

Per la sottomissione del progetto di ricerca, è necessario compilare la scheda Dati all'interno del modulo Iscrizione?

Risposta

Coloro che non sono ancora registrati alla piattaforma telematica potranno procedere, premendo il bottone "Registrati", alla creazione di un nuovo profilo, collegato alla partecipazione alla procedura di cui trattasi. Dopo aver inserito un nominativo e un indirizzo mail di riferimento (al quale perverrà una password provvisoria), premendo nuovamente il bottone "Registrati", il sistema richiederà l'inserimento di pochi e specifici dati. Al termine della compilazione del form sarà necessario personalizzare la password al fine di completare con successo l'abilitazione alla procedura.

Quesito n. 8

Nel documento Call_for_Ideas-sviluppo-missioni_DEF.pdf, al capitolo 3 SOGGETTI DESTINATARI, si legge che "la responsabilità di ciascun pacco di lavoro (work package) proposto dovrà essere riconducibile univocamente a un Partner del partenariato". Significa che all'interno di un WP tutti i task devono essere in carico allo stesso partner? È ammessa la partecipazione di un partner diverso dal responsabile del WP per singoli task?

Risposta

Tutti i WP e i task in essi contenuti, oltre ad essere coerenti con la WPD, devono essere riconducibili univocamente ad un solo partecipante.

Quesito n. 9

Per la fornitura di un corso di formazione, quali spese sono ammissibili per discenti e docenti ? Si possono rimborsare spese di vitto e alloggio?

Risposta

Con la formazione di personale specializzato nel settore dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra, saranno considerate ammissibili tutte le attività volte al rafforzamento delle competenze professionali nella rete di università e centri di ricerca di eccellenza pubblici su tutto il territorio nazionale; in particolare, attività di formazione, anche con strumenti digitali dedicati (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: software, e-learning), per lo sviluppo delle necessarie competenze professionali negli ambiti di riferimento della Call. A supporto di tali attività sarà possibile rimborsare contratti (assegni/borse di studio), missioni e/o Hw/SW necessario.

Quesito n. 10

In riferimento alla possibilità di dedicare fino ad un massimo del 20% del budget alla copertura di external services, vorremmo sapere se tale percentuale può essere spalmata su più pacchetti di lavoro, o se deve riferirsi ad un solo pacchetto di lavoro.

Risposta

Eventuali costi di external services potranno interessare più di un pacchetto di lavoro. Resta inteso che il totale dei costi di external services non dovrà comunque essere superiore al 20% del costo del progetto.

Quesito n. 11

WIVERN (www.wivern.polito.it) uno dei 4 candidati dell'EE11 rientra nelle condizioni del bando, corretto?

Risposta

Le attività proposte devono essere esclusivamente associate a missioni in fase di sviluppo. Non verranno finanziati progetti inerenti missioni già operative.

Quesito n. 12

Nel bando si menzionano come essenziali:

- Fornitura di supporto tecnico e scientifico ad ASI per la gestione delle attività industriali durante lo sviluppo e la realizzazione della missione.

Non è chiaro cosa significhi questo nel caso specifico di Wivern, essendo che le attività industriali di fase 0 per Wivern sono già partite. In caso come va affrontato questo tema nel proposal?

Risposta

È fondamentale avviare, accanto alle attività industriali e tecnologiche, attività scientifiche che permettano, durante tutto il ciclo di sviluppo (fase O/A/B/C/D/E1), l'avanzamento ed il consolidamento del SRL.

I progetti presentati dovranno garantire il supporto ad ASI nella gestione delle attività industriali dedicate alla realizzazione della missione. Si richiede la definizione delle attività che contribuiranno allo sviluppo ed al supporto della missione durante le fasi B/C/D/E1, coprendo dunque sia la fase industriale che la fase di commissioning.

Quesito n. 13

Per quanto concerne costi di “external services” potrebbero per esempio essi includere fornitura di outputs di modelli numerici come inputs di E2E simulations (sfortunatamente chi produce tali output non lavora in ambito universitario o enti di ricerca pubblici) oppure fornitura di servizi per la visualizzazione grafica degli output delle simulazioni (compagnia privata) per outreach?

Risposta

Attraverso External services si potrà coprire l'acquisizione, debitamente documentata, di beni, servizi e forniture funzionalmente legate alla corretta esecuzione delle attività.

Eventuali costi di external services (voce 3.7 dello standard PSS ASI) non dovranno essere comunque superiori al 20% del costo del progetto.

Quesito n. 14: AVVISO DI CHIARIMENTO 1

Quesito n. 15: AVVISO DI CHIARIMENTO 2

Quesito n. 16

Per quanto concerne il caricamento della proposta di progetto, esiste un template editabile? Qual è la procedura per caricare il progetto online sulla piattaforma?

Risposta

Ai fini della partecipazione alla presente Call for Ideas, sono richieste: la compilazione della sola documentazione di cui al capitolo 7.1 della call, punti b) e c) (Domanda di Partecipazione, Format di Proposta Progettuale) e la loro presentazione secondo quanto descritto al capitolo 8.

I documenti di cui ai punti d), e) ed f) non devono essere compilati e presentati nella presente fase della procedura ai fini della partecipazione alla stessa. Tali documenti hanno unicamente finalità informativa delle successive fasi (di Tavolo Negoziale, e di definizione dei costi e delle attività progettuali con l'ASI) che si svolgeranno, per le sole proposte progettuali selezionate, a seguito della valutazione e pubblicazione della graduatoria.

La documentazione della procedura è disponibile sul sito <https://www.asi.it/bandi-e-concorsi/tutti-ibandi-econcorsi/bandi-scientifici-e-tecnologici/> e sulla pagina dell'Albo Fornitori – Portale Acquisti raggiungibile al seguente indirizzo: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_asi.

Le proposte progettuali dovranno essere redatte, in lingua italiana, secondo il modulo di proposta progettuale (di cui al punto c. in sezione 7.1), presente nella documentazione allegata. Il modulo di proposta progettuale prevede la compilazione di tutti i campi predefiniti entro i rispettivi limiti di caratteri (spazi inclusi). Il testo eccedente rispetto ai predetti limiti non sarà preso in considerazione dalla Commissione di valutazione.

La proposta progettuale deve essere presentata, assieme al modulo della domanda di partecipazione (di cui al punto b. in sezione 7.1), a pena di esclusione, mediante l'utilizzo del sistema di gestione telematica della procedura disponibile al link: https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_asi, secondo la procedura già descritta nella call e nel disciplinare telematico.

Per eventuali necessità di supporto nell'uso della piattaforma telematica, si rimanda al Disciplinare telematico in cui sono riportati anche i contatti del Gestore del sistema, contattabile al numero di telefono: 0372 080708, dal lunedì al venerdì, nei seguenti orari: 8.30– 13.00 / 14.00–17.30, oppure via mail al seguente indirizzo: imprese@net4market.com.

Quesito n. 17

Alla luce della nuova normativa sul reclutamento in particolare l'articolo 14 comma 6 septies del Decreto PNRR 2 convertito in Legge in vigore dal 29 giugno 2022 che ha introdotto il contratto di ricerca (minimo biennale) in sostituzione degli assegni di ricerca previsti dall'articolo 22 della Legge 240 del 2010, si chiede ad ASI una valutazione sull'impatto dei costi di progetto con particolare riferimento alle nuove tipologie di reclutamento a tempo determinato in contrasto con quanto richiesto al Cap. 4 punto 2 della Call4Ides.

Risposta

ASI supporterà la formazione di personale a qualificazione medio-alta stimolando l'assunzione di personale con contratti a tempo determinato, assegni di ricerca e borse di studio ed analoghe forme contrattuali (ove qui si ricomprende anche il nuovo contratto di ricerca); intende inoltre supportare la formazione attraverso la promozione ed il finanziamento, in forma parziale e limitatamente al periodo di copertura del progetto, di Dottorati di Ricerca.