



**AVVISO PUBBLICO N. 01/2018 PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ATTIVITA’ DI MODELLISTICA NEL SETTORE DELLA FISICA DELL’ATMOSFERA APPLICATA A DUE CASI STUDIO IN AMBITO ALPINO, TERRITORIO AD OROGRAFIA COMPLESSA, MEDIANTE LO SVOLGIMENTO DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA EXART. 36, Comma 2, LETT. B) DEL D.LGS. N. 50/2016 - RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

**OGGETTO:** Procedura d’appalto mediante procedura negoziata sotto soglia *ex art.* 36, comma 2, lett. *b)* del d.lgs. n. 50/2016, finalizzata all’acquisizione del servizio riguardante l’attività di modellistica nel settore della Fisica dell’Atmosfera applicata a due casi studio in ambito alpino, territorio ad orografia complessa.  
Il contratto avrà durata di 28 mesi a decorrere dalla relativa stipula e in ogni caso non potrà protrarsi oltre il 16 aprile 2021, data di scadenza del progetto.

Avviso per l’acquisizione di una manifestazione di interesse.

L’Università Cattolica del Sacro Cuore

Premesso che partecipa in qualità di Beneficiario capofila al Progetto ASP620 – **BB-CLEAN – Strategic tools towards a sustainable use of biomass for low carbon domestic heating** (di seguito **Progetto BB-CLEAN**) cofinanziato nell’ambito del Programma di Cooperazione Territoriale Europea 2014-2020 INTERREG Alpine Space;

Vista l’approvazione del Progetto BB-CLEAN da parte della Managing Authority del programma INTERREG Alpine Space del 18/04/2018 (di seguito Autorità di gestione);

Visto il Subsidy Contract relativo alla realizzazione del Progetto BB-CLEAN, sottoscritto tra Autorità di gestione e Università Cattolica in qualità di Beneficiario capofila in data 22.05.18 (di seguito Convenzione BB-CLEAN);

Visto l’Accordo di partenariato sottoscritto tra Università Cattolica e ARPA Valle D’Aosta (Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Valle d’Aosta, Communauté de communes Pays du Mont Blanc, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško, e-Zavod, FH JOANNEUM Gesellschaft mbH, ECONCEPT Agentur für nachhaltiges Design, Centre de Recherches Énergétiques et Municipales (di seguito Accordo di partenariato);

- Dato atto che si rende necessario - nell’ambito della realizzazione del Progetto BB-CLEAN - provvedere all’individuazione di un fornitore per attività di modellistica nel settore Fisica dell’Atmosfera applicata a due casi studio in ambito alpino, territorio ad orografia complessa;
- Vista la determinazione dirigenziale n. 1 del 9.11.2018
- Constatato che l’amministrazione deve dare corso all’*iter* procedimentale finalizzato all’approvvigionamento in oggetto specificato, attivando una procedura negoziata sotto soglia *ex art.* 36, comma 2, lett. *b)* del d.lgs. n. 50/2016;

RENDE NOTO

- che l’Ente intende indire una procedura sotto soglia per il servizio riguardante l’attività di modellistica nel settore Fisica dell’Atmosfera applicata a due casi studio in ambito alpino, territorio ad orografia complessa, attivando una procedura negoziata sotto soglia, nel rispetto della disciplina dettata dall’art. 36, comma 2, lett. *b)* del d.lgs. n. 50/2016, che comporta l’obbligo di consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori economici.



Tutti gli operatori economici, di cui all'art. 45, D.Lgs. n. 50/16, interessati sono invitati a presentare la propria candidatura secondo le disposizioni di seguito illustrate.

Gli operatori economici che sono interessati a partecipare dovranno presentare una domanda da trasmettere al seguente indirizzo di PEC: [direzione.sede-mi@pec.ucsc.it](mailto:direzione.sede-mi@pec.ucsc.it) a partire dalle ore 18 del 9 novembre 2018 ed entro le ore 18 del giorno 23 novembre 2018, utilizzando il modello Allegato A e parte integrante del presente avviso.

La PEC dovrà riportare il seguente oggetto: Avviso pubblico n. 01/2018\_Manifestazione di interesse per servizio di attività di modellistica nel settore della Fisica dell'Atmosfera.

Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire a mezzo PEC all'indirizzo [direzione.sede-mi@pec.ucsc.it](mailto:direzione.sede-mi@pec.ucsc.it) entro 7 giorni precedenti la data di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse. Le risposte alle richieste di chiarimenti verranno pubblicate sul profilo dell'Amministrazione aggiudicatrice almeno 4 giorni prima della scadenza per la presentazione della predetta manifestazione di interesse.

I partecipanti devono essere in possesso dei seguenti requisiti che dovranno essere attestati nella dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà:

***Requisiti di ordine generale e di idoneità professionale***

- a) assenza delle cause ostative alla partecipazione a una procedura d'appalto di cui all'art. 80, D.Lgs. 50/2016 e smi;
- b) iscrizione nel Registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura, per attività di natura analoga a quella del presente appalto;

***Requisiti di capacità economica - finanziaria***

- c) aver realizzato un fatturato globale minimo annuo riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili (esercizi 2015-2016-2017) di € 25.000 (IVA esclusa);

***Requisiti di capacità tecniche – professionali***

- d) aver eseguito nell'ultimo triennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso un contratto di oggetto analogo all'attività di modellistica nel settore della fisica dell'atmosfera applicata a casi studio in territori ad orografia complessa per un valore complessivo pari almeno a € 20.000,00 (iva esclusa).

L'operatore economico può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale facendo ricorso all'istituto dell'avvalimento di cui all'art. 89 D.Lgs. n. 50/2016, dichiarandolo in sede di manifestazione di interesse. In questo caso dovrà essere trasmessa, unitamente alla manifestazione di interesse, anche la dichiarazione dell'operatore economico ausiliario circa il possesso dei requisiti, come da facsimile Allegato B.

**Qualora il numero di operatori interessati fosse superiore a 10, l'Ente inviterà alla procedura i primi 5 che avranno presentato richiesta di invito e che risultino in possesso dei necessari requisiti. La cronologia verrà determinata sulla base dell'ordine nel quale perverranno le manifestazioni di interesse all'indirizzo di PEC, sopra specificato, dell'Ente.**

L'invito degli operatori economici verrà effettuato mediante Posta elettronica certificata (Pec) all'indirizzo di Pec di provenienza delle manifestazioni di interesse.

L'esecuzione del contratto ha l'obiettivo di: supportare tramite analisi di scenari a medio (2030) e lungo (2050) termine la scelta di *policies* strategiche per la mitigazione dell'impatto della combustione di biomassa da implementare nelle regioni alpine e, allo stesso tempo, fornire dati di input in tempo reale ad una web app pubblica che possa indirizzare i cittadini ad un utilizzo più sostenibile della biomassa. L'attività è preceduta da una fase di calibrazione del modello a partire da dati reali



provenienti da monitoraggi al suolo e in quota di PM a diversa granulometria, di parametri dispersivi e di deposizione condotti in collaborazione con Università Cattolica del Sacro Cuore;

- l'oggetto del contratto riguarda il servizio di un'attività di modellistica - nel campo della Fisica dell'Atmosfera - verrà applicata a due casi studio in ambito alpino (territorio ad orografia complessa) e prevederà l'utilizzo di modelli di emissione e dispersione di inquinanti atmosferici (con particolare riferimento al particolato atmosferico) e gas climalteranti (in particolare, CO<sub>2</sub>) accoppiati a modelli di previsione meteorologica al fine di stimare l'impatto della combustione di biomassa in ambito alpino sulla qualità dell'aria a livello locale e prevedere le concentrazioni di inquinanti sul breve termine.;
- la forma contrattuale si identifica con la sottoscrizione della scrittura privata;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nel capitolato speciale che verrà reso disponibile agli operatori che verranno invitati;
- il contraente verrà selezionato, mediante criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 95 del d.lgs. n. 50/2016, secondo i criteri che verranno specificati nella lettera di invito. In particolare all'elemento tecnico verrà attribuito un punteggio massimo pari 80 punti, mentre all'elemento economico verrà attribuito un punteggio massimo pari a 20 punti.

Si precisa sin d'ora che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempreché sia ritenuta congrua e conveniente.

La base d'asta è pari ad euro 39.800,00 (IVA esclusa).

Responsabile del procedimento è il Direttore Area Ricerca e Sviluppo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Si precisa che il presente avviso non costituisce un invito a partecipare alla gara, ma unicamente la richiesta a manifestare interesse ad essere invitati; pertanto, le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'amministrazione, né comportano per i richiedenti alcun diritto in ordine all'eventuale aggiudicazione. L'amministrazione si riserva di non dar seguito alla procedura di cui trattasi qualora sopravvengano motivi tali per cui non sia ritenuta più necessaria.

Resta inteso che quanto dichiarato in sede di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara. Sono fatte salve in ogni caso le verifiche di legge in ordine al possesso dei requisiti generali e speciali, da espletarsi nel corso della procedura di gara.

Facendo riferimento all'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, si precisa che:

- a. titolare del trattamento è l'Università Cattolica del Sacro Cuore, con sede legale in Largo Agostino Gemelli 1, 20123 Milano, tel. (+39) 027234.1;
- b. il Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD-DPO) è l'Avv. Ferdinando Zanatti ed i relativi dati di contatto sono i seguenti: e-mail [dpo@unicatt.it](mailto:dpo@unicatt.it);
- c. il conferimento dei dati costituisce un obbligo legale necessario per la partecipazione alla gara e l'eventuale rifiuto a rispondere comporta l'esclusione dal procedimento in oggetto;
- d. le finalità e le modalità di trattamento (prevalentemente informatiche e telematiche) cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento in oggetto;
- e. l'interessato al trattamento ha i diritti di cui all'art. 13, comma 2 lett. b) tra i quali di chiedere al titolare del trattamento (sopra citato) l'accesso ai dati personali e la relativa rettifica;
- f. i dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'Università Cattolica del Sacro Cuore implicati nel procedimento, o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Inoltre, potranno essere comunicati ai concorrenti che partecipano alla gara, ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi del decreto legislativo n. 50/2016 e della legge n. 241/90, i soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla



- Legge in materia di contratti pubblici, gli organi dell'autorità giudiziaria. Al di fuori delle ipotesi summenzionate, i dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi, eccetto i casi previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea;
- g. il periodo di conservazione dei dati è direttamente correlato alla durata della procedura d'appalto e all'espletamento di tutti gli obblighi di legge anche successivi alla procedura medesima. Successivamente alla cessazione del procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;
- h. contro il trattamento dei dati è possibile proporre reclamo al Garante della Privacy, avente sede in Piazza di Monte Citorio n. 12, cap. 00186, Roma – Italia, in conformità alle procedure stabilite dall'art. 57, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento (UE) 2016/679.

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet dell'ente Università Cattolica del Sacro Cuore, nella sezione “Bandi e Gara” (<https://www.unicatt.it/bandi-e-gare>) per un periodo di 15 giorni.

Allegati:

- Allegato A - Facsimile Manifestazione di interesse;
- Allegato B - Facsimile Dichiarazione ausiliaria (*in caso di avalimento*).

Milano, 9 novembre 2018

Il RUP  
Mario Gatti