



## **RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI CHIARIMENTI**

**Procedura negoziata senza bando per l'affidamento di un servizio per la realizzazione di una piattaforma web per rendicontazione esposizione e comunicazione dei dati e delle attività del progetto per le esigenze del progetto Astra Vitality.**

**CIG: 98704221E9**

**CUI: S01984560662202300007**

**CUP: D13C21000430001**

**RUP: MARIO PICASSO**

Si forniscono i chiarimenti alle richieste pervenute dagli operatori economici:

#### DOMANDA 1.

Nel punto 1.1 Requisiti della piattaforma web del capitolato tecnico vengono citati Task, Milestone e Output previsti. È possibile avere un esempio di un contenuto al fine di individuare la migliore piattaforma per la gestione dei dati?

#### RISPOSTA 1

Il progetto di ricerca cui si riferisce il bando è Vitality/ASTRA, finanziato nell'ambito del PNRR. I concetti di Task, Milestones ed Output vanno considerati secondo la logica fissata nel PNRR. Un Task di progetto è una macro-attività ad esempio: "Crystal Eye: novel technologies for X and gamma ray observation from space", un singolo task si compone di più Milestone, una Milestone del Task precedente è ad esempio: "Electronics and mechanical optimization", ogni Milestone ha associato un Output, ovvero il risultato dell'attività legata alla Milestone, nel caso precedente l'ottimizzazione con relative relazioni sui risultati ottenuti. Una volta raggiunte tutte le Milestone il Task sarà realizzato con l'Output complessivo del Task, nell'esempio di sopra la realizzazione di un nuovo strumento per la rivelazione di radiazione in orbita.

#### DOMANDA 2

Nel punto 1.1 Requisiti della piattaforma web del capitolato tecnico viene indicata la necessità di gestire dati finanziari di ogni task. I dati saranno indicazioni di massima oppure serviranno dei dettagli?

#### RISPOSTA 2

I dati saranno sia quelli economici di dettaglio secondo la rendicontazione di progetto PNRR che quelli documentali relativi a Task/Milestones/Outputs, secondo lo schema del PNRR fissato dal MUR.

#### DOMANDA 3

Nella sezione "open data" della piattaforma, che dati dovranno essere esposti? Si tratta dei dati relativi ai task/milestone/output e finanziari, oppure altri tipi di dati? In che formati dovranno essere forniti?

#### RISPOSTA 3

I dati esposti nella sezione "open data" saranno quelli economici di rendicontazione del progetto PNRR e quelli documentali relativi a Task/Milestones/Outputs, secondo lo schema del PNRR fissato dal MUR. Il formato dei dati sarà definito in fase di progetto, in ogni caso saranno formati standard tipici dei dati del tipo indicato.

#### DOMANDA 4

I server indicati sempre nel punto 1.1 saranno messi a disposizione dal GSSI, oppure saranno in carico al fornitore? Se forniti dal GSSI sono già disponibili delle specifiche, oppure verranno valutate in base alla piattaforma scelta per lo sviluppo del sito?

#### RISPOSTA 4

I server saranno messi a disposizione dal GSSI, le specifiche verranno definite in base alle scelte di sviluppo dell'infrastruttura web.

#### DOMANDA 5

Al fine di valutare la piattaforma più adatta per la realizzazione del sito, è possibile avere una stima ipotetica della quantità di task/milestone/output/dati finanziari che dovranno essere gestiti?

## RISPOSTA 5

Indicativamente il numero di Task di progetto è pari a 10, il numero di Milestones per Task è circa 5, con i relativi Outputs. I dati finanziari sono quelli tipici di un budget di progetto scientifico, circa 5 macro-voci di costo relative alle spese per personale, per l'acquisto di apparecchiature scientifiche, per l'allestimento di infrastrutture scientifiche, costi indiretti, costi amministrativi. Per ogni voce di costo si ha qualche decina di spese rendicontate.

## DOMANDA 6

Al fine di valutare la piattaforma più adatta per la realizzazione del sito, è possibile avere più informazioni sul tipo di task/milestone/output/dati finanziari che dovranno essere gestiti?

## RISPOSTA 6

Vedi risposte 1, 2, 3

## DOMANDA 7

Al fine di valutare la piattaforma più adatta per la realizzazione del sito, è possibile avere più informazioni sugli stakeholder che saranno da includere all'interno di ogni progetto per piattaforma? Si potrebbero definire questi stakeholder (e.g. responsabile amministrativo, ricercatore, project manager, sviluppatore, e così via)?

## RISPOSTA 7

Il progetto coinvolge circa 20 persone pagate sui fondi di progetto (Personale) con ruoli di tipo: ricercatore, tecnologo, postdoc, PhD. Il progetto coinvolge anche altre istituzioni come Osservatorio Teramo (INAF), Università Perugia, Thales Alenia Spazio con ruolo di partner.

## DOMANDA 8

Per quanto riguarda il punto WP 1.2 - in 1.2 - Per "Aggiornamento delle informazioni all'interno della piattaforma relative allo stato di avanzamento di tasks, milestones, outputs oltreché delle risorse economiche ricevute e quelle utilizzate" si intende che tutte le attività descritte in precedenza dovranno essere tracciate da ogni stakeholder di progetto attraverso un sistema di task management interno, reportistica e/o una dashboard che permetta di visualizzare e tracciare tutte le attività?

## RISPOSTA 8

Le attività di progetto dovranno essere tracciate sulla piattaforma secondo lo schema di rendicontazione PNRR (vedi risposte 1, 2, 3). Le informazioni relative verranno fornite dal management di progetto interno al GSSI.

## DOMANDA 9

Per quanto riguarda gli articoli del punto WP 1.4, anch'essi verranno redatti sulla base di indicazione dei responsabili del Progetto Spoke-Astra, come per i report del punto WP 1.3? È possibile avere un'indicazione di massima sugli argomenti che verranno trattati, e sulla lunghezza degli articoli stessi?

## RISPOSTA 9

Gli articoli, redatti su indicazione dei responsabili di progetto, dovranno avere stile giornalistico divulgativo con la relativa tipica lunghezza. Gli argomenti sono quelli relativi al progetto Vitality/ASTRA, che ha un fuoco sulla realizzazione di nuove tecnologie sia hardware che software per lo studio di radiazioni in ambito spaziale con le relative attività di knowledge and technology transfer.

#### DOMANDA 10

Nel punto 2, Dati e analisi relativi al territorio della Regione Abruzzo, viene citata la raccolta e fornitura di dati pubblici su base territoriale, non viene però indicata la tipologia di dati che verranno gestiti, e neanche la loro quantità. È possibile avere delle indicazioni su questa tipologia di dati? Questi dati dovranno poi essere resi disponibili attraverso la sezione “open data”?

#### RISPOSTA 10

I dati cui si fa riferimento sono dati pubblici su base territoriale, ove possibile con granularità al singolo comune, riguardanti le diverse tematiche dello sviluppo dei territori abruzzesi. Come specificato nel capitolato tecnico: “i dati saranno concordati e pianificati nello specifico con i responsabili dell'Area Scienze Sociali del GSSI” e le “basi di dati da utilizzare come fonte sono: ISTAT, BDAP, BDNCP, Eligendo MININT, MIUR, Invalsi-Istat, eventualmente altre fonti con dati in formato aperto”. Non si prevede una sezione “opendata” per la parte di dati relativi al WP 2.

#### DOMANDA 11

Vengono citate una serie di basi di dati da utilizzarsi come fonte, con che regolarità devono essere interrogate le basi di dati esterne, al fine di aggiornare i dati sul sito?

#### RISPOSTA 11

Ciò dipende dal tipo di dato con la propria specifica variabilità. I tempi di aggiornamento verranno comunque fissati con i responsabili dell'Area Scienze Sociali del GSSI.

#### DOMANDA 12

Per quanto riguarda la “redazione degli articoli”, il fornitore dovrà occuparsi di realizzarli attraverso il coordinamento del copy fornito dal team dello specifico progetto o dovrà avere all'interno del team uno scrittore scientifico che coordini le informazioni e crei il copy?

#### RISPOSTA 12

Se per copy si intende la redazione materiale degli articoli, questo sarà in capo al fornitore. Gli articoli verranno redatti dal fornitore su indicazione dei responsabili di progetto.

#### DOMANDA 13

Per quanto riguarda le “infografiche”, si potrebbe specificare il tipo di infografica a cui si fa riferimento? Sarebbero formato 2d grafico, 3d grafico, formato animato o formato video?

#### RISPOSTA 13

Il tipo di infografiche saranno definite a seconda del tipo di dato e delle relative esigenze divulgative.

#### DOMANDA 14

In riferimento al punto 1.1 del Capitolato Tecnico (Requisiti della piattaforma web) si chiede cosa comporterà per il soggetto aggiudicatario il fatto che il Sistema sarà bilingue.

#### RISPOSTA 14

Il soggetto aggiudicatario dovrà garantire la redazione di tutti i testi e le infografiche in italiano ed inglese. Le piattaforme disponibili online dovranno essere doppie sia in italiano che in inglese.

#### DOMANDA 15

In che lingua dovranno essere redatti gli articoli e le infografiche.

RISPOSTA 15  
Vedi risposta 14.

L'Aquila, data della firma digitale

IL RUP  
Dott. Mario Picasso