

BANDO “INFRASTRUTTURE PER LA NAVIGAZIONE SATELLITARE”

RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI CHIARIMENTO - BATCH#1

Numero richiesta	Testo richiesta	Testo Risposta
1	<p>Nel bando di selezione (sezione 9 “Contenuto dell’offerta tecnico-gestionale”) viene richiesto di fornire l’offerta tecnico gestionale in base al documento “Formato Proposta Tecnico-Gestionale”, nel quale le parti relative a Executive Summary, Proposta Tecnica e Proposta Gestionale sono incluse in un unico documento, mentre nell'Allegato 1 del Capitolato Tecnico sono riportati 4 volumi per la Proposta, di cui 3 rispettivamente per Executive Summary, Proposta Tecnica e Proposta Gestionale. Si prega di confermare che l'Offerta dovrà consistere di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proposta Tecnico/Gestionale secondo il documento che ne definisce il formato (incluso Executive Summary) - Proposta Economica 	<p>Si conferma che l'Offerta dovrà consistere di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proposta Tecnico/Gestionale secondo il documento che ne definisce il formato (incluso Executive Summary) - Proposta Economica <p>In particolare, all’interno della Proposta Tecnico/Gestionale dovrà essere fornita la matrice di tracciabilità ai requisiti del capitolato tecnico.</p>
2	<p>Secondo la nostra interpretazione il cap.4 'Organizzazione delle Attività' della Proposta Tecnico-Gestionale dovrà fornire una breve descrizione testuale della WBS riportata in Allegato 1, spiegare le scelte tecnico-gestionali proposte dall’offerente e indicare quali attività sono svolte dai sottocontraenti. Si prega di confermare che l'interpretazione è corretta.</p>	<p>Il proponente dovrà descrivere le scelte tecnico-gestionali proposte dall’offerente e la struttura gestionale, esprime un’unica interfaccia contrattuale nei confronti dell’ASI, con l’indicazione delle attività che si ritiene necessario affidare a sottocontraenti. Sarà inoltre allegata la WBS distinta nei vari WPD. La nomenclatura dei pacchi di lavoro dovrà essere la medesima dei file PSS (o eventualmente ECOS).</p>

<p>3</p>	<p>Nel “Formato Proposta Tecnico-Gestionale”, il par. 6.1 'Composizione del team' sembra indirizzato alla descrizione della struttura industriale; deve essere fornita l'indicazione delle persone che costituiscono il team di progetto? Se sì, si devono includere i CV dei membri del team di progetto e dove vanno inseriti? Si può aggiungere un allegato per i CV?</p>	<p>Al par. 6.1 deve essere descritta la composizione del team industriale (OBS=Organization Breakdown Structure) , indicando il prime/referente e sotto-contraffattori/partner, il loro status giuridico (grande impresa/PMI/università, etc.). I Profili professionali (CV) delle figure chiave coinvolte nel progetto vanno inseriti al par. 6.2. Potete creare un allegato ad-hoc in fondo alla proposta tecnico-gestionale.</p>
<p>4</p>	<p>Con riferimento alla richiesta di redigere un <i>Curriculum professionale aziendale</i> , nell’ambito dei Requisiti di capacità tecnica previsti dal Bando oggetto di gara, si chiede di chiarire se il periodo a cui si deve far riferimento per l’attività da comprovare sia il biennio o il triennio antecedente la data di pubblicazione del Bando stesso, in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il Punto 5), lettera C) pg.9 troviamo scritto triennio: <i>“Dovrà essere presentato un sintetico curriculum professionale (datato e sottoscritto dal legale rappresentante del soggetto richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché all’attività svolta nel triennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel triennio anche la parte dei servizi/attività ultimata ed approvata nello stesso periodo nel caso di servizi/attività iniziati in epoca precedente.”;</i> • Il Punto 8), Sezione D) lettera E) DOCUMENTAZIONE DI COMPROVA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE Lettera a) punto 2 pg.21 troviamo scritto biennio: <i>“2. Curriculum</i> 	<p>Per mero refuso, a pag. 9 Par. 5) lettera C) laddove è riportato “triennio” si legga invece “biennio”.</p>

	<p><i>professionale aziendale (datato e sottoscritto dal legale rappresentante) relativo alla struttura organizzativa nonché all'attività svolta nel biennio precedente alla data di pubblicazione del bando in oggetto. Si considera nel biennio anche la parte dei servizi/attività ultimata ed approvata nello stesso periodo nel caso di servizi/attività iniziati in epoca precedente".</i></p>	
<p>CHIARIMENTI SPECIFICI PER LOTTO n.3 "CENTRO NAZIONALE DI COMPETENZE" CIG: 941370966A</p>		
<p>5</p>	<p>La proprietà del centro deve essere estesa ai locali che ospitano gli apparati o può essere limitata ai soli apparati ospitati?</p>	<p>La proprietà del centro è limitata ai soli apparati, programmi SW ospitati, ai sistemi operativi e simili e include tutta la documentazione prodotta, i manuali nonché il mobilio, strumenti audiovisivi per le conferenze e la didattica e tutto quello che serve per il buon funzionamento del centro. Devono essere anche forniti i consumabili e eventuali parti di scorta degli apparati per garantire il buon funzionamento nei due anni di operazioni come discende dall'analisi logistica. I locali restano di proprietà/disponibilità del proponente.</p>

6

“Con riferimento ai requisiti delle attività oggetto del bando di gara per le *“Infrastrutture per la navigazione satellitare”*- Lotto

n.3 Centro nazionale di competenze - CIG:

941370966A, si chiede a codesta Stazione Appaltante di chiarire i seguenti punti

presenti all'interno del Capitolato Tecnico:

a. riguardo le indicazioni sul Centro di competenza GNSS (di cui alla lettera C di pg.36 del C.T.), la predisposizione di locali adeguati sarà a cura di ASI o dell'offerente? Il Centro dovrà essere posto in un locale da realizzarsi ex-novo, anche in affitto o andrebbe ugualmente bene un locale già esistente in ambiente industriale già nella disponibilità dell'offerente? Con riferimento invece alla realizzazione di un laboratorio con camera anecoica per i test HWIL, l'ASI può chiarire se la realizzazione ex-novo della camera stessa (con elevato aumento dei costi) è in carico all'offerente o se fosse possibile considerare l'affitto di una camera anecoica già esistente presso terzi per lo svolgimento dei test previsti?

b. riguardo il laboratorio GNSS (di cui al RQ.21 di pg.41 dl C.T.), la gestione dello stesso sarà a carico dell'offerente, ma per l'effettuazione dei test di GNSS e la conseguente elaborazioni dei relativi dati è possibile ricorrere all'affidamento a terzi di tali attività?

riguardo i requisiti di innovazione (di cui al RQ 31 di pg.44 del C.T.), si chiede all'ASI di chiarire se per rilocalazione, intende riferirsi ad un locale fisico o al servizio offerto dall'offerente riguardo le attività del laboratorio oggetto

- a. la predisposizione di locali adeguati sarà a cura dell'offerente. La scelta del locale è a cura dell'offerente ma va garantito che rientri nella sua disponibilità se non di proprietà. Per l'affitto deve essere fornito il contratto di affitto o documento equivalente che impegni il possibile locatore. Per la camera anecoica si veda la risposta al quesito 9.
- b. L'effettuazione dei test e l'elaborazione dei dati deve essere effettuato da personale interno al gruppo dell'offerente.

Per rilocalazione si intende la capacità di trasportare agevolmente il Centro in altri locali alla fine dei due anni di gestione se ASI dovesse riscontrarne la necessità. Per esempio, nel caso di sopravvenuta disponibilità di locali dell'ASI.

Si conferma che è possibile anche usufruire di altri laboratori di proprietà di Enti di ricerca a cui l'offerente potrebbe affidare questo servizio in subappalto.

	<p>del Bando e quindi alla possibilità di cambiare il posto dove i componenti dello stesso potrebbero o dovrebbero stare (per es. in un locale ASI o sul campo). Per quanto riguarda invece il dispiegamento su un sito singolo o su più siti previsto dall'Architettura del Centro di cui al RQ 31, si chiede di chiarire se si intende anche la possibilità di usufruire di altri laboratori di proprietà di Enti di ricerca a cui l'offerente potrebbe affidare questo servizio in subappalto.</p>	
<p>7</p>	<p>Chiarimenti riguardo al budget.</p> <p>a. Il budget copre anche il periodo delle operazioni? In caso affermativo, specificare la ripartizione tra il budget per la realizzazione del centro e quello per le operazioni.</p>	<p>a. Il budget include anche i due anni di gestione operativa e sarà compito del proponente stimarlo e inserirlo in una WPD dedicata della WBS.</p>

<p>8</p>	<p>Chiarimento sulla parziale sovrapposizione tra i temi afferenti a due bandi "Centro di Competenza GNSS" e "Rete di Augmentation" (esempio: le capacità aggiuntive di monitoraggio sono già output della rete di augmentation).</p> <p>a. E' volontà di ASI utilizzare l'output di un bando per coprire i requisiti di un altro?</p>	<p>a. I due lotti menzionati sono concepiti in modo del tutto autonomo e indipendente. Non è previsto, quindi, di utilizzare l'output di un bando per coprire i requisiti di un altro.</p>
<p>9</p>	<p>Chiarimenti su questione camera anecoica.</p> <p>a. Va bene usarne una in affitto o è necessaria una dedicata esclusivamente ad ASI?</p> <p>Per che campo si ha intenzione di utilizzarla? (es. per calcolo PCV e per calibrazioni/validazioni antenne è necessario usare camere di dimensioni abbastanza grandi per evitare il near field)</p>	<p>a. Il campo di utilizzo della camera anecoica è riportato nel Capitolato e include, oltre alle calibrazioni/validazioni di antenne, i test RF in HWIL (p.es per iniettare interferenze e multipath o per realizzare altri test bed specifici) e la calibrazione del ricevitore di tempo.</p> <p>L'uso di facility in affitto è possibile ma va fornita la proposta sottoscritta dell'entità ospitante in cui viene garantita la piena disponibilità nel periodo di sviluppo e nei due anni successivi di operazioni.</p>

10	<p>Chiarimenti su utilizzo servizio esterno non fornito da partner.</p> <p>a. E' possibile acquistare un servizio esterno per coprire uno o più requisiti?</p>	<p>a. Il Bando mira a valorizzare le competenze interne del proponente e quindi i requisiti devono essere soddisfatti dal prime e/o componenti della struttura industriale (subappaltatori, RTI, consorzi, ecc.) e non possono essere demandati all'acquisto di servizi esterni.</p>
11	<p>Chiarimento sul progetto pilota.</p> <p>a. Il progetto pilota si dovrà svolgere nei due anni di realizzazione del centro oppure dopo la realizzazione durante il periodo delle operazioni?</p>	<p>a. Il progetto pilota deve essere realizzato nei due anni di sviluppo e forma parte integrante del dossier di qualifica del centro nella sua funzionalità di piattaforma ospitante i progetti di sviluppo GNSS.</p>