**FORMATO PROPOSTA TECNICO/GESTIONALE**

**BANDO DI SELEZIONE**

**Procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dall’art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dall’art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell’ASI per l’affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a Sviluppi di nuovi apparati, sottosistemi e payload di Telecomunicazioni**

INDICE

[**1.** **SINTESI DEL PROGETTO** 3](#_Toc116407287)

[**2.** **ABSTRACT DEL PROGETTO (EXECUTIVE SUMMARY)** 3](#_Toc116407288)

[**3.** **COMPOSIZIONE DEL TEAM** 3](#_Toc116407289)

[**4.** **PROPOSTA TECNICA** 3](#_Toc116407290)

[**4.1** **Obiettivi** 3](#_Toc116407291)

[**4.2** **Scenario di riferimento** 3](#_Toc116407292)

[**4.3** **Motivazioni alla base della proposta** 3](#_Toc116407293)

[**4.4** **Stato di maturità e valorizzazione degli asset nazionali esistenti** 3](#_Toc116407294)

[**4.5** **Identificazione del bacino di utenza** 4](#_Toc116407295)

[**5.** **PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA’, FASI ED EVENTI CHIAVE** 4](#_Toc116407296)

[**5.1** **Organizzazione delle attività** 4](#_Toc116407297)

[**5.2** **Pianificazione delle attività** 4](#_Toc116407298)

[**6.** **FORNITURA CONTRATTUALE** 4](#_Toc116407299)

[**6.1** **Documentazione** 4](#_Toc116407300)

[**6.2** **HW/SW** 4](#_Toc116407301)

[**7.** **STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ESPERIENZA DEL/I SOGGETTO/I PROPONENTE/I** 5](#_Toc116407302)

[**7.1** **Esperienza del/i soggetto/i proponente/i** 5](#_Toc116407303)

[**8.** **ANALISI DEL RISCHIO** 5](#_Toc116407304)

[**ALLEGATO 1: Work Breakdown Structure** 6](#_Toc116407305)

[**ALLEGATO 2: Descrizione dei Pacchi di Lavoro** 7](#_Toc116407306)

[**ALLEGATO 3: Pianificazione di dettaglio** 8](#_Toc116407307)

[**ALLEGATO 4: Elenco deliverables da consegnare** 9](#_Toc116407308)

# **SINTESI DEL PROGETTO**

Titolo del Progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_

Eventuale acronimo: \_\_\_\_\_\_\_\_

Campo di applicazione: \_\_\_\_\_\_\_\_

Obiettivo del progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_

Durata del progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_

# **ABSTRACT DEL PROGETTO (EXECUTIVE SUMMARY)**

*Descrivere sinteticamente obiettivi e finalità della proposta (max 5.000 caratteri)*

# **COMPOSIZIONE DEL TEAM**

Le seguenti organizzazioni sono coinvolte nella realizzazione del progetto:

*Descrivere la composizione del team di progetto, indicando il prime/referente e sotto-contrattori/partner, il loro status giuridico (grande impresa/PMI/università, etc.).*

Prime/Referente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sottocontraente/Partner (1): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(specificare se mandatario del RTI o del Consorzio, oppure se Subappaltatore)*

Sottocontraente/Partner (2): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(specificare se mandatario del RTI o del Consorzio, oppure se Subappaltatore)*

Sottocontraente/Partner (n): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(specificare se mandatario del RTI o del Consorzio, oppure se Subappaltatore)*

# **PROPOSTA TECNICA**

## **Obiettivi**

*Descrivere gli obiettivi della proposta evidenziando il livello di innovatività descritto nella proposta rispetto al contesto nazionale ed internazionale*

## **Scenario di riferimento**

*Descrivere lo scenario di riferimento dello sviluppo proposto, il contesto e lo stato dell’arte evidenziando la rilevanza della proposta in tale contesto e la complementarietà rispetto agli altri programmi di sviluppo nazionali*

## **Motivazioni alla base della proposta**

*Descrivere il posizionamento cui il progetto ambisce rispetto al contesto di riferimento descritto nel paragrafo precedente, le motivazioni strategiche alla base della proposta, eventuali aspetti di non-dipendenza tecnologica, le modalità attraverso le quali perseguire gli obiettivi anche dopo la realizzazione del progetto (evolution plan).*

## **Stato di maturità e valorizzazione degli asset nazionali esistenti**

*Descrivere sinteticamente lo stato di sviluppo e il grado di maturità del progetto proposto specificando il livello di TRL di partenza ed evidenziando la valorizzazione degli asset nazionali esistenti.*

## **Identificazione del bacino di utenza**

*Questo paragrafo mira ad identificare eventuali bacini di utenza e possibilità di utilizzo e sfruttamento delle tecnologie identificate e proposte.*

# **PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA’, FASI ED EVENTI CHIAVE**

*Descrivere, come da tabella sottostante, gli eventi chiave del progetto e le riunioni pianificate*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Meeting/Review** | **Tempo (\*)** | **Obiettivi e prerequisiti** |
| Kick Off (KO) | T0 | Riunione di avvio delle attività |
| Milestone 1 (MS1) | T0+…. |  |
| Milestone 2 (MS2) | T0+…. |  |
| …………….. | T0+ … |  |
| ……………….. | T0+ … |  |
| Riunione Finale (RF) | T0+…. |  |

(\*) Si intende entro la data

## **Organizzazione delle attività**

*Descrivere le scelte tecnico-gestionali proposte dall’offerente e la struttura gestionale, esprimente un’unica interfaccia contrattuale nei confronti dell’ASI, con l’indicazione delle attività che si ritiene necessario affidare a sottocontraenti.*

WORK BREAKDOWN STRUCTURE

*Riportare in Allegato 1 la WBS del progetto*.

DESCRIZIONE DEI PACCHI DI LAVORO (WPD)

*Riportare in Allegato 2 la descrizione dei pacchi di lavoro (WPD)*.

## **Pianificazione delle attività**

La pianificazione è rapportata all’istante T0 coincidente con il Kick-Off del Contratto. Tutti gli eventi contrattuali dovranno essere computati in mesi a partire dall’istante T0.

*Riportare in Allegato 3 il cronoprogramma complessivo del progetto (diagramma GANTT)*.

# **FORNITURA CONTRATTUALE**

## **Documentazione**

*Riportare in Allegato 4 l’elenco della documentazione da produrre nel corso del contratto e l’evento contrattuale cui è prevista la consegna.*

## **HW/SW**

*Riportare in Allegato 4 l’elenco della fornitura di HW/SW da produrre nel corso del progetto.*

# **STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ESPERIENZA DEL/I SOGGETTO/I PROPONENTE/I**

*Descrivere la struttura organizzativa proposta per la realizzazione del progetto del tipo Organization Breakdown Structure (OBS) con. l'evidenziazione dell’adeguatezza della struttura organizzativa proposta in relazione alla complessità del progetto ed ai necessari adempimenti amministrativi.*

*Verrà identificata la composizione del team di progetto e le interfacce con ASI.*

## **Esperienza del/i soggetto/i proponente/i**

*Descrivere per ciascun soggetto partecipante:*

* *Contributo al progetto;*
* *Esperienza pregressa e risultati conseguiti;*
* *Eventuali brevetti già in possesso inerenti al settore specifico del progetto;*
* *Capacità aziendali finalizzate al progetto (progettazione, realizzazione, test, etc.);*
* *Profili professionali delle figure chiave coinvolte nel progetto*

# **ANALISI DEL RISCHIO**

*Identificazione preliminare dei rischi e delle possibili azioni mitigatorie. L’offerta dovrà contenere un’analisi del rischio che identifichi le fonti di rischio del progetto e ne quantifichi l’impatto sui costi ed i tempi di riferimento del progetto.*

# **ALLEGATO 1: Work Breakdown Structure**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# **ALLEGATO 2: Descrizione dei Pacchi di Lavoro**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WORK PACKAGE DESCRIPTION** | | | | | Sheet 1 of 1 | |
| **Bando di Ricerca n.** | | | | |  | |
| Work Package ID | Title | | Company/Organization | | | Responsible (Name) |
|  |  | |  | | |  |
|  | | | | | | |
| Start Event: KOM | | End Event: | |  | | |
| **T0** | | **T0+ \_\_\_\_\_\_\_\_** | |  | | |
| **INPUT** | | | | | | |
| * \_\_\_\_\_\_\_\_; * \_\_\_\_\_\_\_\_. | | | | | | |
| **TASKS DESCRIPTION** | | | | | | |
| * \_\_\_\_\_\_\_\_; * \_\_\_\_\_\_\_\_. | | | | | | |
| **OUTPUT and DELIVERABLE**   * Rapporti di avanzamento * Relazione finale | | | | | | |

# **ALLEGATO 3: Pianificazione di dettaglio**

# **ALLEGATO 4: Elenco deliverables da consegnare**

**Documentazione**

La tabella seguente contiene l’elenco della documentazione che verrà consegnata all’ASI nell’ambito del Progetto e la milestone alla quale è prevista la consegna.

| **Riferimento a WPD** | **Consegna** | **Resp** | **Tipo di Documento** |
| --- | --- | --- | --- |
| WP 1101 |  |  |  |
| WP 1102 |  |  |  |
| WP …. |  |  |  |
| WP ….. |  |  |  |

**HW/SW**

La tabella seguente contiene l’elenco di Hardware e Software che saranno consegnati all’ASI nell’ambito del Progetto e la milestone alla quale è prevista la consegna.

| **Riferimento a WPD** | **Consegna** | **Resp** | **Tipo di Deliverable** |
| --- | --- | --- | --- |
| WP 1101 |  |  |  |
| WP 1102 |  |  |  |
| WP …. |  |  |  |
| WP ….. |  |  |  |