**FORMATO PROPOSTA TECNICO/GESTIONALE**

Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell’art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) nonchè dell’art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell’ASI per l’affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a “Progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dal Simposio ASI Bio-Medicina spaziale per le Future Missioni di Esplorazione Umana dello Spazio”

CIG B2BDB282E9

INDICE

Sommario

[**1.** **SINTESI DEL PROGETTO** 3](#_Toc169799648)

[**2.** **ABSTRACT DEL PROGETTO (EXECUTIVE SUMMARY)** 3](#_Toc169799649)

[**3.** **COMPOSIZIONE DEL TEAM** 3](#_Toc169799650)

[**4.** **PROPOSTA TECNICA SCIENTIFICA** 3](#_Toc169799651)

[**4.1** **Scopo, obiettivi del progetto e rilevanza per applicazioni di biomedicina spaziale** 3](#_Toc169799652)

[**4.2** **Scenario di riferimento** 3](#_Toc169799653)

[**4.3** **Motivazioni alla base della proposta** 3](#_Toc169799654)

[**4.4** **Attività proposte, approccio metodologico e risultati attesi** 4](#_Toc169799655)

[**4.5** **Identificazione di potenziali sviluppi commerciali e ricadute** 4](#_Toc169799656)

[**5.** **PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA’, FASI ED EVENTI CHIAVE** 4](#_Toc169799657)

[**5.1** **Organizzazione delle attività** 4](#_Toc169799658)

[**5.2** **Pianificazione delle attività** 4](#_Toc169799659)

[**6.** **FORNITURA CONTRATTUALE** 4](#_Toc169799660)

[**6.1** **Documentazione** 4](#_Toc169799661)

[**6.2** **HW/SW** 5](#_Toc169799662)

[**7.** **STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ESPERIENZA DEL/I SOGGETTO/I PROPONENTE/I** 5](#_Toc169799663)

[**7.1** **Esperienza del/i soggetto/i proponente/i** 5](#_Toc169799664)

[**ALLEGATO 1: Work Breakdown Structure** 6](#_Toc169799665)

[**ALLEGATO 2: Descrizione dei Pacchi di Lavoro** 7](#_Toc169799666)

[**ALLEGATO 3: Pianificazione di dettaglio** 8](#_Toc169799667)

[**ALLEGATO 4: Elenco deliverables da consegnare** 9](#_Toc169799668)

# **SINTESI DEL PROGETTO**

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

Acronimo: \_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

*Descrivere sinteticamente obiettivi e finalità della proposta*

# **COMPOSIZIONE DEL TEAM**

*Descrivere la composizione del team di progetto, indicando il prime/referente e sotto-contraenti/partner, il loro status giuridico (grande impresa/PMI/università, etc.) e il Responsbile Scientifico del Prime e di ognuno dei sottocontraenti.*

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 (x): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(specificare se mandatario del RTI o del Consorzio, oppure se Subappaltatore)*

# **PROPOSTA TECNICA SCIENTIFICA**

*Questo paragrafo è mirato a dimostrare elementi di valutazione di cui al paragrafo 12 “VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA” del Bando, che ove esistenti si richiede di porre in adeguata visibilità.* *Il proponente può organizzare il presente capitolo in sottocapitoli fornendo una descrizione tecnica che soddisfi al minimo i seguenti requisiti.*

## **Scopo, obiettivi del progetto e rilevanza per applicazioni di biomedicina spaziale**

*Descrivere lo scopo e gli obiettivi della proposta progettuale e la rilevanza per applicazioni in ambito spaziale.*

## **Scenario di riferimento**

*Descrivere lo scenario di riferimento della proposta progettuale, il contesto e lo stato dell’arte evidenziando il livello di innovatività e di originalità rispetto ad iniziative analoghe nell’ambito del contesto nazionale ed internazionale.*

## **Motivazioni alla base della proposta**

*Descrivere il posizionamento cui il progetto ambisce rispetto al contesto di riferimento descritto nel paragrafo precedente e le motivazioni strategiche alla base della proposta.*

## **Attività proposte,****approccio metodologico e risultati attesi**

*Descrivere le attività che saranno svolte durante il progetto, le metodologie che si intendono applicare e i risultati attesi. Si evidenzia che tale descrizione deve essere esauriente, completa e coerente con quanto contenuto nelle restanti parti dell’offerta.*

## **Identificazione di potenziali sviluppi commerciali e ricadute**

*Questo paragrafo mira ad identificare eventuali attività di trasferimento tecnologico per utilizzo e sfruttamento delle tecnologie/applicazioni/servizi in settori di biomedicina a terra o in campi affini.*

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Riunioni** | **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 espressa in mesi dal KO

## **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 (WBS)

*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*.

# **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 evidenziando la sua adeguatezza in relazione alla complessità del progetto.*

## **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 di Enti e/o aziende finalizzate al progetto (studi, ricerche, progettazione, realizzazione, test, etc.);*
* *Breve CV (massimo due pagine) del Team Leader e delle altre figure chiave coinvolte nel 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 ….. |  |  |  |