**PROPOSTA TECNICO-GESTIONALE**

Procedura competitiva con negoziazione esperita in attuazione dell’art. 135 e degli artt. 1, 2 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. (di seguito Codice dei Contratti o Codice), nonché dell’art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell’ASI per l’affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti a “Progetti ed esperimenti scientifici sullo Space Food in base alle tematiche scaturite dal Simposio “A TAVOLA NELLO SPAZIO: Produzione, conservazione e preparazione di cibo”

CIG - B77EA4229C -

Sommario

[**1.** **SINTESI DEL PROGETTO** 2](#_Toc202378517)

[**2.** **COMPOSIZIONE DEL TEAM** 2](#_Toc202378518)

[**3.** **PROPOSTA TECNICO SCIENTIFICA** 3](#_Toc202378519)

[**3.1** **Scopo, obiettivi del progetto e rilevanza scientifica e/o tecnologica** 3](#_Toc202378520)

[**3.2** **Scenario di riferimento** 3](#_Toc202378521)

[**3.3** **Motivazioni alla base della proposta** 3](#_Toc202378522)

[**3.4** **Attività proposte, approccio metodologico e risultati attesi** 3](#_Toc202378523)

[**3.5** **Identificazione di potenziali sviluppi commerciali e ricadute** 3](#_Toc202378524)

[**4.** **PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA’, FASI ED EVENTI CHIAVE** 3](#_Toc202378525)

[**4.1** **Organizzazione delle attività** 4](#_Toc202378526)

[**4.2** **Pianificazione delle attività** 4](#_Toc202378527)

[**5.** **FORNITURA CONTRATTUALE** 4](#_Toc202378528)

[**5.1** **Documentazione** 4](#_Toc202378529)

[**5.2** **HW/SW** 4](#_Toc202378530)

[**6.** **STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ESPERIENZA DEL/I SOGGETTO/I PROPONENTE/I** 4](#_Toc202378531)

[**6.1** **Esperienza del/i soggetto/i proponente/i** 4](#_Toc202378532)

[**ALLEGATO 1: Work Breakdown Structure** 6](#_Toc202378533)

[**ALLEGATO 2: Descrizione dei Pacchi di Lavoro** 7](#_Toc202378534)

[**ALLEGATO 3: Pianificazione di dettaglio** 8](#_Toc202378535)

[**ALLEGATO 4: Elenco della documentazione e deliverables da consegnare** 9](#_Toc202378536)

[**ALLEGATO 5:** **Curricula Vitae delle figure chiave coinvolte nel progetto (*massimo due pagine a CV)*** 10](#_Toc202378537)

# **SINTESI DEL PROGETTO**

Titolo del Progetto:

Acronimo:

Tematica (*A o B*):

TRL iniziale \_\_\_\_\_TRL finale \_\_\_ (*se applicabile*)

Obiettivo del progetto (*massimo 50 parole*):

Durata del progetto (*mesi*):

ABSTRACT *(descrivere sinteticamente obiettivi e finalità della proposta in massimo 500 parole)*

# **COMPOSIZIONE DEL TEAM**

Le seguenti organizzazioni sono coinvolte nella realizzazione del progetto:

*Indicare la composizione del Team di progetto, indicando il* *Prime (proponente o mandatario del RTI), il suo status giuridico (grande impresa/PMI/start up, università, etc.), il Rappresentante Legale e il Responsabile Scientifico/Tecnico, ed eventuali sottocontraenti (mandante del RTI o del Consorzio o Subappaltatore).*

Prime:

Stato giuridico:

Rappresentante Legale:

Responsabile Scientifico/Tecnico:

Sottocontraente (1): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(specificare se mandante del RTI o del Consorzio, oppure se Subappaltatore); stato giuridico \_\_\_\_\_\_\_\_;*

Sottocontraente (2): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(specificare se mandante del RTI o del Consorzio, oppure se Subappaltatore); stato giuridico \_\_\_\_\_\_\_\_;*

Sottocontraente (X): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(specificare se mandante del RTI o del Consorzio, oppure se Subappaltatore); stato giuridico \_\_\_\_\_\_\_\_;*

# **PROPOSTA TECNICO 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 scientifica e/o tecnologica**

*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 nei settori* *delle Scienze e Tecnologie Alimentari, Agraria, Nutrizione, Biomedicina e Produzione e Conservazione di cibo 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 dal Prime (offerente) e la struttura gestionale, esprimente un’unica interfaccia contrattuale nei confronti dell’ASI, con l’indicazione delle attività che si ritiene necessario affidare agli eventuali 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 (ente/industria/…etc.) partecipante (prime ed eventuali sottocontraenti) indicati al paragrafo 2:*

* *Soggetto partecipante;*
* *Contributo al progetto;*
* *Capacità aziendali finalizzate al progetto (progettazione, realizzazione, test, etc.);*
* *Eventuali brevetti e/o prodotti commerciali già in possesso inerenti al settore specifico del progetto;*
* *Disponibilità di infrastrutture e strumentazione a supporto dello svolgimento delle attività;*
* *Profili professionali delle figure chiave coinvolte nel progetto;*
* *Riportare in Allegato 5 un breve CV (massimo due pagine) del Responsabile Scientifico/Tecnico e di tutte le altre figure chiave coinvolte nel progetto (i.e. WP leader, Task Leader, ecc), corredato da un max di 10 prodotti scelti (pubblicazioni, brevetti, ecc) a comprova delle capacità e competenze tecniche o scientifiche nell’ambito della proposta progettuale.*

# **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 della documentazione e 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 (T0 + …)** | **Responsabile del documento** | **Tipo di Documento (i.e. rapporto di avanzamento, relazione scientifica, manuale d’uso, ecc)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 (T0 + …)** | **Responsabile del deliverable** | **Tipo di deliverable (i.e. hardware, software, ecc)** |
| --- | --- | --- | --- |
| WP 1101 |  |  |  |
| WP 1102 |  |  |  |
| WP …. |  |  |  |
| WP ….. |  |  |  |

# **ALLEGATO 5:** **Curricula Vitae delle figure chiave coinvolte nel progetto (*massimo due pagine a CV)***