**FORMATO PROPOSTA TECNICO/GESTIONALE**

**BANDO DI SELEZIONE**

***“Progetto per lo sviluppo di nuove tecnologie ovvero di ricerca innovativa”***

***relativo alle seguenti tematiche disciplinari:***

1. ***Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici;***
2. ***Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate);***
3. ***Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale.***

INDICE

[**1.** **SINTESI DEL PROGETTO** 3](#_Toc195181278)

[**2.** **ABSTRACT DEL PROGETTO** 3](#_Toc195181279)

[**3.** **COMPOSIZIONE DEL TEAM E PROFILI DEI PARTECIPANTI** 3](#_Toc195181280)

[**5.** **PROPOSTA TECNICA** 5](#_Toc195181281)

[**5.1** **Descrizione generale della proposta e elementi di competitività, innovatività ed impatto nel settore tematico di riferimento e in relazione al contesto internazionale (max 2 pag. Times New Roman 12)** 5](#_Toc195181282)

[**5.2** **Interdisciplinarietà (max 1 pag. Times New Roman 12)** 5](#_Toc195181283)

[**5.3** **Possibili ricadute (max 1 pag. Times New Roman 12)** 5](#_Toc195181284)

[**5.4** **Fattibilità tecnica (max 1 pag. Times New Roman 12)** 5](#_Toc195181285)

[**5.5** **Trasferimento tecnologico (max 1 pag. Times New Roman 12)** 5](#_Toc195181286)

[**1.** **PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA’, FASI ED EVENTI CHIAVE** 5](#_Toc195181287)

[**1.1** **Organizzazione delle attività** 6](#_Toc195181288)

[**1.2** **Pianificazione delle attività** 6](#_Toc195181289)

[**2.** **FORNITURA CONTRATTUALE** 6](#_Toc195181290)

[**2.1** **Documentazione** 6](#_Toc195181291)

[**2.2** **HW/SW** 6](#_Toc195181292)

[**3.** **STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ESPERIENZA DEL/I SOGGETTO/I PROPONENTE/I** 6](#_Toc195181293)

[**3.1** **Esperienza del/i soggetto/i proponente/i** 6](#_Toc195181294)

[**4.** **ALLEGATO 1: Work Breakdown Structure** 8](#_Toc195181295)

[**5.** **ALLEGATO 2: Descrizione dei Pacchi di Lavoro** 9](#_Toc195181296)

[**6.** **ALLEGATO 3: Pianificazione di dettaglio** 10](#_Toc195181297)

[**7.** **ALLEGATO 4: Elenco deliverables da consegnare** 11](#_Toc195181298)

# **SINTESI DEL PROGETTO**

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

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

Area tematica:

Intelligenza Artificiale, Sistemi Robotici;

Materiali e relative Tecnologie Abilitanti (avanzate);

Genetica, Biotecnologie e Agricoltura Spaziale;

Durata del progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_ (durata massima 24 mesi)

Nominativo del Responsabile Scientifico: \_\_\_\_\_\_\_\_

Contatti del Responsabile Scientifico[[1]](#footnote-1)\*:\_\_\_\_\_\_\_\_

Partecipazione di micro, piccole e medie imprese: SI  NO

Se SI: Partecipante industriale: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in qualità di [mandante/mandatario/subappaltatore]

Partecipazione di spin-off e start-up: SI  NO

Se SI: Partecipante industriale: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in qualità di [mandante/mandatario/subappaltatore]

La proposta progettuale è relativa ad attività e/o iniziative già realizzate in tutto o nella quasi totalità al momento della presentazione della domanda di partecipazione?

SI  NO

La proposta progettuale è oggetto di altro finanziamento, ovvero è già stata finanziata in bandi emessi dall’ASI o dal MUR o dall’ESA o dalla UE/EC o altro ente finanziatore, e/o è in corso di svolgimento nell’ambito di Accordi e/o Contratti già attivati (inclusi i bandi e le iniziative di finanziamento dell’ASI, nazionali e comunitari)?

SI  NO

# **ABSTRACT DEL PROGETTO**

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

# **COMPOSIZIONE DEL TEAM E PROFILI DEI PARTECIPANTI**

*Descrivere la composizione del team di progetto, indicando il prime/referente e sotto-contraenti/partner, il loro status giuridico (grande impresa/PMI/università, etc.). Fornire tutti gli elementi utili alla valutazione del criterio n. 2 “Qualità e complementarietà del team proponente”.*

Le seguenti organizzazioni sono coinvolte nella realizzazione del progetto:

Prime/Referente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(mandatario del RTI o del Consorzio)*

*Breve descrizione dell’Ente/industria: (Max 500 caratteri)*

*…*

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

*Breve descrizione dell’Ente/industria: (Max 500 caratteri)*

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

*Breve descrizione dell’Ente/industria: (Max 500 caratteri)*

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

*Breve descrizione dell’Ente/industria: (Max 500 caratteri)*

# **PROPOSTA TECNICA**

## **Descrizione generale della proposta e elementi di competitività, innovatività ed impatto nel settore tematico di riferimento e in relazione al contesto internazionale (max 2 pag. Times New Roman 12)**

*Descrivere la proposta evidenziando l’impatto nel settore tematico, anche in relazione al contesto internazionale ed alle prospettive future.*

## **Interdisciplinarietà (max 1 pag. Times New Roman 12)**

*Descrivere l’interdisciplinarietà della proposta e l’approccio considerato, anche in relazione alla possibilità di risoluzione di problemi noti in ambito diverso da quello della proposta*

## **Possibili ricadute (max 1 pag. Times New Roman 12)**

*Descrivere eventuali ricadute in altri ambiti di ricerca diverso da quello oggetto della presente proposta evidenziando ed elencando eventuali elementi di originalità della proposta stessa, anche in un’ottica di possibile tutela intellettuale.*

## **Fattibilità tecnica (max 1 pag. Times New Roman 12)**

*Descrivere sinteticamente la fattibilità tecnica del prodotto/servizio/processo dando evidenza delle potenziali criticità e lo stato di maturità delle tecnologie/metodi o dispositivi utilizzati. Descrivere inoltre sinteticamente le procedure di verifica delle funzionalità del sistema.*

## **Trasferimento tecnologico (max 1 pag. Times New Roman 12)**

*Descrivere le potenzialità associate al trasferimento tecnologico proposto da e per lo spazio.*

# **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**

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)*. Indicare almeno un WP per ogni ente/industria partecipante.

## **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’eventuale elenco della fornitura di HW/SW prodotta nel corso del progetto.*

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

*Descrivere la struttura organizzativa proposta per la realizzazione del progetto.*

*[da specificare il caso in cui il(i) destinatario(i) non sia(siano) subappaltatore(i)]:*

*Riepilogare il modo in cui saranno coinvolti i beneficiari (ovvero il loro ruolo per ciascuno dei pacchetti di lavoro in cui sono coinvolti), nonché altre forme di contributo (ad esempio lavoro in natura, accesso alle strutture, ecc.)*

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

*Descrivere per ciascun soggetto (ente/industria/…etc.) partecipante:*

* *Contributo al progetto;*
* *Capacità aziendali finalizzate al progetto (progettazione, realizzazione, test, etc.);*
* *Disponibilità di facilities necessaria allo svolgimento delle attività;*
* *Lista dei partecipanti al progetto e profilo sintetico di ognuno di essi da cui si evinca il ruolo nel progetto, il profilo professionale e l’esperienza pregressa, da corredare eventualmente da un max di 10 pubblicazioni (nel caso di profili scientifici) o di una lista di partecipazione a progetti (nel caso di profili tecnici) a comprova delle capacità e competenze tecniche o scientifiche (max 2000 caratteri per ciascuna delle figure chiave coinvolte nel progetto es. WP leader, Responsabile Scientifico e max 1000 caratteri per ogni altro partecipante)*

# **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**

1. **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 ….. |  |  |  |

1. **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 ….. |  |  |  |

1. \* indicare anche un indirizzo PEC dove far pervenire eventuali comunicazioni inerenti al bando [↑](#footnote-ref-1)