**FORMATO PROPOSTA TECNICO/GESTIONALE**

Bando ASI

**Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale**

 *Titolo della Proposta*

INDICE

[1. SINTESI DEL PROGETTO 2](#_Toc845950141)

[2. ABSTRACT DEL PROGETTO 3](#_Toc953879503)

[3. COMPOSIZIONE DEL TEAM 3](#_Toc1320284745)

[4. PROPOSTA TECNICA 3](#_Toc1990382646)

[4.1 Obiettivi 3](#_Toc3151655)

[4.2 Scenario di riferimento 3](#_Toc2129605936)

[4.3 Motivazioni alla base della proposta 3](#_Toc2105695506)

[4.4 Stato di maturità delle tecnologie coinvolte 3](#_Toc963304055)

[4.5 Attività proposte 3](#_Toc259263861)

[5. PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA’, FASI ED EVENTI CHIAVE 5](#_Toc1494676982)

[5.1 Organizzazione delle attività 5](#_Toc373548843)

[5.2 Pianificazione delle attività 5](#_Toc1672017278)

[6. FORNITURA CONTRATTUALE 5](#_Toc1829914253)

[6.1 Documentazione 5](#_Toc1853449291)

[6.2 HW/SW 5](#_Toc168366472)

[7. STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ESPERIENZA DEL/I SOGGETTO/I PROPONENTE/I 5](#_Toc644336149)

[7.1 Esperienza del/i soggetto/i proponente/i 5](#_Toc563370141)

[8. ANALISI DEL RISCHIO 6](#_Toc741432189)

[ALLEGATO 1: Work Breakdown Structure 7](#_Toc595361935)

[ALLEGATO 2: Descrizione dei Pacchi di Lavoro 8](#_Toc1648361743)

[ALLEGATO 3: Pianificazione di dettaglio 9](#_Toc1839511334)

[ALLEGATO 4: Elenco deliverables da consegnare 10](#_Toc1186810718)

# **SINTESI DEL PROGETTO**

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

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

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

Obiettivo della ricerca: \_\_\_\_\_\_\_\_

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

# **ABSTRACT DEL PROGETTO**

*Descrivere sinteticamente obiettivi e finalità della proposta (max 2.000 caratteri)*

# **COMPOSIZIONE DEL TEAM**

Le seguenti organizzazioni sono coinvolte nella realizzazione del progetto:

*Descrivere la composizione del team di progetto, indicando il prime ed eventuali 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 tecnologici e/o scientifici e/o applicativi della proposta evidenziando il livello di innovatività della proposta rispetto il contesto nazionale ed internazionale, la capacità di abilitare nuovi componenti/concetti/soluzioni tecnologiche.*

## **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.*

## **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 il progetto (evolution plan).*

## **Stato di maturità delle tecnologie coinvolte**

*Descrivere sinteticamente le tecnologie abilitanti cruciali per la proposta e precedenti studi/sviluppi e risultati conseguiti a supporto della realizzabilità del progetto, evidenziando eventuali rischi e criticità relativi agli sviluppi stessi.*

## **4.5 Attività proposte**

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

# **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)*.

## **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**

## **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 di mitigazione. 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 ….. |  |  |  |