|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **NOME** | **FIRMA** | **DATA** |
| **PREPARATO** |  |  |  |
| **APPROVATO** |  |  |  |

Registro delle modifiche

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Sezione del documento / Motivo della revisione** | **Revisione** |
| **06/11/2019** | Prima emissione formale | **A** |

**ALLEGATI:**

***Nessuno***

**DISTRIBUZIONE DEL DOCUMENTO:**

Indice

[1 INTRODUZIONE ALLA PROPOSTA 3](#_Toc4677753)

[2 TIPOLOGIA SOGGETTO RICHIEDENTE 3](#_Toc4677754)

[3 EXECUTIVE SUMMARY (< 2 PAGINE) 6](#_Toc4677755)

[4 OBIETTIVI SCIENTIFICI, MOTIVAZIONI, INNOVATIVITÀ, REQUISITI E VINCOLI (< 5 PAGINE) 6](#_Toc4677756)

[5 ASPETTI TECNICI (<15 PAGINE) 6](#_Toc4677757)

[6 MODELLO ORGANIZZATIVO, PIANIFICAZIONE E ASPETTI FINANZIARI (<5 PAGINE) 6](#_Toc4677758)

[7 QUALITÀ DELLA STRUTTURA E DEL TEAM PROPONENTE (< 10 PAGINE) 7](#_Toc4677759)

[8 RILEVANZA RISPETTO AI CRITERI DI VALUTAZIONE IDENTIFICATI NEL BANDO (<3 PAGINE) 7](#_Toc4677760)

[9 APPLICAZIONI E RITORNI (<5 PAGINE) 7](#_Toc4677761)

[10 ALLEGATI 7](#_Toc4677762)

# INTRODUZIONE ALLA PROPOSTA

|  |  |
| --- | --- |
| INTRODUZIONE ALLA PROPOSTA | |
| Titolo del progetto |  |
| Eventuale acronimo |  |
| Durata del progetto in mesi |  |
| Costo totale del progetto in € |  |
| Finanziamento richiesto in € |  |
| Eventuale cofinanziamento previsto in € |  |

# TIPOLOGIA SOGGETTO RICHIEDENTE

|  |  |
| --- | --- |
| SOGGETTO SCIENTIFICO: UNIVERSITÀ / DIPARTIMENTI UNIVERSITARI / ENTI PUBBLICI DI RICERCA  oppure  SOGGETTO INDUSTRIALE: MEDIE/GRANDI INDUSTRIE, PMI, STARTUP, SPINOFF  (ripetere per ogni componente del Team) | |
| Nominativo |  |
| Ragione Sociale[[1]](#footnote-1) |  |
| Forma Giuridica |  |
| Data di costituzione |  |
| Partita IVA |  |
| Codice Fiscale |  |
| Indirizzo sede legale |  |
| CAP |  |
| Comune |  |
| Prov.(sigla) |  |
| Paese |  |
| Telefono |  |
| Fax |  |
| Sito Web |  |
| e-mail |  |
| PEC |  |
| Indirizzo (eventuale) Sede operativa |  |
| Comune |  |
| Prov. (sigla) |  |
| Per industrie: Classificazione Dimensionale (scelta tra Micro Impresa, Piccola Impresa, Media Impresa, Grande Impresa) |  |
| Per industrie: Codice ATECO: Numero |  |
| Per industrie: Codice ATECO: Descrizione |  |
| Legale Rappresentante |  |
| Ruolo (PRIME o SUBCO) |  |
| Responsabile (In caso di PRIME indicare il Capo Progetto[[2]](#footnote-2), in caso di SUBCO il Responsabile Tecnico) |  |
| Contatti del Responsabile (email, telefono) |  |
| Campo di attività |  |
| Indicazione numerica di massima del personale coinvolto, a vario titolo, nell’attività di Ricerca e Sviluppo in ambito spaziale |  |
| Descrizione sintetica (max 500 parole) delle principali attività di Ricerca e Sviluppo svolte in ambito spaziale. Includere la descrizione di:   * progetti di R&S e di studi di fattibilità già sviluppati e risultati conseguiti; * rapporti di collaborazione con altre imprese e/o altre istituzioni e/o Organismi di Ricerca ed eventuale elenco dei clienti. * know-how, heritage, nel settore specifico del progetto; * brevetti già in possesso inerenti il settore specifico del progetto |  |

|  |  |
| --- | --- |
| SEZIONE PARTECIPANTI STRANIERI  FOREIGN PARTICIPANT  (ripetere per ogni componente straniera del Team / replicate for each foreign participant) | |
| Nominativo / Name |  |
| Nazione / Country |  |
| Telefono / Telephone |  |
| Fax |  |
| Sito Web / Web site |  |
| e-mail |  |
| Responsabile Tecnico / Tecnical Responsible |  |
| Campo di attività / Field of activity |  |
| Indicazione numerica di massima di personale coinvolto, a vario titolo, nell’attività in ambito spaziale / Number of Employes in Space related activities |  |
| Descrizione sintetica (max 500 parole) delle principali attività di Ricerca e Sviluppo svolte in ambito spaziale / Synthesis (500 words) of R&D space related activities.  Include:   * already developed R & D / feasibility studies and results achieved; * partnerships with other companies and / or other institutions and / or research organizations and any list of customers * know-how, heritage, in the specific sector of the project; * patents concerning the specific sector of the project |  |

**NOTA: IL LIMITE AL NUMERO DI PAGINE INDICATO PER OGNI PARAGRAFO SEGUENTE È DA INTENDERSI COME ORIENTATIVO / AUSPICATO ED IL SUO MANCATO RISPETTO NON COSTITUISCE UN MOTIVO DI PENALIZZAZIONE O ESCLUSIONE DELLA PROPOSTA.**

# EXECUTIVE SUMMARY (< 2 PAGINE)

Descrizione sintetica della proposta.

# OBIETTIVI SCIENTIFICI, MOTIVAZIONI, INNOVATIVITÀ, REQUISITI E VINCOLI (< 5 PAGINE)

Il capitolo deve contenere almeno:

1. l’individuazione degli obiettivi scientifici, delle relative motivazioni e coerenza con le aree di interesse di ASI indicate nel Bando al para #2.1
2. la definzione del contesto nazionale e internazionale e lo stato dell’arte nell'area scientifica relativa alla metodologia/tecnica proposta
3. la identificazione del livello di innovatività della tecnica proposta rispetto all’esistente
4. la individuazione
   * dei parametri geofisici o ambientali generati tramite la tecnica proposta e dei prodotti con cui tali parametri sono fornibili
   * dei principali requisiti e vincoli
5. la analisi sui risultati ottenibili con le tecniche proposte e la descrizione delle modalità di dimostrazione del loro raggiungimento (attraverso campagne di verità a terra, simulazione, etc)

# ASPETTI TECNICI (<15 PAGINE)

Il capitolo deve contenere almeno:

1. la descrizione della metodologia proposta
2. L’identificazione del valore dei dati iperspettrali nell’ambito della metodologia/analisi/prodotti proposti.
3. La descrizione dei dati necessari, ed in particolare il numero ed il livello dei prodotti PRISMA richiesti, il periodo temporale in cui si prevede di acquisirli, l’area geografica di interesse.

# MODELLO ORGANIZZATIVO, PIANIFICAZIONE E ASPETTI FINANZIARI (<5 PAGINE)

Il capitolo deve contenere almeno:

1. il modello organizzativo e gestionale proposto, nei termini di:
   * struttura organizzativa (incluso organigramma e riferimenti alle persone chiave)
   * pianificazione (in tempi differenziali a partire dalla data T0 convenzionale dell'avvio delle attività - Kick-Off)
   * struttura delle attività definita in base ad una WORK BREAKDOWN STRUCTURE (WBS) e corrispondente WORK PACKAGE DESCRIPTION (WPD) utilizzando il formato di cui al file Word All. 1 al contratto (Schema ATG, sezione “Allegato 5: Work Package Descriptions”), con numero totale di Pacchi di Lavoro per ciascun nodo della WBS non superiore a 4
   * l’identificazione dei rischi tecnici, tecnologici e programmatici e le relative metodologie di gestione, controllo e mitigazione
2. la descrizione della proposta economica

# QUALITÀ DELLA STRUTTURA E DEL TEAM PROPONENTE (< 10 PAGINE)

Il capitolo deve contenere almeno:

1. l'esperienza maturata dal proponente nel settore della proposta da parte sia della struttura proponente che dello specifico personale coinvolto nel progetto (dimostrata tramite una opportuna e rilevante documentazione, p.es. lista delle ricerche e progetti condotti precedentemente con identificazione dei committenti e del relativo inviluppo economico, CV delle persone chiave del progetto, Pubblicazioni, etc, vedi anche sezione 10 ALLEGATI)

# RILEVANZA RISPETTO AI CRITERI DI VALUTAZIONE IDENTIFICATI NEL BANDO (<3 PAGINE)

Il capitolo deve contenere almeno:

1. la descrizione (cross-referenziata) della rilevanza della proposta rispetto ai criteri di valutazione identificati nel bando

# APPLICAZIONI E RITORNI (<5 PAGINE)

Il capitolo deve contenere almeno:

1. la valenza applicativa della tecnica proposta (nei termini di quante e quali applicazioni OT sono abilitate dalla tecnica e con che estensione e livello di profondità la tecnica risulta contribuire)
2. la descrizione dei ritorni per ASI e le comunità scientifica ed industriale

# ALLEGATI

* Curriculum Vitae delle persone chiave (inclusi Capo Progetto e Responsabili Scientifici)
* Riferimenti Bibliografici
* Altri documenti ritenuti utili dal proponente

1. *Indicare con esattezza la denominazione o ragione sociale quale risulta dall’atto costitutivo* *costitutivo o dal certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Coordinatore e Responsabile Scientifico del progetto* [↑](#footnote-ref-2)