|  |
| --- |
| ALL. I – DICHIARAZIONE OFFERTA TECNICA |

**Il presente documento disponibile sul sito** [**www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/GENIODIFE/Bandi**](http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/GENIODIFE/Bandi) **e sul sito** [**www.acquistinretepa.it**](http://www.acquistinretepa.it) **, una volta compilato (a mano o dattiloscritto) dovrà essere firmato digitalmente e inviato a corredo dell'offerta. Il presente documento di partecipazione deve essere prodotto dal legale rappresentante di ogni operatore economico (singolo/raggruppato/raggruppando/consorziato/consorziando/ausiliato). Qualora il presente documento di partecipazione venga sottoscritto da un procuratore dell'operatore economico, dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (generale o speciale) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza, così come specificato nel disciplinare di gara. Il presente documento di partecipazione dovrà essere compilato in ogni sua parte. Nei punti ove è prevista l'opzione tra due dichiarazioni differenti, dovrà essere segnata la casella relativa alla dichiarazione scelta.**

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione dei Lavori e del Demanio - 7^ Divisione

Piazza della Marina, 4

00196 - ROMA

**OGGETTO**: Codice Esigenza n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ procedura per l’affidamento dei lavori di\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Località\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Importo lordo a base di gara Euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_di cui Euro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ per oneri per l’attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso.

La sottoscritta impresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ alla via\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n.\_\_\_\_\_\_\_ e sede operativa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Codice Fiscale\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , Partita IVA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ iscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, fax\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, PEC \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, rappresentata da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (carica sociale) e legale rappresentante \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n., \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., con riferimento all’offerta presentata in sede di gara, ai sensi dell’art. 53 D.Lgs. 50/2016

**MANIFESTA**

il consenso all’accesso integrale dell’offerta presentata

OVVERO

il diniego all’ostensibilità e a ogni forma di divulgazione di parte degli elaborati dell’offerta tecnica presentata in sede di gara, per il seguente motivo [[1]](#footnote-1):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Conseguentemente, questa impresa consente l’accesso esclusivamente alle seguenti parti degli elaborati tecnici [[2]](#footnote-2):

* Elaborato \_\_\_\_\_\_: accesso consentito da pag. \_\_\_\_ a pag.\_\_\_\_\_;
* Elaborato \_\_\_\_\_\_: accesso consentito da pag. \_\_\_\_ a pag.\_\_\_\_\_.

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IL CONCORRENTE[[3]](#footnote-3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| SCHEDE - OFFERTA TECNICA |

**NOTA BENE SI PRECISA CHE È POSSIBILE INSERIRE EVENTUALI INDICI, COPERTINE E SOMMARI PURCHÉ SIANO SOLO INDICATIVI NON ESPLICATIVI. NEL RISPETTO DI LIMITI DI PAGINE, FACCIATE PREVISTE DAL DISCIPLINARE DI GARA È POSSIBILE INSERIRE, GRAFICI, IMMAGINI E TABULATI.**

|  |
| --- |
| **SCHEDA “TEMPO”** |
| **Tempo** (espresso come riduzione percentuale del tempo previsto per l’esecuzione dei lavori riconducibili alla **MACROFASE 1** indicata nel CSA pari a **840 giorni**, nella misura massima del **20%** giorni) |

|  |
| --- |
| **SCHEDA “A”** |
| **ORGANIZZAZIONE E DOTAZIONI CHE L’OFFERENTE METTE IN CAMPO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE - QUALITÀ DELL’ORGANIZZAZIONE, DEL PERSONALE IMPIEGATO E DELLA LOGISTICA**  L’Offerente dovrà presentare una relazione illustrativa per ogni sub-criterio sotto riportato, contenente gli elementi specificati nella sottostante sezione “Argomento”. |
| **Argomento** |
| **Sub-Criterio “A.1.”**  **Primo Lavoro di riferimento**  Sarà oggetto di valutazione la descrizione di un (primo) lavoro similare eseguito dall’Offerente che contenga principalmente i seguenti aspetti:  - Metodologia realizzativa e principali caratteristiche di opere analoghe per dimensioni e tipologia  - Capacità organizzativa dell’impresa  - Rapporti con la committenza e gli enti esterni  - Tempi di esecuzione rispetto al cronoprogramma di progetto  - Varianti in corso d’opera  - Esiti del collaudo tecnico amministrativo  -  La relazione andrà redatta complessivamente in massimo 4 facciate in formato A4, carattere corpo minimo 10 pt, e dovranno essere allegate 4 facciate A3 riproducenti i disegni grafici o la documentazione fotografica ritenuti più rappresentativi. |
| **Sub-Criterio “A.2.”**  **Secondo Lavoro di riferimento**  Sarà oggetto di valutazione la descrizione di un (secondo) lavoro similare eseguito dall’Offerente che contenga principalmente i seguenti aspetti:  - Metodologia realizzativa e principali caratteristiche di opere analoghe per dimensioni e  tipologia  - Capacità organizzativa dell’impresa  - Rapporti con la committenza e gli enti esterni  - Tempi di esecuzione rispetto al cronoprogramma di progetto  - Varianti in corso d’opera  - Esiti del collaudo tecnico amministrativo  La relazione andrà redatta complessivamente in massimo 4 facciate in formato A4, carattere corpo minimo 10 pt, e dovranno essere allegate 4 facciate A3 riproducenti i disegni grafici o la documentazione fotografica ritenuti più rappresentativi. |

|  |
| --- |
| **SCHEDA “B”** |
| **GESTIONE DEL CANTIERE**  L’Offerente dovrà presentare una relazione illustrativa per ogni sub-criterio sotto riportato, contenente gli elementi specificati nella sottostante sezione “Argomento”. |
| **Argomento** |
| **Sub-criterio B.1.** Gestione delle interferenze tra le varie lavorazioni in tutte le fasi dell’avanzamento del cantiere e rispetto all’impatto sull’attività operativa del Sedime Aeroportuale  Sarà oggetto di valutazione la modalità con cui l’Impresa Appaltatrice gestirà e coordinerà le interferenze tra le lavorazioni e tra il cantiere/Caserma.  Dovrà essere illustrata la struttura ed i servizi manageriali che l’offerente metterà a disposizione per lo svolgimento dell’appalto, dimostrando un costante ed efficace controllo al fine di garantire il conseguimento degli obiettivi prefissati tecnici e temporali.  Riceveranno migliore valutazione quelle schede il cui contenuto consenta di stimare sul piano di più aspetti il livello di qualità delle proposte che l’Appaltatore intende adottare, sia dal punto di vista tecnologico che in termini di fasatura delle lavorazioni, per limitare al massimo le interferenze tra l’esecuzione dei lavori e l’operatività quotidiana del sedime aeroportuale, minimizzando i distacchi di alimentazione, anche legati al rischio di danneggiamento di elementi impiantistici esistenti.  La relazione andrà redatta complessivamente in massimo 5 pagine (10 facciate) in formato A4, carattere corpo minimo 10 pt, e potranno essere allegate 5 pagine (10 facciate) (A3 riproducenti i disegni grafici o la documentazione fotografica ritenuti più rappresentativi. |
| **Sub-criterio B.2.** –Sistemi e piattaforme messe a disposizione per il monitoraggio del cantiere  Sarà oggetto di valutazione la realizzazione di un sistema di monitoraggio dell’area di cantiere che consenta, da postazione remota :  - l’accesso a tutta la documentazione fotografica ai fini dell’avanzamento dei lavori, mediante l’impiego di dispositivi autoalimentati in grado di catturare immagini quando nel campo di azione non sono presenti operai;  - la possibilità di collegarsi in remoto alle stesse e di poter verificare in ogni istante lo sviluppo delle attività caratteristiche.  La relazione andrà redatta complessivamente in massimo 5 pagine (10 facciate) in formato A4, carattere corpo minimo 10 pt, e potranno essere allegate 5 pagine (10 facciate) (A3 riproducenti i disegni grafici o la documentazione fotografica ritenuti più rappresentativi. |

|  |
| --- |
| **SCHEDA “C”** |
| **PREGIO TECNICO E QUALITA’ DEI MATERIALI**  L’Offerente dovrà presentare una relazione illustrativa per ogni sub-criterio sotto riportato, contenente gli elementi specificati nella sottostante sezione “Argomento”. |
| **Argomento** |
| **Sub-Criterio “C.1.”**  **Scelte tecniche finalizzate a migliorare l’affidabilità del sistema**  Riceveranno migliore valutazione quelle schede il cui contenuto consenta di stimare sul piano di più aspetti il livello di qualità della soluzione proposta dall’Appaltatore relativamente alle soluzioni che puntano a migliorare l’affidabilità della rete, la riduzione dei fenomeni di guasto e la circoscrizione locale dell’eventuale guasto, mediante l’ottimizzazione del sistema SCADA previsto in progetto.  La relazione andrà redatta complessivamente in massimo 4 facciate in formato A4, carattere corpo minimo 10 pt, e potrà contenere in allegato 2 facciate A3 riproducenti i disegni grafici ritenuti più rappresentativi e le specifiche. |
| **Sub-Criterio “C.2.”**  **Scelte tecniche finalizzate a migliorare la resilienza e sicurezza del sistema**  Riceveranno migliore valutazione quelle schede il cui contenuto consenta di stimare sul piano di più aspetti le soluzioni che L’Appaltatore intende adottare per migliorare/incrementare i requisiti di resilienza energetica del sistema, anche attraverso predisposizioni che rispettino i principi delle Smart-Grid, e di sicurezza del sistema di gestione (SCADA) nei confronti di violazioni dall’esterno (protezione cyber). Riceveranno migliore valutazione quelle schede il cui contenuto consenta di stimare sul piano di più aspetti il livello di affidabilità e qualità del sistema di monitoraggio che l’Appaltatore intende adottare per l’acquisizione di dati e di tutte le informazioni della rete.  La relazione andrà redatta complessivamente in massimo 4 facciate in formato A4, carattere corpo minimo 10 pt, e potrà contenere in allegato 2 facciate A3 riproducenti i disegni grafici ritenuti più rappresentativi e le specifiche. |
| **Sub-Criterio “C.3.”**  **Scelte tecniche finalizzate all’ottimizzazione del “Life Cycle costing” delle apparecchiature e materiali utilizzati**  Riceveranno migliore valutazione quelle schede il cui contenuto consenta di stimare l’analisi “Life Cycle costing” alla base della scelta delle apparecchiature e dei componenti da installare, riportando i costi di utilizzo e gestione nel tempo.  Il Life Cycle Costing è una metodologia che consente di valutare i costi lungo l’intero ciclo di vita del prodotto, dalla produzione alla fase di smaltimento.  Saranno premiate le proposte migliorative con LCC più bassi .  La relazione andrà redatta complessivamente in massimo 4 facciate in formato A4, carattere corpo minimo 10 pt, e potrà contenere in allegato 2 facciate A3 riproducenti i disegni grafici ritenuti più rappresentativi e le specifiche. |

|  |
| --- |
| **SCHEDA “D”** |
| **GARANZIE AGGIUNTIVE**  L’Offerente dovrà presentare una relazione illustrativa contenente gli elementi specificati nella sottostante sezione “Argomento”. |
| **Argomento** |
| **Criterio “D”**  Si intendono per il criterio le proposte di manutenzione degli impianti realizzati con particolare riferimento alla verifica/ controllo periodico, manutenzione generale.  Il Concorrente, ai fini della valutazione, dovrà illustrare in dettaglio la proposta di manutenzione  degli impianti realizzati assumendo, con obbligo di sottoscrizione del contratto di manutenzione contestualmente al collaudo delle opere, i seguenti oneri:   * verifica e/o controllo periodico delle opere eseguite, in conformità a quanto previsto dal libretto di manutenzione; * manutenzione generale delle opere impiantistiche eseguite, obbligandosi sia alla sostituzione dei materiali e/o delle componenti impiantistiche che si mostrassero difettose ancorché collaudate, sia alla riparazione di tutti i guasti che dovessero verificarsi anche in conseguenza dell’uso, purché corretto, delle opere medesime; * ogni onere relativo alla stipula dei contratti di verifica e manutenzione relativi a impianti antincendio e/o presidi antincendio, impianti in genere per i quali tali contratti siano normativamente obbligatori.   Ai fini della valutazione sugli obblighi manutentivi, come sopra indicati, verranno premiate le offerte che prevedono una durata temporale maggiore di anni 1 e non superiore ad anni 5 (a partire dalla data del collaudo). Verranno premiate le offerte che prevedono di effettuare una manutenzione maggiore di 1 anno e non superiore a 5 anni a partire dalla data del collaudo.  Il punteggio di ciascun Concorrente sarà attribuito secondo la seguente formula:  Punteggio= Nix5  Dove al coefficiente Ni verrà attribuito il valore mediante la seguente formula:  Ni*=* (anni aggiuntivi:1 o 2 o 3 o 4 o 5).  La relazione andrà redatta complessivamente in massimo 5 pagine (10 facciate) in formato A4, carattere corpo minimo 10 pt, e potranno essere allegate 5 pagine (10 facciate) (A3 riproducenti i disegni grafici o la documentazione fotografica ritenuti più rappresentativi. |

1. Si precisa che nell’ambito dell’offerta, il diniego è consentito solo in caso di motivazione che attesti la presenza di specifiche e riservate capacità tecnico-industriali o in genere gestionali proprie dell’impresa in gara (il c.d.know – how aziendale) [↑](#footnote-ref-1)
2. Indicare analiticamente il nome dell’elaborato e il numero delle pagine per le quali è consentito l’accesso [↑](#footnote-ref-2)
3. Timbro e firma della persona fisica che ha titolo per impegnare legalmente l’impresa. In caso di costituendo R.T.I. o Consorzio ordinario, il documento dovrà essere timbrato e sottoscritto da tutti i componenti (comma 8 art.48 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) [↑](#footnote-ref-3)