

ALLEGATO 2

MODALITÀ DEI CORRISPETTIVI E FACSIMILE DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

PARTE 1 – MODALITÀ DEI CORRISPETTIVI

| | |
|--|----|
| 1. Sommario | |
| 1. Acronimi e definizioni..... | 3 |
| 2. Introduzione..... | 3 |
| 3. Avvertenze generali per l'applicazione della tariffa dei prezzi | 3 |
| 3.1. Oneri contrattuali..... | 3 |
| 3.2. Prestazioni a consumo | 3 |
| 4. Avvertenze alle voci di tariffa | 4 |
| 4.1. Servizi di infrastruttura tecnologica | 4 |
| 4.1.1. Avvertenza alla voce n.1 | 4 |
| 4.1.2. Avvertenza alla voce n.2 | 4 |
| 4.1.3. Avvertenza alla voce n.3 | 4 |
| 4.1.4. Avvertenza alla voce n. 4 | 5 |
| 4.1.5. Avvertenza alla voce n.5 | 5 |
| 4.2. Sviluppo e MEV di software ad hoc | 5 |
| 4.2.1. Avvertenza alla voce n.6 | 5 |
| 4.3. Gestione Applicativa | 5 |
| 4.3.1. Avvertenza alla voce 7..... | 5 |
| 4.3.2. Avvertenza alla voce 8..... | 6 |
| 4.3.3. Avvertenza alle voci 9 | 6 |
| 4.3.4. Avvertenza alle voci 10 | 6 |
| 4.4. Restyling del portale web, creazione di una intranet e migrazione dominio | 6 |
| 4.5. Piano di subentro | 6 |
| 4.6. Avvertenza alle voci 13 - 21 | 7 |
| 5. Elenco delle voci di tariffa..... | 7 |
| PARTE 2 – FACSIMILE DI DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA..... | 10 |

1. Acronimi e definizioni

| | |
|-------|---|
| ANSF | Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie |
| ggpp | Giorni persona |
| hhpp | Ore persona |
| FP | Functional Point |
| CT | Capitolato tecnico di gara per l’Affidamento dei Servizi di GESTIONE E SVILUPPO del Patrimonio Applicativo dell’ANSF |
| App2 | Appendice 2 al Capitolato tecnico di gara per l’Affidamento dei Servizi di GESTIONE E SVILUPPO del Patrimonio Applicativo dell’ANSF |
| SICIF | Sistema Certificati di Sicurezza |
| RNL | Registro Infrastrutture |

2. Introduzione

L’elenco delle voci di tariffa riportato nel presente documento fa riferimento ai servizi descritti nel capitolato tecnico di gara per l’Affidamento dei Servizi di GESTIONE E SVILUPPO del Patrimonio Applicativo dell’ANSF.

Il documento è articolato in tre parti:

1. Avvertenze generali per l’applicazione della tariffa dei prezzi
2. Avvertenze alle voci di tariffa
3. Elenco delle voci di tariffa

3. Avvertenze generali per l’applicazione della tariffa dei prezzi

3.1. Oneri contrattuali

Nell’esecuzione della fornitura in oggetto, il fornitore è vincolato all’osservanza del contratto e del capitolato di gara per l’affidamento dei Servizi di GESTIONE E SVILUPPO del Patrimonio Applicativo. Tutti gli obblighi e oneri ivi richiamati, ancorché non espressamente richiamati nelle avvertenze alle voci di tariffa sono da intendersi compresi e compensati nel corrispettivo contrattuale.

3.2. Prestazioni a consumo

L’applicazione delle voci per prestazioni a consumo può avvenire solo a seguito di ordine formale del Direttore dell’esecuzione.

Nel formulare la valutazione delle risorse da impegnare in ggpp il fornitore dovrà dimostrare il rispetto delle composizioni dei gruppi di lavoro indicato nel presente capitolato.

4. Avvertenze alle voci di tariffa

4.1. Servizi di infrastruttura tecnologica

4.1.1. Avvertenza alla voce n.1

Nel prezzo della voce n.1 sono compresi e compensati gli oneri connessi alla gestione tecnica e logica dell'attuale infrastruttura tecnologica presso la sede del fornitore. Sono altresì compresi tutti gli interventi di manutenzione necessari a rendere l'infrastruttura disponibile per l'utilizzo continuativo da parte di ANSF, secondo quanto previsto dal contratto.

La voce si applica a partire dal mese successivo alla data di effettivo spostamento dell'infrastruttura tecnologica presso la sede del fornitore, verbalizzata con il Direttore dell'esecuzione.

La voce non si applica a partire dalla data in cui è attivata in esercizio l'infrastruttura tecnologica proposta dal Fornitore in modalità IaaS (Cloud Pubblico), verbalizzata con il Direttore dell'esecuzione.

4.1.2. Avvertenza alla voce n.2

La voce si applica a partire dalla data in cui è attivata in esercizio l'infrastruttura tecnologica proposta dal Fornitore in modalità IaaS (Cloud Pubblico), verbalizzata con il Direttore dell'esecuzione.

Il canone comprende e compensa le seguenti prestazioni:

- Servizi di Disaster Recovery garantiti da duplicazione territoriale;
- Servizi di Business Continuity garantiti da ridondanza locale;
- Servizio di connettività ad Internet a traffico illimitato e banda predeterminata;
- Servizio di manutenzione ordinaria dei Sistemi Operativi utilizzati;
- IP pubblici;

4.1.3. Avvertenza alla voce n.3

La voce comprende tutti gli oneri per il trasferimento fisico dell'infrastruttura presso la sede del fornitore compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Interventi in ore notturne e/o festivi
- Fornitura di componenti HW/SW aggiuntivi per mantenere la continuità del servizio
- Fornitura di materiale minuto.
- Adeguamento di impianti di alimentazione e condizionamento.
- Predisposizione e adeguamento apparati di rete locale e LD.

- Attività sistemistiche per il mantenimento della continuità del servizio e dell'integrità dei dati.

4.1.4. Avvertenza alla voce n. 4

La voce comprende tutti gli oneri in termini di risorse specialistiche per la progettazione, attività amministrative, attività sistemistiche per il mantenimento della continuità del servizio e dell'integrità dei dati nel corso del trasferimento, nonché eventuali forniture aggiuntive HW/SW necessarie per attuare il trasferimento.

4.1.5. Avvertenza alla voce n.5

La voce si applica dal mese successivo all'effettiva disponibilità delle risorse infrastrutturali, verbalizzata con il direttore dell'esecuzione.

4.2. Sviluppo e MEV di software ad hoc

4.2.1. Avvertenza alla voce n.6

La voce comprende tutte le attività connesse allo sviluppo degli obiettivi relativi alle attività di manutenzione evolutiva descritti in appendice 2.

Il valore offerto dal fornitore è da considerare come massimale per la progettazione, lo sviluppo, il collaudo, il periodo di osservazione per la certificazione corretta esecuzione del servizio, gli oneri per gli interventi correttivi del periodo di garanzia degli obiettivi ordinati dal direttore dell'esecuzione, secondo quanto descritto nel capitolato tecnico.

4.3. Gestione Applicativa

4.3.1. Avvertenza alla voce 7

Nel prezzo della voce n.7 sono compresi e compensati gli oneri relativi alla manutenzione correttiva nel periodo di garanzia.

La voce si applica a partire dalla data di conclusione del periodo di affiancamento con il fornitore uscente, verbalizzata con il Direttore dell'esecuzione, per tutta la durata del contratto, anche a seguito di interventi di manutenzione evolutiva sulle applicazioni.

Sono comprese e compensate le attività specialistiche e sistemistiche di supporto per il monitoraggio del nuovo sistema documentale, per l'individuazione degli interventi adeguativi ed evolutivi, le attività correttive sulla base dati documentale, le attività di assistenza tecnica in caso di evoluzione della baseline del sistema documentale, installazione di patch e piccoli interventi di modifica correttiva per l'integrazione nel sistema informativo di ANSF.

4.3.2. Avvertenza alla voce 8

La voce 8 comprende e compensa le attività descritte al §.5.3.1.1 , inclusa la reportistica mensile e l'elaborazione di documentazione di supporto eventualmente necessaria per dare evidenza delle analisi effettuate e dell'efficacia dei provvedimenti presi per la risoluzione delle richieste di assistenza, da produrre a semplice richiesta del direttore dell'esecuzione.

4.3.3. Avvertenza alle voci 9

La voce 9 comprende tutte le attività di aggiornamento dei contenuti editoriali sul portale. Il canone compensa le eventuali modifiche al layout del portale qualora, la modifica richiesta, dovesse renderla necessaria.

4.3.4. Avvertenza alle voci 10

Il canone mensile non compensa le prestazioni di:

- Creazione intranet e restyling portale
- Migrazione del dominio: parte tecnica

Sono incluse le prestazioni necessarie ad attuare la migrazione del dominio dal punto di vista amministrativo.

4.4. Restyling del portale web, creazione di una intranet e migrazione dominio

La voce viene contabilizzata sulla base delle regole stabilite dal capitolato tecnico per l'attivazione e la consuntivazione degli obiettivi.

4.5. Piano di subentro

Si rinvia al paragrafo 11 del capitolato tecnico.

4.6. Avvertenza alle voci 13 - 21

Criteri per l'applicazione delle voci che compensano prestazioni a consumo:

13. La voce si applica per le prestazioni risultanti dalle attività consuntivate per gli obiettivi sviluppati con ciclo completo/ridotto.
14. La voce si applica per le prestazioni risultanti dalle attività consuntivate per gli obiettivi sviluppati con ciclo a fase unica.
15. La voce si applica per le prestazioni risultanti dalle attività consuntivate per gli obiettivi sviluppati con ciclo realizzativo.
16. La voce si applica nel caso necessiti una attività di adeguamento delle basi dati da migrare.
17. La voce si applica solo nel caso vengano variati i requisiti utente definiti dall'appendice 1 o da analogo documento (specifiche, verbali) allegato alla richiesta di modifica dal Direttore dell'esecuzione.
18. La voce si applica alla Manutenzione Correttiva fuori garanzia
19. La voce viene contabilizzata sulla base delle regole stabilite dal capitolato tecnico per l'attivazione e la consuntivazione degli obiettivi.
20. La voce viene contabilizzata sulla base delle regole stabilite dal capitolato tecnico per l'attivazione e la consuntivazione degli obiettivi.
21. La voce si applica per attività di formazione non previste dal capitolato tecnico.

5. Elenco delle voci di tariffa

| Macro Servizi | Voce | Servizi | Modalità | Metrica | | Riferiment o Servizio nel CT |
|---|------|--|---------------------|---------|------|------------------------------------|
| Servizi di Infrastruttura tecnologica | 1 | Housing dei vecchi server e relativa connettività ad Internet a traffico illimitato e banda di connettività predeterminata e IP pubblici in quantità predeterminata; | Continuativa | Canone | mese | \$5.1 |
| | 2 | Disponibilità e gestione dell'infrastruttura tecnologica proposta dal Fornitore in modalità IaaS (Cloud Pubblico) | Continuativa | Canone | mese | \$5.1 |
| | 3 | Trasferimento fisico dell'infrastruttura hardware presso la sede del fornitore | Progettuale a corpo | A corpo | | \$5.1 |

| Macro Servizi | Voce | Servizi | Modalità | Metrica | | Riferiment o Servizio nel CT |
|---|------|---|---------------------|---------|------|------------------------------------|
| | 4 | Progettazione e realizzazione della migrazione dei servizi verso la nuova infrastruttura IaaS dai vecchi server in Housing | Progettuale a corpo | A corpo | | \$5.1 |
| | 5 | Sovrapprezzo Canone mensile di cui alla voce 6 per la disponibilità e gestione dell'infrastruttura tecnologica per ogni: - incremento unitario di CPU - incremento unitario Giga RAM - incremento spazio disco unitario (100GB) - incremento spazio disco unitario (100GB) - incremento banda connettività unitario (10 MB/S) - IP aggiuntiva | Continuativa | Canone | mese | \$5.1 |
| Sviluppo e Mev di software ad hoc | 6 | Manutenzione evolutiva funzionale delle applicazioni, inclusa la configurazione dello strumento tecnico di Business Process Management (BPM) | Progettuale a corpo | A corpo | | \$5.2 |
| Gestione Applicativa | 7 | Manutenzione ordinaria e governo tecnico delle applicazioni esistenti alla consegna della fornitura e tutte quelle sviluppate ad hoc in corso | Continuativa | Canone | mese | \$5.3 |
| | 8 | Servizio di Help Desk | Continuativa | Canone | mese | \$5.3 |
| | 9 | Attività editoriale su portale web e servizi di pubblicazione contenuti, senza modifica del layout delle pagine WEB | Continuativa | Canone | mese | \$5.7 |
| | 10 | Gestione amministrativa del Dominio ansf.it (attualmente www.ansf.it, da convertire in www.ansf.gov.it), inclusa gestione DNS pubblico; Gestione del Portale | Continuativa | Canone | mese | \$5.3 - \$5.9 |
| Restyling del portale web, creazione di una intranet e migrazione | 11 | Restyling del portale web, creazione di una intranet e migrazione al dominio gov.it | Progettuale a corpo | ggpp | | \$5.7 |

| Macro Servizi | Voce | Servizi | Modalità | Metrica | | Riferiment o Servizio nel CT |
|--|------|---|------------------------|---------|--|------------------------------------|
| al dominio gov.it | | | | | | |
| Piano di subentro | 12 | Piano di subentro | Progettuale a corpo | a corpo | | \$11 |
| Sviluppo e Mev di software ad hoc | 13 | Manutenzione evolutiva delle applicazioni con sviluppo a ciclo completo/ridotto | Consumo | FP | | \$5.2 12.2.3.1.1, 12.2.3.1.2 |
| | 14 | Manutenzione evolutiva delle applicazioni a seguito modifica requisiti ciclo unico | Consumo | FP | | \$5.2 12.2.3.1.3 |
| | 15 | Manutenzione evolutiva delle applicazioni a seguito modifica requisiti ciclo realizzativo | Consumo | FP | | \$5.2 12.2.3.1.4 |
| | 16 | Migrazione dei servizi in essere su altri applicativi | Consumo | ggpp | | |
| | 17 | Configurazione Business Process Management a seguito modifica requisiti delle applicazioni e attività di supporto | Consumo | FP | | \$5.2 |
| Manutenzion e Adeguativa e Correttiva | 18 | Manutenzione correttiva fuori garanzia | Continuativa | Canone | | \$5.4 |
| | 19 | Manutenzione adeguativa | Consumo | ggpp | | \$5.4 |
| Supporto Specialistico | 20 | Attività di supporto specialistico | Consumo | ggpp | | \$5.5 |
| | 21 | Formazione docenza | Consumo | ggpp | | \$5.5 |

PARTE 2 – FACSIMILE DI DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

Spett.le

Agenzia Nazionale Sicurezza delle Ferrovie

Piazza della Stazione, 45

50123 – Firenze

Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di gestione e sviluppo del patrimonio applicativo di ANSF.

DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di _____ e legale rappresentante della _____, con sede in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____ (_____), iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, codice fiscale n. _____, partita IVA n. _____, (in R.T.I. o Consorzio costituito/constituendo con le Imprese _____) di seguito denominata "**Impresa**",

si impegna

ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato Tecnico e suoi Allegati e, comunque, nell'ulteriore documentazione della "**Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di gestione e sviluppo del patrimonio applicativo di ANSF**", secondo modalità, termini, condizioni nonché requisiti minimi ivi previsti, ai seguenti corrispettivi (IVA esclusa):

| Macro Servizi | Servizi | Modalità | Metrica | | Prezzo Offerto |
|---------------------------------------|---|---------------------|---------|------|-----------------------------------|
| Servizi di Infrastruttura tecnologica | Housing dei vecchi server e relativa connettività ad Internet a traffico illimitato e banda di connettività predeterminata e IP pubblici in quantità predeterminata; | Continuativa | Canone | mese | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Disponibilità e gestione dell'infrastruttura tecnologica proposta dal Fornitore in modalità IaaS (Cloud Pubblico) | Continuativa | Canone | mese | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Trasferimento fisico dell'infrastruttura hardware presso la sede del fornitore | Progettuale a corpo | A corpo | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Progettazione e realizzazione della migrazione dei servizi verso la nuova infrastruttura IaaS dai vecchi server in Housing | Progettuale a corpo | A corpo | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Sovrapprezzo Canone mensile di cui alla voce 6 per la disponibilità e gestione dell'infrastruttura tecnologica per ogni: - incremento unitario di CPU - incremento unitario Giga RAM - incremento spazio disco unitario (100GB) - incremento spazio disco unitario (100GB) - incremento banda connettività unitario (10 MB/S) - IP aggiuntiva | Continuativa | canone | mese | Euro _____, ____ = (____/____) |

| Macro Servizi | Servizi | Modalità | Metrica | | Prezzo Offerto |
|---|--|---------------------|---------|------|-----------------------------------|
| Sviluppo e Mev di software ad hoc | Manutenzione evolutiva funzionale delle applicazioni, inclusa la configurazione dello strumento tecnico di Business Process Management (BPM) | Consumo | FP | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| Gestione Applicativa | Manutenzione ordinaria e governo tecnico delle applicazioni esistenti alla consegna della fornitura e tutte quelle sviluppate ad hoc in corso | Continuativa | Canone | mese | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Servizio di Help Desk | Continuativa | Canone | mese | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Attività editoriale su portale web e servizi di pubblicazione contenuti, senza modifica del layout delle pagine WEB | Continuativa | Canone | mese | |
| | Gestione amministrativa del Dominio ansf.it (attualmente www.ansf.it, da convertire in www.ansf.gov.it), inclusa gestione DNS pubblico; Gestione del Portale | Continuativa | Canone | mese | Euro _____, ____ = (____/____) |
| Restyling del portale web, creazione di una intranet e migrazione al dominio gov.it | | Progettuale a corpo | A Corpo | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| Piano di subentro | | Progettuale a corpo | a corpo | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| Sviluppo e Mev di software ad hoc | Manutenzione evolutiva delle applicazioni con sviluppo a ciclo completo/ridotto | Consumo | FP | | Euro _____, ____ = (____/____) |

| Macro Servizi | Servizi | Modalità | Metrica | | Prezzo Offerto |
|--------------------------------------|---|--------------|----------------|------|-----------------------------------|
| | Manutenzione evolutiva delle applicazioni a seguito modifica requisiti ciclo unico | Consumo | FP | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Manutenzione evolutiva delle applicazioni a seguito modifica requisiti ciclo realizzativo | Consumo | FP | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Migrazione dei servizi in essere su altri applicativi | Consumo | Giorno persona | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Configurazione Business Process Management a seguito modifica requisiti delle applicazioni e attività di supporto | Consumo | FP | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| Manutenzione Adeguativa e Correttiva | Manutenzione correttiva fuori garanzia | Continuativa | Canone | mese | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Manutenzione adeguativa | Consumo | Giorno persona | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| Supporto Specialistico | Attività di supporto specialistico | Consumo | Giorno persona | | Euro _____, ____ = (____/____) |
| | Formazione docenza | Consumo | Giorno persona | | Euro _____, ____ = (____/____) |

Dichiara, inoltre:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° giorno successivo al termine ultimo per la presentazione della stessa;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo ANSF;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Disciplinare di gara, nello Schema di Contratto e nel Capitolato Tecnico e nei relativi Allegati, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Capitolato Tecnico e di averne tenuto conto nella determinazione dell'offerta economica presentata;
- che l'offerta è comprensiva di ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento

contrattuale e, comunque, onnicomprensiva di quanto previsto nella documentazione di gara ed è remunerativa;

- e) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dal Capitolato Tecnico;
- f) di applicare le medesime condizioni per le ulteriori prestazioni che dovessero richieste da ANSF in virtù di clausole contrattuali;
- g) di prendere atto che i termini stabiliti nel Capitolato Tecnico sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- h) di impegnarsi ad utilizzare un "conto dedicato" in conformità e nel rispetto delle prescrizioni della Legge 136/2010;
- i) che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad Euro _____, __= (_____/__).

_____, li _____

Firma _____

DEVE ESSERE Allegato documento d'identità del sottoscrittore