

## ALLEGATO 3- OFFERTA ECONOMICA

### LOTTO 2

La busta “C” - “Gara, in due lotti, per l’affidamento di servizi per l’evoluzione ed il mantenimento del Sistema Informativo NoiPA - ID 1707 - Offerta economica - Lotto 2” dovrà contenere, a pena di esclusione dalla gara, una Dichiarazione d’offerta, redatta nelle modalità di seguito espresse.

La Dichiarazione d’offerta dovrà essere presentata in regolare bollo.

Tutti gli importi dovranno essere espressi in Euro e si intendono al netto di IVA ai sensi dell’art. 4 del D.P.R. 21 gennaio 1999, n. 22.

Si precisa che il prezzo globale offerto sarà arrotondato al centesimo di euro per eccesso se la frazione non è inferiore a 0,005 euro e, per difetto, se la frazione è inferiore a tale ammontare, giusta la previsione della circolare del Dipartimento delle Entrate n. 291/1998.

La Dichiarazione d’offerta dovrà contenere, pena l’esclusione dalla gara:

- la dichiarazione conforme di cui alla **Parte A**;
- il foglio di lavoro conforme al foglio excel di cui alla **Parte B**, disponibile sui siti [www.consip.it](http://www.consip.it) e [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it) e [www.sogei.it](http://www.sogei.it), nel quale devono essere espressi - con le modalità di seguito indicate - i prezzi unitari offerti e il Prezzo Globale Offerto

Sia la dichiarazione conforme di cui alla **Parte A** sia il foglio di lavoro conforme al foglio excel di cui alla **Parte B**, debbono essere sottoscritte, pena l’esclusione, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l’impresa nella presente procedura /procuratore speciale dell’impresa (in caso di procuratore il cui nominativo e i relativi poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., la procura dovrà essere stata prodotta nella busta “A - Documenti”).

Se l’Impresa produrrà offerta su supporto ottico (Cd rom), la medesima, pena l’esclusione dalla gara, dovrà essere firmata digitalmente, ai sensi e per gli effetti dell’art. 24 del D.Lgs 82/2005. Il Cd rom non dovrà essere riscrivibile.

**In caso di partecipazione in RTI costituiti o costituendi o Consorzio si rimanda alle modalità di sottoscrizione espresse nel Disciplinare di gara.**

\*\*\*

#### **Utilizzo del foglio excel di cui alla Parte B**

In riferimento alla Parte B, l’Impresa dovrà procedere alla formulazione della sua migliore offerta compilando un foglio di lavoro conforme al foglio excel di lavoro “Offerta Economica” di cui al presente Allegato 3 e disponibile sui siti [www.consip.it](http://www.consip.it) e [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it) e [www.sogei.it](http://www.sogei.it).



Si riportano di seguito la modalità di utilizzo del foglio excel di lavoro “Economica” di cui alla Parte B predisposto dalla Consip, disponibile sui siti di cui sopra, con le funzionalità ivi preimpostate.

Il file è composto da 3 fogli, rispettivamente:

- “Modalità di utilizzo”: che descrive i calcoli effettuati dal foglio “Offerta Economica”
- “Economica”: che contiene il foglio di calcolo per determinare, sulla base delle tariffe offerte, delle dimensioni e della composizione dei servizi, il prezzo globale offerto.;
- “Mix di riferimento”: che raccoglie i dati del capitolato tecnico necessari per la determinazione dei prezzi complessivi delle attività/servizi.

Relativamente al formato delle celle si evidenzia che:

- le celle di colore bianco sono predisposte per l’inserimento da parte del concorrente dei valori offerti. Per ogni cella è possibile visualizzare a lato la casella di guida che ribadisce il tipo di valore da inserire;
- le celle di colore giallo visualizzano i dati/calcoli effettuati automaticamente dal foglio excel di lavoro;
- le celle di colore azzurro riportano valori costanti non modificabili da parte del concorrente o, anche, indicazioni e segnalazioni di aiuto.

Man mano che procederà alla formulazione dei prezzi unitari, il concorrente avrà automaticamente evidenza dei relativi prezzi complessivi e del prezzo globale offerto.

L’Impresa dovrà procedere alla formulazione dei prezzi complessivi per ciascun servizio/componente richiesti dalla fornitura:

- a) Servizio di Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo:
  - A1) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo in PF;
  - A2) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo (personalizzazione/parametrizzazione DW/BI);
  - A3) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo (open data);
  - A4) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo (analytics);
  - A5) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo (Manutenzione Adeguata);
- b) Servizio di Conduzione del Sistema Conoscitivo;
- c) Servizio di Supporto specialistico;
- d) Servizio di testing e verifica della qualità del software;
- e) Servizio di Change Management;
- f) Servizio di addestramento all’uso delle applicazioni informatiche.

In particolare, il concorrente dovrà imputare manualmente le tariffe presenti nella cartella “Economica”, che risulta suddivisa in 2 sezioni.

### **Sezione 1 - Tariffe unitarie**

L’Impresa dovrà indicare nelle celle di colore bianco di cui alla colonna “**Tariffa unitaria offerta**” il



valore unitario giornaliero (8 ore lavorative) dei profili professionali richiesti dalla fornitura.

Il sistema determinerà automaticamente :

- le tariffe giornaliere (8 ore lavorative) medie ponderate per i servizi, utilizzando i mix medi richiesti dal CT e riportati nel foglio “Mix di riferimento” (viene applicato il troncamento a 2 decimali);
- le tariffe unitarie del singolo Punto Funzione tipo ADD/CHG classe di progetto DW sistema conoscitivo (viene applicato il troncamento a 2 decimali).

## **Sezione 2 Prezzi Complessivi delle attività oggetto di fornitura e prezzo globale offerto**

Le celle di colore azzurro riportano la descrizione di ciascun servizio e le relative quantità richieste dal Capitolato Tecnico.

Le celle di colore giallo intitolate “Prezzi Complessivi Offerti” riportano i seguenti valori calcolati automaticamente:

- Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo in PF: quale prodotto tra il massimale stimato dei Punti Funzione di tipo ADD/CHG richiesti dal servizio per l'intera fornitura e la tariffa unitaria del Punto Funzione di tipo ADD/CHG per progetti DW/BI;
- Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (personalizzazione/parametrizzazione in GGPP) quale prodotto del massimale stimato dei GG/PP richiesti per l'intera fornitura e la tariffa media ponderata correlata all'impiego del mix di figure professionali richiesto dal Capitolato;
- Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (Open Data) quale prodotto del massimale stimato dei GG/PP richiesti per l'intera fornitura e la tariffa media ponderata correlata all'impiego del mix di figure professionali richiesto dal Capitolato;
- Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (Analytics) quale prodotto del massimale stimato dei GG/PP richiesti per l'intera fornitura e la tariffa media ponderata correlata all'impiego del mix di figure professionali richiesto dal Capitolato;
- Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (Manutenzione Adeguativa) quale prodotto del massimale stimato dei GG/PP richiesti per l'intera fornitura e la tariffa media ponderata correlata all'impiego del mix di figure professionali richiesto dal Capitolato;
- Conduzione del Sistema Conoscitivo quale prodotto tra il massimale stimato dei giorni persona richiesti per l'intera fornitura e la tariffa giornaliera media ponderata correlata all'impiego del mix di figure professionali richiesto dal Capitolato;
- Testing e Verifica della Qualità del software: quale prodotto tra il massimale stimato dei giorni persona richiesti per l'intera fornitura e la tariffa giornaliera media ponderata correlata all'impiego del mix di figure professionali richiesto dal Capitolato;
- Change Management: quale prodotto tra il massimale stimato dei giorni persona richiesti per l'intera fornitura e la tariffa giornaliera media ponderata correlata all'impiego del mix di figure professionali richiesto dal Capitolato;
- Addestramento all'uso delle applicazioni informatiche: quale prodotto tra il massimale stimato dei giorni persona richiesti per l'intera fornitura e la tariffa giornaliera media



ponderata correlata all'impiego del mix di figure professionali richiesto dal Capitolato;

- Supporto specialistico quale sommatoria dei prodotti delle tariffe unitarie per figura professionale per il mix richiesto da capitolato e per il massimale stimato in giorni persona richiesti dal servizio per l'intera fornitura.

Il valore risultante dalla somma dei prezzi complessivi verrà automaticamente riportato nella cella "Prezzo globale offerto", che non deve essere superiore alla base d'asta, pena l'esclusione dalla gara. Al fine di evitare tale situazione, nel foglio excel vi è una funzionalità che evidenzia l'eventuale superamento della base d'asta.

Nella casella "di cui costi per la sicurezza" l'impresa dovrà indicare i costi della sicurezza inclusi nel Prezzo globale offerto.

Inoltre, pena l'esclusione dalla gara, l'importo complessivo offerto per il servizio di Supporto Specialistico non dovrà superare la base d'asta indicata nel disciplinare di gara.

In caso di mancato inserimento di un prezzo unitario, o di formulazione incompleta o errata dello stesso (ad esempio ove siano inseriti caratteri alfabetici ovvero offerte inferiori o pari a 0 o tariffe unitarie con più di 2 cifre decimali), nel foglio excel, predisposto dalla Consip, vi è una funzionalità che dà immediata evidenza di tale carenza/formulazione.

\*\*\*

Se il concorrente produrrà offerta su supporto cartaceo, terminata la compilazione di cui sopra, dovrà stampare il foglio di lavoro excel così compilato e sottoscriverlo in calce come sopra specificato, pena l'esclusione dalla gara.

Se il concorrente produrrà offerta su supporto ottico (Cd rom), terminata la compilazione di cui sopra, dovrà firmare digitalmente il foglio di lavoro excel, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24 del D.Lgs 82/2005, pena l'esclusione dalla gara.

Il Cd rom non dovrà essere riscrivibile.

\*\*\*

Il Concorrente potrà corredare l'offerta producendo, in separata busta chiusa, le giustificazioni di cui all'art. 87, comma 2 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. con riferimento a ciascuna voce di prezzo che concorre a formare l'importo complessivo offerto (quale, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il costo del lavoro rispetto alle prestazioni oggetto della presente fornitura, le voci del costo del lavoro per ogni figura professionale impiegata nell'appalto come determinato periodicamente nelle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, relative al/ai contratto/i collettivo/i applicato/i, gli investimenti da effettuare per l'esecuzione delle attività contrattuali anche, eventualmente, in ragione delle migliorie offerte, le spese generali, l'utile che il Concorrente intende perseguire).

La Dichiarazione d'offerta, dovrà altresì contenere la specifica indicazione del costo relativo alla sicurezza.



**FAC - SIMILE parte A**

Spett.le  
**Consip S.p.A.**  
Via Isonzo, 19/E  
00198 ROMA

**DICHIARAZIONE D'OFFERTA Lotto 2**

**Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento di servizi per l'evoluzione ed il mantenimento del Sistema Informativo NoiPA - ID 1707 – Lotto 2**

La \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, Capitale sociale \_\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_ iscritta nel Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_ e legale rappresentante \_\_\_\_\_, (in caso di R.T.I. o consorzio di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06 indicare tutte le imprese raggruppande, raggruppate, consorziate o consorziande) (di seguito, "Impresa", "Raggruppamento" o "Consorzio")

si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nello Schema di contratto e nel Capitolato Tecnico e negli altri atti della "Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento di servizi per l'evoluzione ed il mantenimento del Sistema Informativo NoiPA - ID 1707 – Lotto 2" al corrispettivo massimo complessivo, onnicomprensivo, calcolato sulla base e quale sommatoria del:

- a) prezzo complessivo per la prestazione del servizio di **A) Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo**, quale sommatoria dei prezzi complessivi per:
  - A1) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo in PF;
  - A2) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo (personalizzazione/parametrizzazione DW/BI);
  - A3) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo (open data);
  - A4) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo (analytics);
  - A5) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo (Manutenzione Adeguata);
- b) prezzo complessivo per la prestazione del servizio di **B) Conduzione del Sistema Conoscitivo**
- c) prezzo complessivo per la prestazione del servizio di **C) Supporto Specialistico**;
- d) prezzo complessivo per la prestazione del servizio di **D) Testing e verifica della qualità del software**;
- e) prezzo complessivo per la prestazione del servizio di **E) Change Management**;
- f) prezzo complessivo per la prestazione del servizio di **F) Addestramento all'uso delle applicazioni informatiche**.

\* \* \*

La \_\_\_\_\_, inoltre, nell'accettare tutte le condizioni specificate nello Schema di contratto e nel Capitolato Tecnico della presente gara, dichiara altresì:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. per l'affidamento di servizi per l'evoluzione ed il mantenimento del Sistema Informativo NoiPA - ID 1707 – Lotto 2

Allegato 3 – Offerta economica



- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 360°(trecentosessantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissata per la presentazione delle offerte;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Consip S.p.A., la Committente e/o l'Amministrazione;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato tecnico e nello Schema Generale e Speciale di Contratto, nonché di quanto contenuto nel Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione del prezzo richiesto, ritenuto remunerativo;
- di applicare le medesime condizioni per le ulteriori forniture e/o attività integrative, entro i limiti in vigore per la Pubblica Amministrazione, se richieste dalla Committente;
- che, ai sensi dell'art. 87, comma 4, del D.Lgs. n. 163/2006, i costi relativi alla sicurezza sono \_\_\_\_\_;
- di prendere atto che i termini stabiliti nello Schema di contratto e/o nel Capitolato tecnico relativi ai tempi di esecuzione dei servizi oggetto di gara sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.
- il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuale migliorative dell'offerta, costituiranno parte integrante e sostanziale del Contratto che verrà stipulato con la Committente.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

**Segue Fac SIMILE Parte B:**



Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento di servizi per l'evoluzione ed il mantenimento del Sistema Informativo NoiPA ID 1707 - Offerta Economica Parte B - Lotto 2 - Consip Public

SEZIONE 1: Tariffe unitarie

Unità di misura	Figura professionale	Tariffa unitaria offerta
Giorno Persona	Capo Progetto	
	Analista Funzionale	
	Analista Programmatore	
	Programmatore	
	Specialista di prodotto/tecnologia	
	Specialista di tematica	
	Formatore senior	
	Sistemista Senior	
	Data scientist	
	Ontologo	
	Progettista Data Warehouse	
	Data Base Expert	
	Business Intelligence Expert	
	Information Architect	
	System Integrator	
Tecnico collaudo ed integrazione sistemi		
Consulente Senior		
Consulente		

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Immettere un valore numerico positivo con al massimo

Tariffa giornaliera media ponderata

Tariffa giornaliera media ponderata per a) Servizio di progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (personalizzazione/parametrizzazione DW-BI)	€ 0,00
Tariffa giornaliera media ponderata per a) Servizio di progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (Open Data)	€ 0,00
Tariffa giornaliera media ponderata per a) Servizio di progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (Analytics)	€ 0,00
Tariffa giornaliera media ponderata per a) Servizio di progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (Manutenzione Adeguata)	€ 0,00
Tariffa giornaliera media ponderata per b) Servizio di conduzione del sistema conoscitivo	€ 0,00
Tariffa giornaliera media ponderata per d) Servizio di Testing e verifica della Qualità del software	€ 0,00
Tariffa giornaliera media ponderata per e) Servizio di Change Management	€ 0,00
Tariffa giornaliera media ponderata per f) Servizio di addestramento all'uso delle applicazioni informatiche	€ 0,00

Function Point (tipo ADD/CHG)	Classe di Progetto	produttività	Tariffa unitaria FP offerta
	Conoscitivo	1,98	€ 0,00

SEZIONE 2: Prezzi complessivi delle attività oggetto di fornitura e prezzo globale offerto

Servizio	Quantità in Function Point	Quantità in Giorni Persona (GP)	Prezzi Complessivi offerti
a.1) Progettazione e realizzazione del Sistema Conoscitivo in PF	28.966	-	€ 0,00
a.2) Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (personalizzazione/parametrizzazione DW/Bi)	-	1.300	€ 0,00
a.3) Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (open data)	-	3.250	€ 0,00
a.4) Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (analytics)	-	1.800	€ 0,00
a.5) Progettazione e realizzazione del sistema conoscitivo (Manutenzione Adeguata)	-	650	€ 0,00
b) Conduzione del sistema conoscitivo	-	5.315	€ 0,00
d) Testing e verifica della Qualità del software	-	6.500	€ 0,00
e) Change Management	-	22.000	€ 0,00
f) Addestramento all'uso delle applicazioni informatiche	-	2.428	€ 0,00

c) Supporto Specialistico	Quantità in giorni persona	Prezzo Complessivo offerto	Base d'asta servizio
	9.800	€ 0,00	€ 4.919.000,00

figure professionali previste e mix medio

Specialista di tematica	10,00%
Specialista di prodotto/tecnologia	15,00%
Sistemista Senior	5,00%
Data Scientist	10,00%
Ontologo	6,00%
Progettista Data Warehouse	12,00%
Data Base Expert	10,00%
Business Intelligence Expert	10,00%
Information Architect	12,00%
System Integrator	10,00%

Prezzo globale offerto: € 0,00

di cui costi per la sicurezza

specificare costi per la sicurezza come in allegato 3 par

Firma

Base d'asta: € 30.106.000,00

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. per l'affidamento di servizi per l'evoluzione ed il mantenimento del Sistema Informativo NoiPA - ID 1707 – Lotto 2

Allegato 3 – Offerta economica