# *Da compilare a cura del Concorrente e da inserire nella Offerta tecnica sul portale HWTP, a pena di esclusione*

# OGGETTO: Servizi di Sviluppo, Manutenzione e Gestione dei sistemi GIS

# Codice appalto: tender 35643

# CIG n. 804435079E

# il sottoscritto Concorrente \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con sede legale in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Via/Piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ - cap. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, C.F. n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ partita I.V.A. n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ed inscritta alla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con il n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [N.B.: in caso di raggruppamenti/aggregazioni di imprese indicare i riferimenti della mandataria e delle mandanti]

# FORNISCE

# sotto la sua responsabilità civile e penale ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., i seguenti modelli debitamente compilati relativi l’appalto in oggetto:

1. Composizione del gruppo di lavoro
2. Tabella dei valori offerti

***Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.***

# Composizione del gruppo di lavoro

# *Da compilare a cura del Concorrente e da inserire nella Offerta tecnica sul portale HWTP, a pena di esclusione*

L’operatore economico dichiari il nominativo delle risorse proposte per le Figure professionali richieste e se le risorse soddisfano o no i requisiti minimi richiesti per la figura professionale di riferimento:

|  |  |
| --- | --- |
| **Figura A - Project Manager** | |
| **Nominativo Risorsa:** |  |
| **Requisito Minimo** | **La risorsa soddisfa il requisito?**  **(Si / No)** |
| 1. Diploma di scuola media superiore, tecnico o scientifico. |  |
| 1. Ottima conoscenza della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2. |  |
| 1. Certificazione acquisita in almeno una metodologia di Project Management tra Prince2, Pmbok, Agile. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 10 anni nella conduzione e coordinamento di progetti medio/complessi di sviluppo e manutenzione software |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Figura B - Programmatore Senior (Google)** | |
| **Nominativo Risorsa:** |  |
| **Requisito Minimo** | **La risorsa soddisfa il requisito?**  **(Si / No)** |
| 1. Diploma di scuola media superiore, tecnico o scientifico. |  |
| 1. Ottima conoscenza della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 5 anni nell’analisi, progettazione e realizzazione di sistemi GIS su piattaforma Google Maps, tramite utilizzo delle Google Maps API |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 5 anni nei Linguaggi di programmazione Java, Javascript, Jquery. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 5 anni nei Linguaggi di programmazione PHP. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 5 anni nella progettazione e interrogazione dei principali sistema di database relazionali con estensione spaziale con linguaggi SQL, PL/SQL, per la rappresentazione dei dati su mappa cartografica. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 3 anni nei web service di tipo RESTful |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Figura C - Programmatore Junior (Google)** | |
| **Nominativo Risorsa:** |  |
| **Requisito Minimo** | **La risorsa soddisfa il requisito?**  **(Si / No)** |
| 1. Diploma di scuola media superiore, tecnico o scientifico. |  |
| 1. Ottima conoscenza della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 3 anni nell’analisi, progettazione e realizzazione di sistemi GIS su piattaforma Google Maps, tramite utilizzo delle Google Maps API |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 3 anni nei Linguaggi di programmazione Java, Javascript, Jquery. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 3 anni nei Linguaggi di programmazione PHP. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 3 anni nella progettazione e interrogazione dei principali sistema di database relazionali con estensione spaziale con linguaggi SQL, PL/SQL, per la rappresentazione dei dati su mappa cartografica. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 2 anni nei web service di tipo RESTful |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Figura D - Mobile Application Developer (Google)** | |
| **Nominativo Risorsa:** |  |
| **Requisito Minimo** | **La risorsa soddisfa il requisito?**  **(Si / No)** |
| 1. Diploma di scuola media superiore, tecnico o scientifico. |  |
| 1. Ottima conoscenza della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 3 anni nel design, progettazione e implementazione, di app per smartphone e tablet con linguaggi SDK Android in codice nativo |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 3 anni nei web service di tipo RESTful |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Figura E - Specialista di Prodotto Senior (GIS)** | |
| **Nominativo Risorsa:** |  |
| **Requisito Minimo** | **La risorsa soddisfa il requisito?**  **(Si / No)** |
| 1. Diploma di scuola media superiore, tecnico o scientifico. |  |
| 1. Ottima conoscenza della lingua italiana nella comprensione, nello scritto e nel parlato da comprovare con appartenenza a madrelingua italiana o certificazione minima C2. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 7 anni nella progettazione di sistemi GIS, a partire dalle specifiche definite. |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 5 anni del prodotto Hexagon GeoMedia Professional |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 3 anni dell’estensione Hexagon GeoMedia Transportation Manager |  |
| 1. Provata esperienza di almeno 5 anni del prodotto Esri ArcGis |  |

***Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.***

# Tabella dei valori offerti

# *Da compilare a cura del Concorrente e da inserire nella Offerta tecnica sul portale HWTP, a pena di esclusione.*

# *Nota di compilazione della Tabella sottostante: per ogni sub-criterio di valutazione tecnica inserire la lettera di riferimento della risposta che si intende offrire”*

| **N° CRITERIO** | **CRITERIO DI VALUTAZIONE** | **N° SUB-CRITERIO** | **SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE** | **OFFERTA CONCORRENTE** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Estensione copertura oraria (nei giorni lavorativi)** | **1.1** | **Estensione copertura oraria (nei giorni lavorativi)**  Il concorrente dichiari la copertura oraria che si impegna a garantire scegliendone una tra le seguenti:   * **Risposte possibili:**  1. 8:30 – 17:30 2. 8:30 – 18:00 3. 8:00 – 18:00 4. 8:00 – 18:30 |  |
| **2** | **Miglioramento Tempestività di risoluzione delle anomalie (SLA\_01\_MC)** | **2.1** | **Severità alta 4-5 (SLA\_01\_MC\_4-5)**  Il concorrente dichiari il valore dello SLA che si impegna a garantire scegliendone uno tra i seguenti:   * **Risposte possibili:**  1. SLA\_01\_MC\_4-5 > 95% 2. SLA\_01\_MC\_4-5 > 96% 3. SLA\_01\_MC\_4-5 > 97% 4. SLA\_01\_MC\_4-5 > 98% |  |
| **2.2** | **Severità normale 3 (SLA\_01\_MC\_3)**  Il concorrente dichiari il valore dello SLA che si impegna a garantire scegliendone uno tra i seguenti:   * **Risposte possibili:**  1. SLA\_01\_MC\_3 > 94% 2. SLA\_01\_MC\_3 > 95% 3. SLA\_01\_MC\_3 > 96% |  |
| **2.3** | **Severità bassa 1-2 (SLA\_01\_MC\_1-2)**  Il concorrente dichiari il valore dello SLA che si impegna a garantire scegliendone uno tra i seguenti:   * **Risposte possibili:**  1. SLA\_01\_MC\_1-2 > 90% 2. SLA\_01\_MC\_1-2 > 92% 3. SLA\_01\_MC\_1-2 > 94% |  |
| **3** | **Miglioramento Correttezza delle soluzioni di malfunzionamenti (SLA\_02\_MC)** | **3.1** | **Miglioramento Correttezza delle soluzioni di malfunzionamenti (SLA\_02\_MC)**  Il concorrente dichiari il valore dello SLA che si impegna a garantire scegliendone uno tra i seguenti:   * **Risposte possibili:**  1. SLA\_02\_MC > 90% 2. SLA\_02\_MC > 91% 3. SLA\_02\_MC > 92% 4. SLA\_02\_MC > 93% 5. SLA\_02\_MC > 94% 6. SLA\_02\_MC > 95% |  |
| **4** | **Miglioramento Tempestività consegna Documenti di Fattibilità per evolutive (SLA\_03\_EV)** | **4.1** | **Miglioramento Tempestività consegna Documenti di Fattibilità per evolutive (SLA\_03\_EV)**  Il concorrente dichiari il valore dello SLA che si impegna a garantire scegliendone uno tra i seguenti:   * **Risposte possibili:**  1. SLA\_03\_EV > 85% 2. SLA\_03\_EV > 88% 3. SLA\_03\_EV > 91% 4. SLA\_03\_EV > 94% |  |
| **5** | **Miglioramento Tempi di completamento attività evolutive (SLA\_04\_EV)** | **5.1** | **Miglioramento Tempestività di completamento attività evolutive (SLA\_04\_EV)**  Il concorrente dichiari il valore dello SLA che si impegna a garantire scegliendone uno tra i seguenti:   * **Risposte possibili:**  1. SLA\_04\_EV > 90% 2. SLA\_04\_EV > 91% 3. SLA\_04\_EV > 92% 4. SLA\_04\_EV > 93% 5. SLA\_04\_EV > 94% 6. SLA\_04\_EV > 95% |  |
| **6** | **Miglioramento del Titolo di studio delle risorse** | **6.1** | **Miglioramento del Titolo di studio delle risorse**  Il concorrente dichiari il numero di livelli in più, rispetto al Titolo di istruzione minimo richiesto nel Capitolato, per le risorse che si impegna a fornire per la composizione del Gruppo di Lavoro.   * **Risposte possibili:**  1. 0 2. 1 3. 2 4. 3 5. 4 6. 5 7. 6 8. 7 9. 8 10. 9 11. 10 |  |
| **7** | **Certificazioni tecniche delle risorse** | **7.1** | **Certificazione Google Maps: Developer Credential Exam per Programmatore Senior (Google)**  Il concorrente dichiari se la risorsa che si impegna a fornire per la Figura B – Programmatore Senior (Google), abbia conseguito la Certificazione Google Maps: Developer Credential Exam   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |
| **7.2** | **Certificazione Google Maps: Developer Credential Exam per Programmatore Junior (Google)**  Il concorrente dichiari se la risorsa che si impegna a fornire per la Figura C – Programmatore junior (Google), abbia conseguito la Certificazione Google Maps: Developer Credential Exam   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |
| **7.3** | **Certificazione Google Maps: Developer Credential per Mobile Application Developer (Google)**  Il concorrente dichiari se la risorsa che si impegna a fornire per la Figura D – Mobile Application Developer (Google), abbia conseguito la Certificazione Google Maps: Developer Credential Exam   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |
| **8** | **Stabilità del Gruppo di Lavoro (SLA\_05\_GL)** | **8.1** | **Limitazione del Turn-over delle risorse (SLA\_05\_GL)**  Il concorrente dichiari il valore dello SLA che si impegna a garantire scegliendone uno tra i seguenti:   * **Risposte possibili:**   A) SLA\_05\_GL < 3  B) SLA\_05\_GL < 2 |  |
| **9** | **Esperienza delle risorse nell’ambito dei Sistemi GIS nel settore stradale** | **9.1** | **Esperienza del Project Manager nell’ambito dei Sistemi GIS nel settore stradale**  Il concorrente dichiari se la risorsa che ricoprirà la figura professionale Project Manager ha svolto attività di durata di almeno 2 anni, non antecedenti al 01-01-2012, in progetti di erogazione di servizi di sviluppo, manutenzione e gestione di sistemi GIS nel settore stradale.   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |
| **9.2** | **Esperienza del Programmatore Senior (Google) nell’ambito dei Sistemi GIS nel settore stradale**  Il concorrente dichiari se la risorsa che ricoprirà la figura professionale Programmatore Senior (Google) ha svolto attività di durata di almeno 2 anni, non antecedenti al 01-01-2012, in progetti di erogazione di servizi di sviluppo, manutenzione e gestione di sistemi GIS nel settore stradale.   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |
| **9.3** | **Esperienza del Programmatore Junior (Google) nell’ambito dei Sistemi GIS nel settore stradale**  Il concorrente dichiari se la risorsa che ricoprirà la figura professionale Programmatore Junior (Google) ha svolto attività di durata di almeno 2 anni, non antecedenti al 01-01-2012, in progetti di erogazione di servizi di sviluppo, manutenzione e gestione di sistemi GIS nel settore stradale.   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |
| **9.4** | **Esperienza del Mobile Application Developer (Google) nell’ambito dei Sistemi GIS nel settore stradale**  Il concorrente dichiari se la risorsa che ricoprirà la figura professionale Mobile Application Developer (Google)ha svolto attività di durata di almeno 2 anni, non antecedenti al 01-01-2012, in progetti di erogazione di servizi di sviluppo, manutenzione e gestione di sistemi GIS nel settore stradale.   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |
| **9.5** | **Esperienza dello Specialista di Prodotto Senior (GIS) nell’ambito dei Sistemi GIS nel settore stradale**  Il concorrente dichiari se la risorsa che ricoprirà la figura professionale Specialista di Prodotto Senior (GIS) ha svolto attività di durata di almeno 2 anni, non antecedenti al 01-01-2012, in progetti di erogazione di servizi di sviluppo, manutenzione e gestione di sistemi GIS nel settore stradale.   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |
| **10** | **Certificazione del Fornitore come Google Premier Partner** | **10.1** | **Certificazione Google Cloud Premier Partner con Specializzazione su prodotto “Google Maps Platform”**  Il concorrente dichiari se ha conseguito la certificazione Google Cloud Premier Partner con Specializzazione su prodotto “Google Maps Platform”   * **Risposte possibili:**  1. No 2. Si |  |

***Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.***