



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

PON Città Metropolitane 2014-2020

Procedura per l'instaurazione del Partenariato per l'Innovazione ai sensi dell'art. 65 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. per *“lo sviluppo e la successiva realizzazione di un sistema integrato per il controllo e la gestione della mobilità e della sicurezza stradale”*.

Progetto VE2.2.1.a Smart Control Room, PON METRO 2014-2020.
CUP F71E16000370007. CIG 7129758E6A. CPV 72262000-9.

Criteri di valutazione (Allegato 4)

Stazione appaltante VENEZIA INFORMATICA E SISTEMI - VENIS Spa
RUP Dott. Marco Bettini
PON METRO 2014-2020 Cod. progetto VE2.2.1.a

VENIS

Versione 1.0 del 07.07.2017

Venezia





Criteri di Valutazione

ID	Criteri	Descrizione
1	PRESENTAZIONE OFFERENTE E ORGANIZZAZIONE	DETTAGLIO
1.1	Presentazione dell'offerente	Caratteristiche peculiari dell'offerente, elenco delle principali referenze di progetti e realizzazione di sistemi informativi in ambito mobilità cittadina e sicurezza, possesso dei requisiti tecnico-professionali punto III.1.3 del bando).
1.2	Organizzazione del progetto	Organizzazione di progetto e del gruppo di lavoro previsto, delle figure professionali coinvolte e del relativo ruolo, descrizione delle capacità tecnico-professionali con eventuale presentazione di curricula in forma sintetica.
2	PROPOSTE PER LA PIATTAFORMA	DETTAGLIO
2.1	Obiettivi e architettura tecnico-funzionale della piattaforma	Caratteristiche della soluzione ed inquadramento progettuale nel contesto applicativo in cui si colloca.
2.2	Interoperabilità e portabilità di servizi e soluzioni	Collegamento con le soluzioni già esistenti nella città attraverso APIs standardizzate; Aderenza agli standard e ai principi di riutilizzabilità dei dati tra città e terze parti; Compatibilità con infrastrutture cittadine già esistenti in altre città europee.
2.3	Data-driven	Capacità di integrare strumenti avanzati di data analytics per analizzare dataset provenienti da fonti differenti ed eterogenee; Accesso a dati real-time e non real-time attraverso il collegamento tra i dati e l'infrastruttura della città, con possibilità di accesso



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei



		da parte di terze parti per fornire servizi a valore aggiunto.
2.4	Service-oriented	Costruzione di un'architettura di servizi basata su componenti indipendenti ed integrabili; Possibilità di sviluppo di componenti aggiuntive da parte di terze parti per migliorare la piattaforma; Possibilità di integrare ed arricchire i repository open data da parte di terzi.
2.5	User-centric	Fornitura di accesso ai dati agli utenti attraverso modalità personalizzate sulla base delle rispettive necessità; Modalità di ingaggio di terze parti per lo sviluppo di applicazioni e servizi aggiuntivi con focus sui cittadini; Modalità di salvaguardia della privacy degli utenti.
2.6	Possibilità di co-creazione dei contenuti	Modalità di coinvolgimento di cittadini e terze parti (startup comprese) per la creazione di una comunità aperta e attiva per lo sviluppo di contenuti; Fornitura di strumenti e metodologie per supportare l'innovazione ed i processi di co-creazione.
2.7	Testing	Tools per il testing della soluzione su larga scala e validazione dei processi per misurare l'impatto delle applicazioni IoT in ogni ambito cittadino; Inclusione di strumenti per misurare gli impatti della piattaforma (economici, tecnici, sociali) e misurazione attraverso KPIs.
3	CARATTERISTICHE FUNZIONALI E TECNOLOGICHE	DETTAGLIO
3.1	Interoperabilità	Utilizzo di standard e piattaforme open pubblicamente affermate (ad esempio Open Group IoT Standards, JSON, SOAP, REST, ...).
3.2	Scalabilità	Descrizione delle modalità di scalabilità della



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei



		piattaforma per supportare flussi di dati attuali e futuri. Scalabilità verticale ed orizzontale.
3.3	Adattabilità ad un ambiente in continua trasformazione	Capacità della piattaforma di adattarsi ai cambiamenti nell'ambiente tecnologico in continua evoluzione, sia per quanto riguarda i componenti che per i protocolli IoT.
4	MODALITÀ DI ASSISTENZA E GARANZIA	DETTAGLIO
4.1	Piano di progetto	Presentazione e descrizione delle attività di progetto con relativo cronoprogramma che illustri le relazioni temporali e le dipendenze tra le varie attività.
4.2	Piano di qualità, sicurezza informatica della soluzione e piano di formazione	Presentazione del Piano di qualità, dell'elaborato sulla sicurezza informatica della soluzione e del piano di formazione. Quest'ultimo dovrà includere il montante ore totale proposto per utenti e gestori del sistema, le professionalità coinvolte nelle attività di formazione e le modalità di fruizione della formazione.
4.3	Modalità di assistenza e manutenzione	Descrizione delle caratteristiche e delle modalità operative e organizzative con cui saranno condotti i servizi di assistenza e manutenzione successivi alla messa in esercizio della piattaforma, con rappresentazione grafica delle attività previste.
5	ECONOMICITA' E PREZZO	DETTAGLIO
<p>Al soggetto che avrà offerto l'importo più basso L'ente aggiudicatore assegnerà 20/100 punti, e agli altri soggetti un punteggio (P) inferiore applicando la seguente formula: $P = 20 * \text{importo offerto più basso} / \text{importo offerto}$</p>		



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei