

ALLEGATO N.7.2 – TABELLA DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA LOTTO 2

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA DELLE FUNZIONALITÀ						
Ambito di valutazione	N.° Criterio	Criterio di valutazione	Codice Requisito	Descrizione	Modalità assegnazione punteggio	Punteggio max
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_2	Consumo di batteria non superiore, in media, al 2% sul consumo totale delle app per la maggior parte degli utenti	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : <= 2% ; - 2,5 Punti : <= 1,5% ; - 5 Punti : <= 1%. 	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_6	Tracciamento attivo in tutti gli stati dell'app (in uso, in background, killed), previo consenso dell'utente	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : Tracciamento solo foreground ; - 2,5 Punti : Tracciamento in foreground e background ; - 5 Punti : Tracciamento solo tutti e 3 gli stati (foreground, background, killed). 	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A1	Requisiti funzionali	MTSO_8	Possibilità di interrogare ogni dispositivo riguardo la posizione in tempo reale, con una frequenza di rilevamento configurabile in funzione della location	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : Non disponibile ; - 2,5 Punti : Supportato solo con Android o iOS ; - 5 Punti : Supportato su entrambi. 	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_9	Capacità di rilevare, in media, almeno 30 posizioni al giorno a device	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : >= 30 pos/gg ; - 2,5 Punti : >50 pos/gg ; - 5 Punti : >60 pos/gg. 	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_10	Errore massimo, calcolato sulla media di tutte le posizioni, non superiore a 20m	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : <= 20m ; - 5 Punti : <= 15m. 	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_12	La piattaforma include i plugin di integrazione con le principali piattaforme di sviluppo ibrido iOS/Android. In caso di risposta positiva, il partecipante allega documentazione in merito che descriva le attività svolte in almeno un progetto di Outdoor Mobile Tracking con attività di integrazione con iOS/Android nell'arco dei 24 mesi precedenti al bando.	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : Non Disponibile ; - 2 Punti : Disponibile. 	2

Allegato n.7.2 – Tabella di Valutazione dell'Offerta Tecnica LOTTO 2 - CIG: 934833279B

APPALTO SPECIFICO SUDDIVISO IN 8 LOTTI INDETTO NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER L'INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI - CUP J51B21002940006

Fonte di Finanziamento: L'appalto è finanziato dalle risorse assegnate al Ministero del Turismo di cui alla tabella A "PNRR - ITALIA QUADRO FINANZIARIO PER AMMINISTRAZIONI TITOLARI" allegata al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 per la Missione 1 "Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura e Turismo" (M1) Componente 3 "Turismo e cultura 4.0" (C3), Investimento 4.1 - "Tourism Digital Hub" (TDH) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, "PNRR").

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA DELLE FUNZIONALITÀ						
Ambito di valutazione	N.° Criterio	Criterio di valutazione	Codice Requisito	Descrizione	Modalità assegnazione punteggio	Punteggio max
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_16	Consolidamento di posizioni successive che siano al contempo: - distanti temporalmente meno di 10 secondi; - distanti spazialmente meno di 10 metri.	- 0 Punti: Non disponibile; - 5 Punti: Disponibile.	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_17	La soluzione dispone di un meccanismo di storage e indicizzazione tale da minimizzare la complessità computazionale delle query spazio-temporali per data retrieval, che prescindono dalla combinazione delle selezioni spaziale e temporale (query su grandi aree geografiche e piccoli intervalli temporali; query su piccole aree geografiche e grandi intervalli temporali)	- 0 Punti : Lineare ; - 2,5 Punti : Sub-lineare ; - 5 Punti : Polilogaritmico.	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_21	Per ogni posizione, identificazione della tipologia di movimento (a minima stationary, walking, running, automotive, bike) con stabilizzazione della rilevazione (ovvero evitando continue fluttuazioni fra tipologia di movimento fra posizioni consecutive)	- 0 Punti : Non Disponibile ; - 2,5 Punti : Identificazione di tutte le tipologie di movimento, senza stabilizzazione della rilevazione ; - 5 Punti : Identificazione di tutte le tipologie di movimento, con stabilizzazione della rilevazione.	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_23	Calcolo di indici di evoluzione quantitativa (variazione del numero di device totali tracciati) da utilizzare come indici di normalizzazione delle analisi	- 0 Punti : Non disponibile ; - 5 Punti : Disponibile.	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_24	Calcolo di indici di evoluzione qualitativa (in base alla quota di tempo medio di reale osservazione dei device durante il periodo di attività) da utilizzare come indici di normalizzazione delle analisi	- 0 Punti : Non disponibile ; - 5 Punti : Disponibile.	5

Allegato n.7.2 – Tabella di Valutazione dell’Offerta Tecnica LOTTO 2 - CIG: 934833279B

APPALTO SPECIFICO SUDDIVISO IN 8 LOTTI INDETTO NELL’AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER L’INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI - CUP J51B21002940006

Fonte di Finanziamento: L'appalto è finanziato dalle risorse assegnate al Ministero del Turismo di cui alla tabella A “PNRR - ITALIA QUADRO FINANZIARIO PER AMMINISTRAZIONI TITOLARI” allegata al Decreto del Ministro dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 per la Missione 1 “Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura e Turismo” (M1) Componente 3 “Turismo e cultura 4.0” (C3), Investimento 4.1 - “Tourism Digital Hub” (TDH) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, “PNRR”).

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA DELLE FUNZIONALITÀ						
Ambito di valutazione	N.° Criterio	Criterio di valutazione	Codice Requisito	Descrizione	Modalità assegnazione punteggio	Punteggio max
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_25	Per ogni device, possibilità di accedere a tutte o una parte delle posizioni via API, con possibilità di filtrare per area geografica (cerchi, poligoni e geohash) e per intervallo temporale	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : API per accesso al dato, con filtro cerchio ; - 2,5 Punti : API per accesso al dato, con filtro cerchio e poligoni; - 5 Punti : API per accesso al dato, con filtro cerchio, poligoni e geo-hash. 	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_26	Per ogni location o area geografica, possibilità di accedere a tutti i device dei visitatori in un arco temporale e a tutti i device attualmente ivi localizzati in real-time	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : Non Disponibile ; - 2,5 Punti : Accesso ai dati solo per un arco temporale oppure in real-time; - 5 Punti : Accesso ai dati in entrambi i casi. 	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSO_28	Per ogni device, possibilità di definire e ricevere eventi complessi e non necessariamente definiti a priori, descritti come combinazione di eventi e attributi del device (es. un device che vive in un'area A entra in un perimetro)	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : Non disponibile ; - 5 Punti : Disponibile. 	5
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSI_29	La soluzione è composta da moduli applicativi e funzionali proprietari e/o da soluzioni di terze parti	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : La soluzione è composta da moduli applicativi e funzionali proprietari e da soluzioni di terze parti (specificare le soluzioni di terze parti); - 4 Punti : La soluzione è composta esclusivamente da moduli applicativi e funzionali proprietari. 	4

Allegato n.7.2 – Tabella di Valutazione dell’Offerta Tecnica LOTTO 2 - CIG: 934833279B

APPALTO SPECIFICO SUDDIVISO IN 8 LOTTI INDETTO NELL’AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER L’INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI - CUP J51B21002940006

Fonte di Finanziamento: L'appalto è finanziato dalle risorse assegnate al Ministero del Turismo di cui alla tabella A “PNRR - ITALIA QUADRO FINANZIARIO PER AMMINISTRAZIONI TITOLARI” allegata al Decreto del Ministro dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 per la Missione 1 “Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura e Turismo” (M1) Componente 3 “Turismo e cultura 4.0” (C3), Investimento 4.1 - “Tourism Digital Hub” (TDH) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, “PNRR”).

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA DELLE FUNZIONALITÀ						
Ambito di valutazione	N.° Criterio	Criterio di valutazione	Codice Requisito	Descrizione	Modalità assegnazione punteggio	Punteggio max
A) Grado di copertura dei requisiti della soluzione richiesta	A2	Requisiti tecnici	MTSI_30	La soluzione include la capacità di riconciliare il dato di Indoor Mobile Tracking rispetto al dato di Outdoor Mobile Tracking (tracciatura AGPS riconciliabile con tracciatura WiFi)	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : La soluzione non include la capacità di riconciliare il dato di Indoor Mobile Tracking rispetto al dato di Outdoor Mobile Tracking (tracciatura AGPS riconciliabile con tracciatura WiFi); - 4 Punti : La soluzione include la capacità di riconciliare il dato di Indoor Mobile Tracking rispetto al dato di Outdoor Mobile Tracking (tracciatura AGPS riconciliabile con tracciatura WiFi). 	4
D) Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC	D1	Criteri individuati sulla base delle indicazioni contenute all'art. 47 del D.L. 77/2021, convertito in legge 108/2021	PNRR_01	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	<ul style="list-style-type: none"> - 0 Punti : Non si dispone di Certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente; - 1 Punti : Si dispone di Certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente. 	1

Allegato n.7.2 – Tabella di Valutazione dell’Offerta Tecnica LOTTO 2 - CIG: 934833279B

APPALTO SPECIFICO SUDDIVISO IN 8 LOTTI INDETTO NELL’AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER L’INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI - CUP J51B21002940006

Fonte di Finanziamento: L'appalto è finanziato dalle risorse assegnate al Ministero del Turismo di cui alla tabella A "PNRR - ITALIA QUADRO FINANZIARIO PER AMMINISTRAZIONI TITOLARI" allegata al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 per la Missione 1 "Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura e Turismo" (M1) Componente 3 "Turismo e cultura 4.0" (C3), Investimento 4.1 - "Tourism Digital Hub" (TDH) del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, "PNRR").