Allegato n.8.2 – MODELLO OFFERTA TECNICA LOTTO 2

| ***AMBITI E CRITERI SDAPA ICT - Allegato 1*** | | | ***FUNZIONALITÀ*** | | ***OFFERTA TECNICA*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ambito di valutazione*** | ***N.° Criterio*** | ***Criterio di valutazione*** | ***Codice Requisito*** | ***Descrizione*** | ***Modalità assegnazione punteggio*** | ***Punteggio max*** | ***Caratteristica Offerta*** | ***NOTE*** |
| **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 | - **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 | - **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 | - **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 | - **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 | - **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 alleghi 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. | - **0 Punti** : **Non Disponibile** ;  - **2 Punti** : **Disponibile.** | 2 |  |  |
| **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-teporali 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 normalizzaione delle analisi | - **0 Punti** : **Non disponibile** ;  - **5 Punti** : **Disponibile.** | 5 |  |  |
| **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 | - **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 | - **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) | - **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 | **- 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 |  |  |
| **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) | **- 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 rinconciliabile 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[[1]](#footnote-2) | **- 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 |  |  |

1. Per comprovare il possesso delle certificazioni richieste per il lotto per cui si partecipa, il concorrente dovrà fornire copia conforme delle certificazioni possedute in corso di validità. [↑](#footnote-ref-2)