

**La Commissione Giudicatrice ha riscontrato la necessità di richiedere chiarimenti e delucidazioni in merito a perplessità emerse dalla valutazione della documentazione tecnica prodotta dalla concorrente RTI "NIDES".**

**Si riportano di seguito i quesiti a cui la concorrente dovrà dare riscontro entro il giorno 17.08.2023 ore 09:00**

**Il RUP**

**Ennio Cozzolotto**

Allegato tecnico 3, art. 9: Automezzi e percorsi

"I percorsi prevederanno lo svuotamento o il lavaggio di contenitori presso una serie predefinita di postazioni identificate. I percorsi potranno svilupparsi anche a cavallo di due giornate e pertanto è necessario che sul Centro di Gestione e Controllo possano essere gestiti in modo da poterli analizzare nella loro completezza per turno di lavoro e non suddivisi in giornate diverse."

#### **Quesito**

- Chiarire come la piattaforma è in grado di gestire un percorso lasciato incompleto in un turno di lavoro e/o a cavallo su due giornate differenti.

L'azienda ha necessità che il sistema dia chiare indicazioni, nel gestire il cambio dell'operatore, nel caso di percorsi non completati (e.g. l'operatore A fa il percorso fino al contenitore numero 553, l'operatore B deve sapere di partire dal successivo 554).

Riferito all'allegato Scheda tecnica n.a.3.1a.5 Sigma Card

Tessere master: non si specifica il numero di tessere master che verranno fornite, da capitolato AMIA chiede un minimo di 30 tessere master.

In riferimento all'allegato Scheda tecnica n.a.3.1a.3 HORUS-IDQS-1.5, capitolo Alimentazione elettrica.

Si riporta "HORUS-IDQS-1.5 è dotato di energia elettrica propria grazie a pile non-ricaricabili con elevata autonomia di funzionamento (pari a 4 anni con n.1 invio dati al giorno in condizioni standard di operatività);"

Si chiede di specificare quali siano le "condizioni standard di operatività" alle quali si fa riferimento: quanti conferimenti ogni giorno?

La frequenza di invio dati di 1 al giorno è personalizzabile o fissa?

Come riportato nel capitolato, allegato tecnico 3, articolo 11 Dashboard, al punto:

“analizzare i conferimenti/svuotamenti/lavaggi totali con la possibilità di **applicare filtri almeno su quartieri, vie, percorsi**, tipologia di materiale, **causale di non svolgimento del servizio**, tipologia di utenza, ecc.”

Si riscontra che nel vostro pdf “SCHEDE TECNICHE, Sistema Informatico Integrato – Tessere – Servizio Assistenza, alla sezione SIGMA DATA MONITORING” è riportato: “SIGMA DATA MONITORING consente di selezionare vari parametri di studio fra cui: un periodo di tempo, un comune o un’area predefinita, uno o più tipologie di rifiuto, centri di raccolti e/o raccolta stradale, utenti domestici e/o non-domestici.”

**Chiarire se il filtraggio e le analisi dei dati possono essere effettuate anche sui percorsi e su causale di non svolgimento del servizio.**

In riferimento all'allegato tecnico 3, articolo 5 "CENTRO DI GESTIONE E CONTROLLO" ove si richiede "...Per tale finalità si richiede di fornire un punto di accesso a tutte le funzionalità della piattaforma informatica tramite **RESTful API, completa di opportuna e completa documentazione e di specifica in formato Open-api;**"

Dalla documentazione fornita non sembra essere presente una chiara e completa documentazione circa l'utilizzo della tecnologia RESTful API, per cui si chiede di fornire ulteriori informazioni integrando la documentazione circa l'utilizzo di questa funzionalità all'interno del sistema informatizzato.