

telefono
e-mail
web

Via Franco Zorzi 13
6501 Bellinzona
+41 91 814 27 77
dt-asco@ti.ch
www.ti.ch/asco

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione delle costruzioni

persona
incaricata

Roberto Bau

**Area del supporto e del coordinamento
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

+41 91 814 27 42
roberto.bau@ti.ch

Publicata sul sito www.ti.ch/dc-commesse
alla pagina *Altre commesse*.

A tutti i concorrenti del
lotto **GPS-SC 2025-2035**

Bellinzona 19 dicembre 2023

Ns. riferimento **bar**

GPS-SC 2025-2035

Area dell'esercizio e della manutenzione
Ufficio dei servizi di manutenzione stradale
Sistema di gestione del servizio invernale (lotta contro il gelo)
Apparecchiature hardware e software gestionali

Prestazioni di fornitura

Egregi signori,

in merito al concorso suddetto vogliate cortesemente prendere nota delle risposte alle domande/osservazioni sinora pervenute:

GPS-SC 2025-2035		
Nr.	Domanda/Osservazione	Risposta
01	<p><u>Sistema ERP:</u> È di necessità una connessione ERP? Per esempio: a. Dati anagrafici del veicolo: ERP --> sistema per servizio invernale; b. Fatturazioni: sistema per servizio invernale --> ERP.</p>	<p>I requisiti del Software sono descritti nel documento "Gestione del servizio invernale (lotta contro il gelo). Hardware e software gestionali". Il Committente richiede un sistema che gestisca i veicoli e la fatturazione delle prestazioni, quindi un sistema ERP. Nel caso specifico un sistema ERP Cloud.</p>
02	<p><u>Subappalto di prestazioni:</u> È possibile dare l'installazione dell'hardware in commissione ad un partner locale o è necessario agire come consorzio?</p>	<p>Come indicato nel fascicolo "Disposizioni particolari CPN102" alla posizione R229.210 il subappalto ad un concessionario non è permesso. È però concessa la possibilità di consorzio tra ditte.</p>

bar

GPS-SC 2025-2035		
Nr.	Domanda/Osservazione	Risposta
03	<p><u>Protezione dei dati:</u> Il fornitore deve prendere delle precauzioni per garantire che vengano registrate solo delle operazioni di servizio invernale cantonale e non delle operazioni per altri scopi?</p>	<p>Vale la legge sulla protezione dei dati. Il servizio di stoccaggio dei dati deve garantire, che vengano registrate unicamente le informazioni inerenti al servizio invernale cantonale. Le informazioni non devono essere utilizzate per altri scopi.</p>
04	<p><u>Inventario parco veicoli:</u> Esiste un elenco dei comandi di monitoraggio, installati sugli spazzaneve? Per esempio in categorie come: lato veicolo, Zaugg, Boschung...</p>	<p>Si precisa innanzitutto, che il sistema di gestione (hardware e software) riguarda solo la flotta dei veicoli per la lotta contro il gelo (macchine spargisale "Streugeräte" e non gli spazzaneve).</p> <p>Non esiste un elenco dettagliato dei dati che possono essere raccolti dalle macchine spargisale.</p> <p>I parametri principali, che devono essere raccolti per il servizio sono comunque i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posizione del veicolo; - velocità del veicolo; - stato della macchina spargisale (acceso / spento); - quantitativo di sale sparso; - larghezza e direzione dello spandimento; - temperatura del suolo e dell'aria; - malfunzionamenti.
05	<p><u>Requisiti normativi:</u> Esistono comandi di monitoraggio per spazzaneve con interface integrato EN15430?</p>	<p>Le nuove macchine spargisale sono normalmente conformi alla direttiva EN15430 relativa all'acquisizione dei dati dai veicoli.</p> <p>Nella flotta possono esserci però anche attrezzature più vecchie che non rispettano integralmente i parametri della norma.</p>
06	<p><u>Installazione hardware:</u> Su quanti veicoli, è prevista un'installazione aggiuntiva di sensori di posizione, per rilevare la posizione dell'aratro?</p>	<p>Attualmente la flotta delle macchine spargisale (Streugeräte) si compone di 45 veicoli.</p>


bar

Contro la presente è data facoltà di ricorso al Tribunale cantonale amministrativo entro 10 giorni dalla pubblicazione. Per principio il ricorso non ha effetto sospensivo.

Vogliate prendere nota di quanto sopra e gradire distinti saluti.

PER L'AREA DEL SUPPORTO E DEL COORDINAMENTO

Il Capoarea



Jonathan De Bernardi

Ufficio delle commesse pubbliche e
della programmazione
Il Capoufficio



Sven Canonica