

FEC 72/2022 SCHEDA TECNICA: Servizio per l'acquisizione di strumentazione per il monitoraggio ambientale per acquisizione dati per la Piattaforma PIC (Piattaforma Infrastrutture Critiche) del Progetto INTERREG V-A Italia Svizzera "SICt – Sicurezza Infrastrutture Critiche transfrontaliere" (ID 601953 - CUP E22F18000060004) di Regione Lombardia.

Tipologia di servizio	Acquisizione di strumento per il monitoraggio ambientale
Oggetto del servizio	Acquisizione di strumento per il monitoraggio visivo diurno e notturno dei corsi d'acqua, comprensivo di assistenza e manutenzione per un periodo di 84 mesi.
Sedi di esecuzione del servizio	Consegna presso la sede di Regione Lombardia
Prodotti e relative tempistiche	N.1 sistema di monitoraggio con fotocamera per visione diurna e notturna con consegna entro 60 giorni dall'aggiudicazione della gara e installazione entro il 30 giugno 2023.
Durata del contratto	Dalla firma del Foglio Patti e Condizioni, 7 anni per la parte di assistenza e manutenzione.
Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata	34.000 euro iva esclusa
Modalità erogazione dei compensi	Unica soluzione alla consegna dei prodotti
Prodotti e relative tempistiche	<ul style="list-style-type: none"> ● CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA BASE 1 – COMPONENTI/FUNZIONALITÀ ● Dispositivo per la raccolta e la trasmissione di dati e immagini in modalità 4G o superiore mediante scheda sim. Memoria dati sia interna sia su supporto estraibile (ad esempio USB, MicroSD) con capacità di almeno 1 mese di dati. I dati devono essere messi a disposizione dalla ditta su spazio web dedicato, accessibile ad almeno 10 utenze abilitate, attraverso il quale visualizzare immagini istantanee e dati. La raccolta e l'invio dei dati e delle immagini deve avvenire ordinariamente ogni 3 ore; in concomitanza con il raggiungimento di livelli idrometrici di soglia individuati dal gestore del dispositivo, la raccolta e la trasmissione di dati e immagini deve passare ad una frequenza di 5 minuti; ● la fotocamera dovrà monitorare attraverso immagini ad adeguata risoluzione il livello del fiume in corrispondenza del ponte della SS394 (Via Dante Alighieri) a Luino. Il luogo di installazione dello strumento (la passerella ciclo pedonale) si trova a circa 90 metri di distanza dall'intersezione tra Via Dante Alighieri (SS394) e Via Don Piero Folli. Il bersaglio dell'osservazione è il livello del fiume raggiunto in corrispondenza del ponte della SS394;

	<ul style="list-style-type: none"> • il monitoraggio dovrà avvenire con ogni condizione atmosferica sia di giorno che di notte; in caso di eventi atmosferici eccezionali che rendano impossibile realizzare immagini leggibili, queste dovranno essere affiancate da dati idrometrici; • accesso alle immagini senza necessità di installazione di software dedicato su pc/tablet/palmare. Le immagini devono essere conservate dalla ditta per l'intera durata del contratto e consegnate al termine dello stesso. La proprietà dei dati è di Regione Lombardia e la ditta deve metterli a disposizione su richiesta; • supporto e parti necessarie per l'installazione, compreso involucro e protezione agenti atmosferici ed eventuali atti vandalici; • il ritardo tra la trasmissione del dato e l'acquisizione presso il sistema dell'ente gestore non deve essere superiore a 5 minuti. Deve essere inoltre previsto un sistema per la richiesta e il recupero dei dati registrati ma non trasmessi o trasmessi in modo incompleto; • alimentazione con pannello solare e batteria oppure solo batteria ma con sostituzione periodica della stessa compresa nel servizio di manutenzione; • avviso via email del superamento di soglia ad una lista definita di utenti, almeno 50. Saranno valutati positivamente numeri superiori. <p>2 - REQUISITI DI CONFORMITA'</p> <p>Le apparecchiature fornite devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute.</p> <p>Certificazione IP65.</p> <p>3 - MANUTENZIONE E TARATURA</p> <ul style="list-style-type: none"> • il servizio di manutenzione deve essere assicurato dal Fornitore a partire dalla data di acquisto della fornitura per un periodo di 84 mesi; • almeno due volte l'anno deve essere effettuata in loco la pulizia e la manutenzione dell'apparecchiatura; • in caso di malfunzionamento l'apparecchiatura deve essere ripristinata nel più breve tempo possibile e comunque entro 3 giorni lavorativi dall'inizio del malfunzionamento. <p>4 – LUOGO DI INSTALLAZIONE, TEMPI DI CONSEGNA</p> <p>L'installazione dovrà avvenire sulla passerella ciclopeditone di proprietà della Comunità Montana Valli del Verbano che attraversa il Fiume Tresa ed è sita a circa 90 m di distanza dal ponte della SS394. La consegna dovrà avvenire entro 60 giorni dall'aggiudicazione della gara, l'installazione entro il 30 giugno 2023.</p>
Pesi	<p>Offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti pesi:</p> <p>70% offerta tecnica – 30% prezzo</p>
Contenuti offerta tecnica	<ul style="list-style-type: none"> • Scheda tecnica strumentazione proposta • Modello di autocertificazione come da allegato offerta tecnica con indicazione di: <ul style="list-style-type: none"> - numero utenti informati tramite mail "avviso"; - ricezioni immagini e segnalazione; - possibilità di attivazione di un video in streaming su richiesta del gestore;

	<ul style="list-style-type: none"> - dati e immagini su servizio web interoperabile da altre piattaforme.
<i>Criteri di valutazione</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Numero utenti informati tramite mail “avviso” superiori ai 50 richiesti Punti max 15 - Ricezioni immagini e segnalazioni in un tempo inferiore ai 5 minuti Punti max 15 - Possibilità di attivazione di un video in streaming su richiesta del gestore Punti max 25 - Dati e immagini su servizio web interoperabile da altre piattaforme Punti max 15
<i>Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili</i>	Il fornitore non dovrà trattare per conto di regione dati personali/sensibili.