

SCHEDA: Servizio per la locazione di stazione metereologiche

Tipologia di servizio	Servizio per la locazione, manutenzione di n. 12 stazioni metereologiche e di rilevamento dati.
Oggetto del servizio	<p>In adempimento alla Direttiva 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, recepita in Italia tramite il Decreto Legislativo n. 150 del 14 agosto 2012 ed attuata anche mediante le linee tecniche del D.M. 22 gennaio 2014 - Piano d'Azione Nazionale (PAN) e della DGR 1376 del 11/3/2019 il Servizio Fitosanitario ha, tra gli obblighi, quello di favorire lo sviluppo e la promozione di metodi di produzione agricola a basso apporto di prodotti fitosanitari e di ridurre i rischi e gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente.</p> <p>A tale scopo il Servizio Fitosanitario ha il compito di emettere bollettini agrometeorologici con le indicazioni per la difesa delle principali colture di interesse regionale.</p> <p>Si richiede, pertanto, la locazione e successiva collocazione di n. 12 stazioni metereologiche in autonomia energetica, complete di palo di montaggio, dotate di pluviometro, anemometro, sensore per la misurazione della temperatura e dell'umidità dell'aria, sensore di bagnatura fogliare e pannello solare, SIM card con relativo traffico dati e georeferenziazione, memoria di archiviazione, software di gestione con piattaforma di archiviazione e consultazione dei dati da PC o Tablet da parte del Servizio Fitosanitario Regionale.</p> <p>Il servizio comprende montaggio, gestione e manutenzione delle stazioni e implementazione di eventuali aggiornamenti.</p> <p>La ditta locatrice dovrà assicurare la continuità della rilevazione delle serie storiche dei dati già raccolti dal Servizio Fitosanitario a partire dal 2014, in modo da permettere una perfetta integrazione delle nuove rilevazioni al fine delle elaborazioni necessarie alla produzione di bollettini di difesa fitosanitaria.</p> <p>I dati pregressi verranno forniti dal Servizio fitosanitario in formato tabellare Excel.</p>
Sedi di esecuzione del servizio	<p>N. 12 stazioni meteorologiche da collocare in continuità con quelle già allocate ed in uso dal Servizio presso i seguenti comuni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Scanzorosciate (BG)• Paratico (BS)• Brescia• Pozzolengo (BS)• Quistello (MN)• San Colombano al Lambro (MI)• Montecalvo Versiggia (PV)• Torrazza Coste (PV)• Retorbido (PV)• Sondrio• Teglio (SO)• Tresivio (SO) <p>Sarà cura del Servizio fitosanitario comunicare all'affidatario l'esatta collocazione delle stazioni per ciascun comune sopra indicato.</p>

Prodotti e relative tempistiche	<p>La ditta locatrice dovrà garantire l'installazione delle apparecchiature, a sue spese, entro 15 giorni dall'affidamento del servizio. Le 12 stazioni oggetto del servizio di locazione dovranno tutte avere le medesime caratteristiche tecniche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesso ai dati tramite piattaforma internet e possibilità di scarico dei dati in formato Excel; • Disponibilità di interfaccia dedicato per accesso ai dati tramite smartphone e tablet sia per sistema android che per iOS; • Memoria Flash: minimo 8 MB; • Connettività Internet: y GPRS, HSDPA, UMTS, WiFi, LTE class 1, LTE class M; • Intervallo di misura: 5 minuti; • Intervallo di registrazione: max 60 min; • Intervallo di operatività batteria: tra – 35°C e 80°C; • Assicurazione furto e danni da eventi atmosferici, con sostituzione con stesso prodotto seriale per la continuità dei dati. • Possibilità di verifica dati con riparazione di eventuali dati persi. • Possibilità di gestione di comandi Over The Air (per invio di messaggi di configurazione /reset). • Rest API gratuite per lo scarico dati su piattaforme proprietarie. • Compatibilità con i principali sistemi di supporto decisionale disponibili sul mercato. • Versatilità della scheda in caso di eventuali variazioni. • Possibilità di retrofitting (aggiornamento retroattivo) per eventuale aggiunta di sensori diversi senza cambio scheda; • Soluzione delle manutenzioni straordinarie e problematiche tecniche da risolvere in situ entro 7 gg dalla segnalazione via Pec/mail. <p>La ditta locatrice dovrà inoltre garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il servizio di manutenzione straordinaria a mantenere funzionanti ed efficienti le unità locate e a sostituire, a propria cura e spese, le parti che si rivelassero difettose o deteriorate; • soluzione di intervento urgente in caso di fermo della stazione, da parte della ditta locatrice entro 48 ore (lavorativi) dalla segnalazione via mail/PEC; • copertura assicurativa per la consegna di una nuova stazione in caso di furto, danni da atti vandalici, da fauna selvatica o da eventi atmosferici; • rilevamento dei dati meteorologici di temperatura, pioggia, bagnatura fogliare, umidità relativa, punto di rugiada ad intervalli orari; • possibilità di restituzione dati in forma aggregata per rilevazioni specifiche, quali: somma termica (0, 5 e 10 °C), piovosità, bagnatura fogliare, ecc; • disponibilità di un'interfaccia di consultazione e possibilità di download dei dati meteorologici raccolti dalle stazioni attraverso piattaforma online e/o app per sistema Android/IOS; all'interno della piattaforma deve essere disponibile un sistema di supporto decisionale per le colture di interesse regionale (DSS) e in particolar modo per: <ul style="list-style-type: none"> • Vite • Mais • Pomacee (Melo e Pero) • Solanacee (Pomodoro e patata).
--	--

Durata del contratto	Dalla data di sottoscrizione del FPC fino al 31/12/2026.
Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata	45.000,00 euro (iva esclusa)
Modalità erogazione dei compensi	<p>Erogazione annuale entro trenta giorni dall'emissione della fattura, ripartita come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1/3 per allocazione materiali e servizi manutentivi/di rilevazione anno 2024; - 1/3 per servizi manutentivi/di rilevazione anno 2025; - 1/3 per servizi manutentivi/di rilevazione anno 2026.
Contenuti proposta	<ul style="list-style-type: none"> - Presentazione delle idonee esperienze pregresse maturate dall'operatore economico nel settore oggetto di affidamento; - Breve descrizione delle caratteristiche tecniche dei prodotti offerti e aspetti qualitativi del servizio; - Prezzo offerto
Privacy: specificare se il fornitore dovrà trattare per conto di Regione dati personali/sensibili	Non ci sono dati personali/sensibili che il fornitore dovrà trattare.

Modalità di partecipazione all'indagine di mercato

La presente indagine di mercato è pubblicata sia sulla piattaforma telematica Sintel di Regione Lombardia disponibile al sito www.ariaspa.it sia sul profilo del Committente. E' possibile partecipare esclusivamente tramite la piattaforma Sintel. Per le informazioni di tipo tecnico, si faccia riferimento al documento allegato **"Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel"** ed esclusivamente al numero verde del gestore della Piattaforma SINTEL presso ARIA **800.116.738**.

Le Imprese che intendono partecipare alla presente indagine di mercato dovranno inserire nella piattaforma SINTEL la documentazione richiesta compilata e **firmata digitalmente**.

ENTRO IL TERMINE PERENTORIO DELLE ORE 12.00 DEL GIORNO 22.03.2024

Al primo step del percorso guidato "Invia offerta", negli appositi campi presenti sulla Piattaforma Sintel, il Concorrente, dovrà allegare la documentazione richiesta compilata e **firmata digitalmente**.

I campi presenti saranno i seguenti:

- **"Autocertificazione"** secondo il modello allegato al presente documento, compilata e firmata digitalmente;
- **"DGUE"**, l'Operatore Economico potrà generare la DGUE Response in formato xml a partire dalla Request messa a disposizione in documentazione di gara. Per farlo è possibile utilizzare il medesimo servizio messo a disposizione dal sito di Aria S.p.A nel portale <https://www.ariaspa.it>. L'Operatore Economico dovrà caricare il file xml DGUE Response in SINTEL.
Nota: per le modalità di utilizzo di dettaglio si rimanda alle indicazioni operative e ai manuali presenti sul portale Aria S.p.A
- **"Tracciabilità dei flussi finanziari"** compilata e firmata digitalmente
- **"Patto di integrità"** firmato digitalmente
- **"Preventivo"** firmato digitalmente consistente in:
 - Presentazione delle idonee esperienze pregresse maturate dall'operatore economico nel settore oggetto di affidamento;
 - Breve descrizione aspetti qualitativi del servizio offerto ed eventualmente del team di lavoro proposto

La bozza del foglio patti e condizioni non dovrà essere né compilata né firmata né allegata

Al secondo step del percorso guidato "Invia offerta", nell'apposito campo **"Offerta economica"** il concorrente dovrà inserire a video l'importo del proprio preventivo (al netto di IVA ed oneri) rispetto all'importo massimo di € 45.000,00 (al netto di IVA ed oneri).

Si evidenzia che il preventivo presentato non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento.

Al termine del percorso guidato "INVIA OFFERTA", Sintel genererà un documento in formato ".pdf" che dovrà essere scaricato dal fornitore sul proprio terminale e quindi, **sottoscritto digitalmente**.

Richieste di chiarimenti

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire entro e non oltre il 15.03.2024 **esclusivamente** attraverso la piattaforma Sintel alla funzionalità “**Comunicazioni della procedura**” su cui verranno pubblicate le relative risposte.

CLAUSOLA T&T PER LA TRASPARENZA E TRACCIABILITÀ (in attuazione della D.G.R. n. 5408 del 25.10.2021)

L'Aggiudicatario del contratto, nonché le filiere dei subcontraenti coinvolti nella esecuzione, saranno tenuti al pieno rispetto di quanto previsto dal comma 2 dell'articolo 105 del Dlgs 50/2016, dal comma 1 dell'articolo 3 della legge 136/2010 e dall'articolo 17 della legge 55/1990.

Le informazioni non sensibili trasmesse alla Amministrazione aggiudicatrice in applicazione delle suddette norme, saranno pubblicate sul profilo committente della stessa e rese accessibili al pubblico per tutta la durata del contratto ed almeno fino al collaudo definitivo dello stesso.

La mancata trasmissione delle informazioni di cui alle norme richiamate sarà sanzionata con il divieto, per l'Affidatario, di entrare a far parte del processo produttivo originato dal contratto, secondo quanto specificato nella “Norma di contratto T&T - Trasparenza e Tracciabilità”.

L'amministrazione, ai sensi del comma 9 dell'articolo 3 della legge 136/2010 verificherà che nei contratti sottoscritti dall'Aggiudicatario e dai sub contraenti a qualsiasi livello della filiera dei subcontratti, a pena di nullità assoluta, sia inclusa la norma di contratto T&T-Trasparenza e Tracciabilità con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010.

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Titolare trattamento dati: Regione Lombardia nella persona del suo legale rappresentante con sede in P.zza Città di Lombardia, n. 1 - 20124 MILANO.

I dati richiesti sono utilizzati esclusivamente a fini concorsuali e contrattuali.

Si informa, inoltre, che l'interessato gode dei diritti di cui agli artt. Da 15 a 22 del reg. UE n. 679/2016, tra i quali figura il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano; l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione dei dati; la cancellazione, la trasformazione in forma anonima dei dati trattati in violazione di legge nonché il diritto di opporsi per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta e di opporsi al trattamento di dati personali a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta etc.