



LSI LASTEM S.r.l.
Via Ex S.P. 161 Dosso, n.9 - 20090 Sertala Premenugo (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 95 41 41 **WEB:** <http://www.lsi-lastem.it>
Fax: (+39) 02 95 77 05 94 **CF/P. Iva:** (VAT) IT-04407090150
e-mail: info@lsi-lastem.it **REA:** 1009921 **Reg. Imprese:** 04407090150



Settala, 23/10/2015

Spett.le
Comune di Castellanza
Viale Rimembranze, 4
21053 Castellanza VA

Offerta N° S1101/15/SS#
ct r

Att.ne Dott. P. Tripodi

Tel.: 3357726003 Fax:
Email: p.tripodi@comune.castellanza.va.it

| | |
|-----------|---|
| Vs. Rif. | CONTRATTO DI MANUTENZIONE TRIENNALE FULL RISK |
| OGGETTO : | Servizio assistenza e manutenzione |

Contratto di manutenzione alla stazione di monitoraggio meteo

Descrizione del contratto

Attività di manutenzione e assistenza tecnica, relativa a una stazione meteorologica: COMUNE di CASTELLANZA

- **Manutenzione ordinaria.**
- **Interventi straordinari – software e hardware.**

1. Manutenzione preventiva ordinaria prevede i seguenti controlli:

- sistema di alimentazione (trasformatore e batterie);
- verifica funzionamento dei sensori e dei cavi di collegamento alle unità di acquisizione mediante verifica della tensione di alimentazione e del segnale di uscita;
- sostituzione della sensoristica e delle parti soggette a normale usura;
- verifica e test di comunicazione locale e remota sia GSM/GPRS, RS232 e LAN;
- stato di conservazione della stazione, segnalazione di interventi di manutenzione alle infrastrutture;
- controllo della stabilità meccanica dei pali;
- correzione delle anomalie;
- emissione di una scheda di controllo tarature, sostituzioni e tutte quelle segnalazioni necessarie alla buona conduzione dell'apparecchiatura;

2. Interventi straordinari – hardware e software

- Il contratto prevede un intervento straordinario da richiedersi per la stazione di monitoraggio.
Gli interventi straordinari stabiliti saranno effettuati entro i seguenti termini:
 - Entro 5 giorni lavorativi dalla comunicazione via fax al N. 0295414401 o via mail a silvio.saini@lsi-lastem.it e a support@lsi-lastem.it indicando la tipologia di guasto e di malfunzionamento dei dispositivi.
 - Possono essere utilizzati per tutta la rete indistintamente.
 - L'intervento straordinario comprende:
 - l'eliminazione del guasto con la riparazione/sostituzione delle parti difettose.
 - la riattivazione e il controllo generale della funzionalità dell'intero apparato;
 - la compilazione sul posto della scheda di intervento con l'annotazione delle letture dei sensori e di tutti i parametri interni dell'apparato. Di ogni intervento verrà inoltre redatto un verbale informatizzato delle attività, con la descrizione dell'intervento, delle motivazioni che hanno causato l'anomalia e delle condizioni di ripristino della funzionalità del sistema;
 - l'esecuzione di tutti gli interventi (anche se tipici degli interventi di manutenzione preventiva) che vengono ritenuti necessari per la corretta funzionalità dell'apparato.



COMUNE DI CASTELLANZA

N.Prot. 18897/2015 Data: 27/10/2015

Ufficio.14 POLIZIA LOCALE

Copia A

Allegati.: NO



LSI LASTEM S.r.l.



| |
|---------------------------------|
| Seguito Offerta N° S1101/15/SS# |
|---------------------------------|

3. Esclusioni dal Contratto

Per tutte le tipologie di contratto si applicano le seguenti esclusioni.

- Riparazioni o sostituzioni della strumentazione guasta, verranno quotati a parte gli eventuali costi.
- Atti vandalici e furti;
- Fulminazioni eccezionali che comportino la perdita totale/parziale della stazione;
- Eventi naturali eccezionali (piene, alluvioni, frane);
- Malfunzionamento del SW installato lato client, non attribuibili al programma stesso;
- Sono esenti dalla tempistica d'intervento, i periodi di ferie (2 settimane nel mese di agosto) e festivi dal 23 dicembre al 7 gennaio;
- Per giorni lavorativi si intende la settimana lavorativa dal lunedì al venerdì ad esclusione dei periodi sopraccitati;

4. Durata del Contratto

I servizi oggetti del presente contratto avranno inizio a far data dal **01/01/2016**, con la presa in carico delle apparecchiature e delle stazioni, ed avranno termine il **31/12/2018**.

5. Condizioni economiche

| Codice | Descrizione (per maggiori informazioni consultare internet www.lsi-lastem.it) |
|------------------|--|
| ANNO 2016 | |
| DZZEXT | N°1 Intervento di manutenzione ordinario di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza |
| DZZEXT | N°1 Intervento di manutenzione correttiva di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza |
| DZZRIP | Riparazioni full risk: riparazione del prodotto guasto o sostituzione con prodotto con le stesse caratteristiche tecniche o migliori |
| ANNO 2017 | |
| DZZEXT | N°1 Intervento di manutenzione ordinario di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza |
| DZZEXT | N°1 Intervento di manutenzione correttiva di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza |
| DZZRIP | Riparazioni full risk: riparazione del prodotto guasto o sostituzione con prodotto con le stesse caratteristiche tecniche o migliori |
| ANNO 2018 | |
| DZZEXT | N°1 Intervento di manutenzione ordinario di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza |
| DZZEXT | N°1 Intervento di manutenzione correttiva di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza |
| DZZRIP | Riparazioni full risk: riparazione del prodotto guasto o sostituzione con prodotto con le stesse caratteristiche tecniche o migliori |
| Totale | 4.650,00 |



LSI LASTEM S.r.l.



Seguito Offerta N° S1101/15/SS#

6. Condizioni generali

| | |
|------------------|-------------------------|
| Consegna | |
| Pagamento | 60 GG dffm valuta fissa |
| Validità Offerta | 60 gg. |
| IVA | 22% a Vs carico |

LSI-LASTEM SRL

NB : Vi preghiamo prelevare la documentazione tecnica relativa ai componenti offerti dal ns. sito Internet: <http://www.lsi-lastem.it>

L'offerta è seguita da:
Sede: silvio saini Telefono: 0295414272 Email:

Spazio riservato alla segreteria LSI

| N. | Lista controllo off. Per: 3.3 MG. (ml.CO) | Red. |
|----|--|------|
| 1 | N off-classa I | ✓ |
| 2 | Se off. alternat. o separati: indicazioni corrispondenti | ✓ |
| 3 | installazione completa | ✓ |
| 4 | Congruità con prescrizioni 3.1 MG | ✓ |
| 5 | Rel. doc. tecnica | ✓ |
| 6 | Rel. cod. speciale | ✓ |
| 7 | Termini consegna | ✓ |
| 8 | Form. D (solo classe T4-M-N) | ✓ |
| 9 | Presenza allegati | ✓ |
| 10 | Firma | ✓ |