

Logaritme, Serveis Logístics, AIE

Plec de prescripcions tècniques

Expedient: LSL-2024-168

Objecte: Servei

Descripció: Servei auscultació automàtica de la solera en la del zona sector A del magatzem de Logaritme Serveis Logístics AIE

Índex de continguts

1	Objecte.....	2
2	Justificació de la necessitat	2
3	Abast i descripció de les prestacions del servei.....	2
3.1	Servei d'instal·lació del sistema i posada en servei	2
3.2	Servei de sistema d'auscultació automàtica	2
3.3	Servei de seguiment operatiu	3
3.4	Servei d'assistència tècnica	3
4	Condicions per a l'execució de la instal·lació del sistema.....	3
5	Visita obligatòria	3

1 Objecte

El present plec de prescripcions tècniques (PPT) té com objectiu definir les condicions per a la contractació del servei d'auscultació automàtica de la solera en la del zona sector A del magatzem de Logaritme Serveis Logístics AIE.

2 Justificació de la necessitat

Es fa necessari disposar d'un servei geotècnic amb un sistema de control i seguiment automàtic del comportament de la solera de fonamentació en relació a les variacions del terreny, per tal de detectar possibles variacions de la seva planimetria i poder anticipar les correccions oportunes per assegurar el correcte funcionament de les instal·lacions del magatzem automàtic, del tipus miniload, que esta situat en aquesta solera en la zona del sector A del magatzem de Logaritme.

3 Abast i descripció de les prestacions del servei

El sistema d'auscultació estarà basat en la implantació de l'instrumental industrial, amb sondes d'auscultació per mesurar el comportament i evolució d'assentaments de la solera, així com els equips per a l'adquisició i registre de dades, incloent el sistema de comunicació i transmissió avisos automàtics si es detecten variacions prefixades.

L'abast del contracte inclou les següents prestacions:

3.1 Servei d'instal·lació del sistema i posada en servei

L'adjudicatari s'encarregarà de fer la instal·lació del cablejat, instrumental industrial, sondes, i de les connexions, ajustos i posada en servei del sistema d'auscultació automàtica.

Inclou el subministrament de tots els materials per la instal·lació del sistema, així com del mitjans de treballs en alçada.

A la finalització de la posada en servei del sistema automàtic d'auscultació, l'Adjudicatari donarà la documentació i formació operativa al personal designat de Logaritme.

A la finalització del contracte, l'Adjudicatari haurà de retirar el sistema d'auscultació i la seva instal·lació.

3.2 Servei de sistema d'auscultació automàtica

L'adjudicatari posarà a disposició de Logaritme, en modalitat de lloguer, el sistema de auscultació automàtica, amb la següent composició:

- 1ud estació automàtica d'adquisició i registre de dades, amb capacitat per la connexió d'un mínim de 14 sondes d'auscultació.
- 14ud sensors de auscultació, del tipus potenciòmetre lineal
- 1ud software de registre i gestió de dades, incloent l'activació i transmissió d'alarmes via e-mail de manera automàtica. El sistema haurà de permetre prefixar un mínim de 3 nivells d'alarma, a diferents nivells de variació de cada sonda.

3.3 Servei de seguiment operatiu

L'adjudicatari serà el responsable de fer un seguiment del correcte funcionament del sistema, i d'assegurar el correcte registre de dades, posant en coneixement de manera immediata a Logaritme de qualsevol incidència que es pugui detectar en el correcte funcionament del sistema i de qualsevol variació

A petició de Logaritme, l'adjudicatari redactarà els informes facultatius periòdics amb la presentació de dades i la seva interpretació, anàlisis, i conclusions, per part de tècnic competent.

L'adjudicatari haurà de tenir capacitat per a prestar l'assessorament i assistència tècnica quan sigui necessari a petició de Logaritme.

3.4 Servei d'assistència tècnica

L'adjudicatari haurà de tenir capacitat per donar servei d'assistència tècnica a petició de Logaritme, per a manteniment del sistema, reparacions i substitucions de recanvis.

Es preveu un volum de 20 hores anuals d'un tècnic especialista, i 20 hores anuals d'un ajudant especialista en treballs en alçada, en tots els casos per assistència tècnica en jornada laboral normal (de 08:00h a 18:00h de dilluns a divendres).

Les intervencions hauran de tenir la prèvia justificació i autorització.

4 Condicions per a l'execució de la instal·lació del sistema

L'adjudicatari haurà de realitzar els treballs d'instal·lació del sistema, ajustant els temps que requereixi a les condicions d'accessibilitat i limitacions horàries, per tal de generar les mínimes afectacions a l'activitat diària del centre logístic.

Els 14 sensors s'hauran d'instal·lar en els següents punts de control:

- 6 sensors en el carril nº1 del sector A: 3, 9, 13, 18, 23 i 28;
- 8 sensors en el carril nº3 del sector A: 3, 9, 13, 19, 23, 25, 29 i 36

5 Visita obligatòria

Els licitadors que estiguin interessats en presentar propostes, hauran d'assistir a una visita obligatòria a on es podrà visitar els espais i zones de treball, i les condicions operatives del centre logístic, per tal de recavar més informació que pugui ser d'utilitat per presentar les propostes d'instal·lació.