



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Id_Pla: 1.4.2

Sol·licitud: SC25/000010

Procediment: Restringit

Assumpte: Informació abreujada PC

INFORME RESUM DEL “PROJECTE DE SEGURETAT PER LA PROTECCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS DE LA CONDUCCIÓ PASTERAL - ETAP TER”

Atès que el Projecte Constructiu complert conté dades que es consideren confidencials i secretes que per motius de seguretat no es pot publicar, només es facilitarà als licitadors que siguin acceptats i convidats a presentar oferta per complir amb la solvència.

A fi de facilitar a les empreses interessades la presentació de les sol·licituds de participació amb la documentació i solvències requerides s'ha elaborat aquest document tècnic abreujat amb una breu descripció de les tasques i dades principals del l'obra a executar.

1. Memòria

L'objecte és l'execució d'un projecte constructiu, corresponent a la implantació de diferents mesures de seguretat per a la protecció de les instal·lacions:

- Protecció passiva
- Protecció perimetral
- Protecció anti-intrusió
- Circuit Tancat de Televisió (CTTV)
- Control d'accessos (CCAA)

A continuació s'indica un resum no exhaustiu de les actuacions de forma més detallada:

- Per als pous considerats més crítics, protecció passiva de les parets dels pous mitjançant la construcció de murs de formigó armat davant les parets de mamposteria i col·locació de portes acuirassades amb nivell de seguretat III segons Norma EN 1143-1 equipada amb sistema antisegrestament i amb tanca amb clau de classe B (Norma EN 1300). Els murs s'aixecaran davant de les parets actuals fins a cobrir les actuals finestres. Davant d'aquestes es construïran toberes de ventilació de 30 centímetres de diàmetre per a permetre la ventilació dels pous.
- Per als pous considerats menys crítics, tancament de l'accés al pou amb llosa de formigó armada, i substitució de les cobertes dels pous actuals formades per lloses de formigó per cobertes lleugeres desmuntables que permetin la futura elevació de les tapes dels pous mitjançant un camió amb ploma.
- Per a tots els pous instal·lació d'un sistema de control d'accessos mitjançant lector de control d'accés al pou, contacte magnètic en porta, volumètric de detecció interior, i polsador de sortida.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- Per a tots els pous instal·lació d'un sistema de videovigilància format per una càmera tipus bullet dia/nit amb il·luminació IR i analítica de vídeo integrada per cobrir l'entrada exterior al pou i una càmera minidomo dia/nit amb il·luminació IR i amb analítica de vídeo integrada, a instal·lar a l'interior del pou cobrint el seu accés. Les imatges captades a les càmeres de videovigilància s'enregistraran de manera local en cadascuna d'elles mitjançant, un disc dur sòlid (SSD) integrat en la pròpia càmera i en remot als sistemes d'emmagatzematge de Cardedeu.
- Per a tots els pous, instal·lació d'un equip de xarxa de dades amb doble sim (3G/4G) per a la centralització de dades i imatges al Centre de Control remot situat en Cardedeu.
- Instal·lació d'alimentació elèctrica per als equips de seguretat. A un grup de pous es preveu donar d'alta escomeses elèctriques de companyia subministradora. Per als pous on no és viable la contractació d'escomeses elèctriques es preveu la instal·lació de plaques fotovoltaïques a coberta o sobre bàcul en el cas del pous on es substitueix l'actual coberta per una lleugera desmuntable.
- Integració de tot l'equipament de seguretat al centre de control de Cardedeu.

2. Ubicació i emplaçament de l'obra

L'obra és disseminada i repartida entre els diferents pous, es desenvolupa a províncies de Girona i Barcelona, entre les poblacions de La Celler de Ter i Cardedeu.

3. Dades econòmiques

Pressupost base de licitació (import màxim a oferir): 3.818.524,86 € IVA inclòs (tres milions vuit-cents divuit mil cinc-cents vint-i-quatre euros amb vuitanta-sis cèntims)

Termini de durada del contracte

18 mesos a comptar des de la signatura de l'acta de replanteig

SIGNATURA

Enginyer d'Obres i Projectes