

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL LLOGUER, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE FONTS D'AIGUA FREDA I CALENTA OSMOTITZADA A LA SEU DEL MUSEU NACIONAL D'ART DE CATALUNYA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOCIAL I AMBIENTAL

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Definir els requisits pel contracte de lloguer, instal·lació i manteniment de fonts d'aigua osmotitzada freda i calenta a l'edifici seu del Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC), amb l'objectiu de donar aquest servei al personal del Museu.

Les característiques que es descriuen en aquests plecs són els requisits mínims que s'hauran de complir necessàriament per part de l'empresa que resulti adjudicatària.

S'entendrà que la proposta de tots els licitadors que es presentin a la licitació, inclourà aquests requisits mínims.

2. CARACTERÍSTIQUES I UBICACIÓ DE LES MÀQUINES

Les fonts d'aigua produiran aigua osmotitzada a partir de l'aigua de la xarxa. Seran instal·lades per l'empresa adjudicatària als llocs que determini el Museu.

Per poder fer-ho, el Museu deixarà a una distància màxima d'1 m la instal·lació d'una presa d'aigua, 1 presa de corrent 230 V i 1 punt de desguàs.

Les fonts hauran de disposar d'un sistema que impedeixi el contacte de la boca de l'envàs a omplir amb qualsevol zona propera a la sortida d'aigua, per tal d'evitar contagis de virus i/o bacteries.

Els espais destinats per ubicar les fonts són:

-  Planta baixa - al costat de les màquines de vending
-  Planta baixa - taller de manteniment
-  Planta altell - menjador de personal

Les característiques mínimes que han de tenir les fonts són les següents:

1. Tindran com a mínim aquestes etapes de filtratge:

- ✓ filtre de sediments de 5 micres
- ✓ filtre de carbó
- ✓ filtre de carbó bloc
- ✓ Membrana d'osmosi
- ✓ filtre de mineralització

2. La mineralització de l'aigua de sortida serà de 20-60 ppm
3. Disposaran d'un dipòsit per aigua calenta i un altre per aigua freda com a mínim per donar servei a la quantitat de persones determinada en el punt 4. Caldrà garantir el poder donar servei al 30% d'aquestes persones, en una quantitat d'aigua d'1 litre per persona, en un temps de ½ hora.
4. La producció mínima d'aigua freda per a cada ocupació serà:
 - Menjador de personal: aproximadament 100 persones/dia
 - Planta baixa Zona 5: 60 persones/dia
 - Taller de Manteniment: 20 persones/dia.

3. CONDICIONS DEL SERVEI

L'empresa ha de garantir la prestació del servei en les següents condicions:

- ✓ El manteniment/revisió anual de les fonts estarà inclòs en el preu ofertat (canvi filtres, reparacions, recanvis, accessoris, higienitzacions, transports, etc...).
- ✓ El temps d'assistència en cas d'avaria serà de 24 h com a màxim a partir de la comunicació de la incidència per part del Museu.
- ✓ L'empresa adjudicatària vetllarà per a que la qualitat de l'aigua es mantingui sempre dintre dels paràmetres especificats, realitzant com a mínim 1 analítica cada 6 mesos de la qualitat de l'aigua. S'haurà de fer arribar l'informe resultant al responsable del contracte per part del Museu, en un període màxim de 15 dies des de l'analítica.
- ✓ L'empresa adjudicatària facilitarà un telèfon de contacte per avisos en cas d'avaria, amb servei ininterromput de 9 hores a 20 hores, i un mail per notificar possibles incidències.

Barcelona, a 15 d'abril de 2024