

ANNEX V. DEFINICIONS

A continuació es defineix la terminologia per la qual es regeix el present Plec de Prescripcions Tècniques. Qualsevol definició que no s'inclogui en aquest apartat es regirà per la terminologia establerta per la UNE-EN 13.306 "Terminologia del manteniment" o el document IPMVP Catalan Volume I EVO-10000 – 1:2010 (CAT):

Centre de Consum: Edifici o grup d'edificis que conté diversos sistemes que consumeixen energia.

Consum d'Energia Mesurat: Quantitat de l'energia consumida durant un període determinat.

Cost de l'Energia: Valor econòmic corresponent al consum d'energia. Obtingut a partir del producte entre l'energia mesurada i el preu unitari d'energia.

Dades de Referència: Conjunt de dades (consums energètics, costos energètics, variables) corresponents al període anterior a la implementació de les millores per a la conservació de l'energia.

Dèficit d'Estalvis: Balanç negatiu en el valor acumulat d'estalvis respecte al compromís inicial o valor ofert i garantit per part de l'empresa de serveis energètics.

Empresa Adjudicatària: Són les persones o empresa que la propietat contracta per a la realització dels serveis descrits en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Empresa Licitadora: Es tracta de cadascuna de les empreses que es presenten al procés licitació i que opten mitjançant les seves propostes tècniques i econòmiques a ser l'empresa adjudicatària dels serveis descrits en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Energia de referència: Energia corresponent al període de referència abans de la implementació de les MCEs.

Estalvis d'Energia: Energia evitada degut a les millores d'eficiència energètica implementades (MCE)

Estalvis Estipulats: Estalvis que no són objecte de Mesura i Verificació. Són acordats entre les dues parts. S'han de justificar.

G.M.A.O.: Gestió del manteniment assistit per ordinador.

Mesures de Conservació de l'Energia (MCE): Activitat o grup d'activitats dissenyades per augmentar l'eficiència energètica d'un centre de consum, un sistema o una part de l'equip. Una MCE pot incloure canvis físics en l'equipament que conforma una instal·lació, la revisió de procediments d'operació i manteniment o nous mitjans de formació per gestors, usuaris o personal de manteniment d'un edifici. Una MCE es pot aplicar com una modificació o millora d'un sistema existent o instal·lació, o com la modificació d'un disseny abans de la construcció o substitució d'un nou sistema o instal·lació.

Model de Pla de Mesura i Verificació: Procés que es proposa seguir per a la realització d'un Pla de Mesura i Verificació

Període d'Estalvis Anual: Període de 12 mesos, al final del qual s'han d'assolir els estalvis garantits per l'empresa de serveis energètics.

Període de Garantia: Durada en el temps durant el qual es dóna garantia

Període de Referència: Període de temps determinat per a representar el funcionament de l'element consumidor o sistema abans de l'aplicació d'una mesura de conservació d'energia (MCE).

Període de Report: Període de temps que segueix a l'aplicació d'una MCE quan l'anàlisi d'estalvi es realitza conforme el protocol IPMVP.

Pla de Mesura i Verificació: La mesura i verificació és el procés de la utilització del mesurament per determinar de manera fiable l'estalvi real d'una instal·lació dins d'un programa de gestió de l'energia. L'estalvi no es pot mesurar directament, ja que representa l'absència de l'ús de l'energia i per tal, cal determinar-lo comparant el consum mesurat abans i després de la implementació d'un projecte, de manera que ajustant-lo a les mateixes condicions de referència. El pla M&V és el document on s'estandarditza aquest procés.

Plec de Prescripcions Tècniques (PPT): Es tracta del document que exposa les indicacions de caràcter tècnic que s'han de complir durant l'execució del servei de manteniment i eficiència per les qual es regula el contracte.

Propietat: Es refereix al Museu Nacional d'Art de Catalunya, concretament al seu representant, que actua en representació seva.

Protocol Internacional de Mesura i Verificació (IPMVP): Protocol Internacional de Mesura i Verificació (IPMVP o International Performance Measurement and Verification Protocol) defineix estàndards i suggereix les millors pràctiques per a la quantificació dels resultats de les inversions en eficiència energètica, augmentar les inversions en eficiència energètica i de l'aigua, per la gestió de la demanda i per projectes d'energies renovables. El IPMVP va ser desenvolupat per un grup d'organitzacions internacionals dirigit pel Departament d'Energia dels Estats Units a partir de 1994-1995. El Protocol s'ha convertit en referència internacional i ha estat traduït a 10 idiomes com a resultat de la necessitat d'un protocol comú per verificar l'estalvi reclamat per empreses de serveis energètics (ESEs) a l'aplicar mesures de conservació d'energia (MCE).

Servei energètic: El benefici físic, utilitat o avantatge derivats de la combinació d'una energia amb una tecnologia eficient en termes d'energia i/o amb una acció, que podrà incloure operacions de manteniment i control necessaris per a prestar el servei, que és prestat en base a un contracte i que en circumstàncies normals ha demostrat assolir una millora de l'eficiència energètica verificable i mesurable o estimable i/o un estalvi d'energia primària. (Directiva 2066/32/CE del Parlament Europeu del 5 d'abril).

Usuari de l'edifici: Qualsevol treballador del museu amb autorització per a fer consultes o peticions al departament de manteniment mitjançant el G.M.A.O. de la propietat.