

Contractació

Títol de la contractació

SUMINISTRAMENT D'ESTACIONS TOTALS TOPOGRÀFICQUES

Plec de prescripcions tècniques

Objecte del contracte

ADQUISICIÓ D'ESTACIONS TOTALS TOPOGRÀFIQUES DE CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES PER A PRÀCTIQUES I AVANÇADES PER A PROJECTES.

Característiques dels béns objecte del contracte

- LOT 1 (60 000€ i.i.) .- ESTACIONS TOTALS DE GAMA BÀSICA:
 - PREC. ANGULAR: MÍN 2 mgon
 - PREC. DISTANCIA: MÍN $\pm 3 \text{ mm} \pm 3 \cdot 10^{-6} \text{ D}$
 - ABAST MÍNIM AMB 1 PRISMA: 1000 m (100 m sense prisma)
 - Correccions angulars automàtiques a l'instrument.
 - Memòria de dades interna.
 - El mínim d'accessoris sumministrats per equip seran:
 - Maleta de transport.
 - 1 Trípod.
 - 1 Jaló de longitud aproximada de 2 metres, amb nivell esfèric.
 - 1 Prisma circular amb portaprisma acoplable al jaló i estoig.
 - 3 Bateria de llarga durada insertables a l'equip.
 - 3 Carregadors que facin visible l'estat de la carrega.
 - Manuals en castellà.
 - El sistema haurà d'incloure un software de transferència, edició i càlcul de dades.
 - Haurà de ser compatible amb Windows XP i Vista.

- LOT 2 (16 000€ i.i.) .- ESTACIONS TOTALS DE GAMA AVANÇADA:
 - PREC. ANGULAR: MÍN 0,5 mgon
 - PREC. DISTANCIA: MÍN $\pm 2 \text{ mm} \pm 2 \cdot 10^{-6} \text{ D}$ (igual mesura sense prisma)
 - ABAST MÍNIM AMB 1 PRISMA: 2000 m (200 m sense prisma)
 - Correccions angulars automàtiques a l'instrument.
 - Memòria de dades interna.
 - Software complet i manuals en castellà. L'equip haurà de comptar amb programes per a la gestió del treball, definició de coordenades de l'estació, possibilitat d'orientació horitzontal, replantejament, estació lliure, llibreria de codis, gestió de fitxers...
 - El mínim de accessoris sumministrados por equipo serán:
 - Maleta de transport.
 - 1 Trípod.
 - 1 Jaló de longitud aproximada de 2 metres, amb nivell esfèric.
 - 1 Prisma circular amb portaprisma acoplable al jaló i estoig.
 - 3 Bateria de llarga durada insertables a l'equip.
 - 3 Carregadors que facin visible l'estat de la carrega.
 - Manuals en castellà.
 - El sistema haurà d'incloure un software de transferència, edició i càlcul de dades.
 - Haurà de ser compatible amb Windows XP i Vista.



Termini de lliurament

UN MES A PARTIR DE L'ADJUDICACIÓ.

Altres condicions particulars que s'hagin d'incloure en el contracte

LES CONDICIONS DE GARANTIA (MÍNIM 1 ANY) I EL MANTENIMENT SERÁN VALORADES AMB LA PUNTUACIÓ CORRESPONENT SEGONS EL QUADRE DE VALORACIONS

(Indiqueu-hi els aspectes que s'han de tenir en compte, com ara garanties, manteniment, etc.)

Càrrec Director de l'EPSEB



Escola Politècnica Superior
d'Edificació de Barcelona

Director

Nom i cognoms **Francesc Jordana Riba**

Lloc i data **Barcelona, 10 de setembre de 2009**