

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER EL SUBMINISTRAMENT DE 30 PC'S PELS SISTEMES D'EDICIÓ I GRAFISME DELS ESTUDIS DE betevé

---

## INDEX

- 1. Objecte**
- 2. Característiques tècniques**
- 3. Lloc i termini de lliurament**
- 4. Contingut de les ofertes**
- 5. Altres obligacions**
- 6. Garantia**
- 7. Preu i forma de pagament**

## 1. Objecte

Aquest document té com objecte fixar les condicions tècniques que han de regir la contractació, per part d'ICB del subministrament de 30 PC's per a la substitució dels actuals sistemes d'edició i grafisme.

Aquest document té caràcter contractual i haurà de signar-se per l'adjudicatari en el moment de formalitzar-se el contracte. La presentació d'ofertes presumeix l'acceptació incondicionada i implícita per part dels licitadors de totes i cadascuna de les clàusules i condicions establertes en aquest Plec, així com en el Plec de clàusules administratives particulars, sense cap excepció.

## 2. Composició i característiques tècniques del subministrament

El subministrament consistirà en:

- 24 ordinadors HP Z4 G4 WKS. Amb la següent composició i característiques:
  - HP Z4 G4 WKS
  - Single unit (TWR) Packaging
  - HP Z4 G4 90 1000W Chassis
  - Windows 10 Pro 64 Workstations Plus
  - Operating System Load to M.2
  - Intel Xeon W-2295 3.0GHz 2933MHz 18C 165W CPU
  - 64GB (2x32GB) DDR4 2933 DIMM ECC Registered WW Memory
  - NVIDIA Quadro RTX 4000 8GB 3DP+USBc GFX
  - No Adapters Needed
  - HP Z Turbo Drive M.2 1TB TLC SSD
  - USB Business Slim Wired Keyboard
  - HP Optical Wired Mouse USB
  - No Included ODD
  - Premium FIO 2xUSB3.1 TypeC 2xUSB3 TypeA
  - HP ZCentral Remote Boost 2020 SW for Z workstation
  - HP Dual Port Thunderbolt 3 PCIe AiC
  - HP Z4 G4 Fan and Front Card Guide Kit
  - HP Z4 G4 465W/750W Country Kit
  - 3/3/3 (material/labor/onsite) Warranty
  - Door/dock delivery workstations ZD081AA

- CAREPACK SERVICES (1)  
Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable in situ solo para estaciones de Trabajo
  
- 6 ordinadors HP Z6 G4 WKS. Amb la següent composició i característiques:
  - HP Z6 G4 WKS
  - Single Unit (Tower) Packaging
  - HP Z6 G4 90 1000W Chassis
  - Windows 10 Pro 64 Workstations Plus
  - Operating System Load to M.2
  - Intel Xeon 6226R 2.9GHz 2933MHz 16C 150W CPU
  - Intel Xeon 6226R 2.9GHz 2933MHz 16C 150W 2nd CPU
  - 64GB (8x8GB) DDR4 2933 DIMM ECC Registered 2CPU Memory
  - NVIDIA Quadro RTX 4000 8GB 3DP+USBc GFX
  - No Adapters Needed
  - HP Z Turbo Drive M.2 1TB TLC SSD
  - USB Business Slim Wired Keyboard
  - HP Optical Wired Mouse USB
  - No Included ODD
  - Premium FIO 2xUSB3.1 TypeC 2xUSB3 TypeA
  - HP ZCentral Remote Boost 2020 SW for Z workstation
  - HP Z6 G4 Memory Cooling Solution
  - HP Z6 G4 Country Kit
  - 3/3/3 (material/labor/onsite) Warranty
  - Door/dock delivery workstations ZD081AA
  - CAREPACK SERVICES (1)  
Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable in situ solo para estaciones de trabajo

### 3. Contingut de les ofertes

S'enumeren a continuació tots els elements que han d'incloure les ofertes dels licitadors, indicant-se els que tenen caràcter obligatori i els que tenen caràcter opcional. Els criteris de valoració dels diferents elements de les ofertes s'estableixen en el corresponent plec de clàusules administratives particulars.

1. Tots els licitadors hauran de formular oferta econòmica, inclòs l'IVA, pel preu del subministrament dels equips, que inclou a més el propi lliurament dels materials. El preu ofertat per aquest concepte haurà d'incloure també totes les despeses de transport.
2. L'oferta econòmica corresponent al subministrament de l'equip haurà d'incloure, al menys, cinc anys de garantia dels equips subministrats.
3. Juntament amb el preu econòmic de la seva oferta, caldrà que els licitadors indiquin el termini de lliurament dels equips a partir de la data en la que es confirmés l'adjudicació del contracte. Caldrà també que s'indiqui la durada i contingut dels cursos de formació. (si n'hi haguessin)
4. Tots els licitadors hauran d'incloure una memòria tècnica, en la que es recullin amb detall la totalitat de prestacions del equips ofertats, que haurà de tenir, com a mínim, les condicions tècniques enumerades en la clàusula segona del present plec.

#### 4. Altres obligacions

Abans o durant la recepció del subministrament, l'adjudicatari, ha de complir amb les obligacions dels següents apartats:

- Llicències de utilització (si procedeix)
- Manuals d'usuari, preferentment en català, o castellà com a segona opció, els manuals han d'incloure les recomanacions a efectes de seguretat i salut laboral
- Manuals de manteniment tècnic.
- Esquemes i guies de reparació.

## 5. Garantia

El termini de garantia serà de 5 anys, a contar des de la recepció del subministrament. Estant inclosos tots els conceptes com recanvis, ma d'obra, transports, desplaçaments, dietes, etc.

Durant el període de garantia, l'adjudicatari estarà obligat a la resolució de qualsevol problema en el termini màxim de 1 dies contats a partir de la notificació de la incidència. La notificació es farà via correu electrònic. Cas de no poder reparar en el termini indicat, l'adjudicatari cedirà en forma de préstec, un equip de les mateixes característiques que el avariats.

En el cas de que una mateixa avaria es repetís reiteradament per causes alienes a betevé, l'adjudicatari serà requerit a substituir l'equip avariats per un de nova fabricació, en el termini mes curt possible, i mai superior al termini de lliurament inicial.

## 6. Preu i forma de pagament

El preu màxim de licitació es de 125.000€

El pagament es realitzarà a 30 dies de conformitat amb el que s'estableix al plec de clàusules contractuals, un cop estigui tot el equipament recepcionat.



Sr. Jordi Colom  
Director Tècnic i d'Innovació  
Barcelona, 14 d'octubre de 2020