

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT DE TRES AUTOCOMPACTADORS DE 20 M³ AMB
VOLTEJADOR INTEGRAT - EXPEDIENT 24SM0501**

**Subministrament de autocompactadors per al Servei de Neteja (residus sòlids) del
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí.**

Sumari

1. Objecte
2. Requeriments tècnics mínims
3. Execució del projecte
 - 3.1. Termini d'execució
 - 3.2. Lloc i horaris
 - 3.3. Transferència tecnològica
4. Garantia
5. Servei post-venda
6. Estructura de les ofertes
 - 6.1. Memòria tècnica
 - 6.2. Servei post-venda
7. Organització del servei
 - 7.1. Plantilla
 - 7.2. Mitjans
8. Prevenció de riscos laborals
 - 8.1. Mitjans personals i tècnics
 - 8.2. Coordinació, control i inspecció
 - 8.3. Responsabilitats i obligacions del contractista
9. Normativa
10. Gestió de residus

1. OBJECTE.

És objecte del present plec la descripció dels equips i tots els elements tècnics necessaris en relació amb la contractació del subministrament de tres autocompactadors de 20 m³ amb voltejador integrat per a la recollida de residus sòlids del Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí, en endavant CCSPT.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS MÍNIMS.

L'equipament a subministrar així com les característiques tècniques mínimes que caldrà que compleixi cada equip seran les següents:

Autocompactador

- Capacitat neta 20 m³.
- Contenidor tipus cònic.
- Contenidor lliç d'una sola peça.
- Fabricat en acer d'alta resistència.
- Ganxo davanter i corrons posteriors.
- Longitud del contenidor 6150 mm (exclusiu sistemes de transport).
- Corrons posteriors en la part inferior de la porta posterior (mesura de seguretat).
- Obertura d'ompliment 1.700 mm x 2.050 mm.
- Sistema de compactació sense guies amb lliscament sobre la cambra de compactació.
- Plat prensor de doble parabòlic amb 3 tascons.
- Sistema de compactació accionat per dos cilindres transversals, construïts en acer HARDOX o equivalent.
- Força de compactació 340 kN.
- Pont de compactació elevat.
- Ungles de retenció de matèria.
- Sistema de control i estalvi d'energia.
- Pantalla informativa LCD de 2,8" retro il·luminada per LEDS.
- Estanquitat garantida del 100%.
- Porta posterior d'apertura lateral.
- Trapa d'inspecció estanca a la part davantera del autocompactador.
- Unitat de potencia desmuntable.
- Alerta de contenidor ple amb advertència a la pantalla LED.
- Components elèctrics, neumàtics i hidràulics col·locats i protegits de forma segura.
- L'equip ha de donar compliment a la Directiva de Màquines 2006/42/CE, i aportar la documentació requerida:
 - Declaració de Conformitat CE
 - Marcatge CE
 - Manual d'ús, manteniment i reparació.
 - Senyalització i advertències.

Tots els elements que integren el subministrament objecte del contracte seran totalment nous. L'adjudicatari del concurs es compromet a garantir durant 15 anys el subministrament dels elements de reposició.

3. EXECUCIÓ DEL PROJECTE.

3.1. Termini d'execució.

El subministrament dels tres autocompactadors s'haurà de realitzar en el termini màxim de 60 dies naturals a partir de la data de formalització del contracte.

3.2. Lloc i horaris.

El lliurament i posada en marxa es farà d'acord amb les especificacions de la comanda.

3.3. Informació del desenvolupament.

Durant l'execució dels treballs objectes del contracte, la empresa licitadora es compromet en tot moment a facilitar al CCSPT, la informació i documentació que aquest sol·liciti per a disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies en que es desenvolupen els treballs realitzats, així com dels eventuais problemes que es puguin plantejar i les eines utilitzades per a resoldre'ls.

4. GARANTIA.

S'estableix un període de garantia mínim de 2 anys de tota la solució implantada objecte del present projecte. Durant aquest període, l'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en rectificació, esmena, correcció de defectes i integració de components. El termini de la garantia començarà a comptar des de la data de posta en funcionament del present contracte.

5. SERVEI POST-VENTA

Juntament amb l'oferta s'haurà d'entregar un llistat complet de les tarifes d'adquisició i reparació de components que regiran durant el primer any.

6. ESTRUCTURA DE LES OFERTES

La documentació tècnica a presentar inclourà necessàriament la següent documentació:

6.1. Memòria tècnica

La memòria ha de fer referència a les especificacions que es descriuen en l'apartat anterior, amb tota la documentació necessària, indicant com a mínim les següents característiques tècniques:

- Fitxa tècnica i/o documentació que descrigui les característiques o prestacions dels elements que componen el subministrament.
- Manual en català, esquemes i qualsevol altre documentació considerada necessària pel treball, manteniment i conservació de la maquinària.
- Instruccions per a realitzar el manteniment periòdic.
- Certificats de compliment de la normativa aplicable.

6.2. Servei post-venda

- Descripció detallada del servei d'assistència tècnica que l'empresa licitadora és capaç de prestar, indicant els mitjans materials i humans de que es disposa per a aquest servei post-venda, indicant la qualificació tècnica del personal.
- Llistat de les tarifes d'adquisició i reparació de components que es regiran durant el primer any.
- Indicació del taller o magatzem per al subministrament de peces.
- Terminis de subministrament de peces.

En general, s'adjuntarà tota la documentació que es consideri d'interès i pugui millorar la qualitat de l'oferta presentada.

7. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI.

7.1 Mitjans.

L'empresa haurà d'especificar a l'oferta els equips que preveu destinar per a la prestació del servei i que permetin garantir la realització de les comprovacions i treballs exigits en aquest Plec. El contractista disposarà de material apte per a la prestació del servei, tant pel que respecta a les eines que haurà de fer servir el personal com els elements mòbils de què està dotat. Disposarà de taller propi per fer les reparacions que no sigui recomanat efectuar en els edificis municipals.

8. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.

8.1. Mitjans personals i tècnics.

En compliment amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/95, Llei 54/2003 i el Reial Decret 171/2004 de coordinació d'activitats empresarials, el contractista abans d'iniciar els treballs objectes d'aquest plec, haurà d'acreditar la modalitat d'organització preventiva adoptada per l'empresa d'acord amb el requerit al Reglament dels Serveis de Prevenció 39/97 i RD 604/2006 (servei de prevenció propi, servei de prevenció aliè, treballador designat), així com la implantació del pla de prevenció de riscos laborals o sistema de gestió de la prevenció a l'empresa, així com el nom i càrrec de la persona designada en matèria preventiva de l'empresa, junt amb els telèfons o mitjans de contacte.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir l'acompliment de la normativa vigent en matèria de seguretat i salut, així com el seguiment de la normativa interna del CCSPT per a empreses contractades, les instruccions, mesures específiques, protocols o procediments vigents al centre de treball.

El contractista informará als seus treballadors dels riscos i mesures de prevenció a adoptar a les instal·lacions del CCSPT, i s'assegurarà de que disposen dels equips de protecció individual i dels medis adients per desenvolupar les tasques contractades.

8.2. Coordinació, control i inspecció.

L'empresa contractista haurà d'informar dels accidents laborals que es produeixin a centres del CCSPT durant l'execució de les tasques contractades, en els terminis establerts per la legislació vigent. L'empresa lliurarà la documentació sol·licitada per el CCSPT en matèria de prevenció de riscos laborals.

8.3. Responsabilitats i obligacions del contractista.

El contractista no podrà cedir o subcontractar les prestacions de servei del present contracte sense autorització prèvia de la unitat de contractació del CCSPT.

En cas de subcontractació del servei, si aquesta estigués permesa, el contractista acreditarà que l'empresa subcontractada compleix amb els requeriments de la Llei 31/95 de prevenció de riscos laborals, la Llei 54/2003, i amb les normes internes existents al CCSPT. Així mateix, acreditarà que aquesta disposa de l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva per a l'activitat contractada, compleix amb les seves obligacions en matèria de formació i informació dels treballadors que desenvoluparan tasques al centre de treball, i realitza la vigilància de la salut dels treballadors.

El CCSPT estableix com a mitjà de coordinació l'intercanvi d'informació i comunicacions, per a això, abans de l'inici de l'activitat, l'adjudicatari complirà amb la legislació relacionada amb la Coordinació d'Activitats Empresarials i intercanviarà la documentació i la informació que se li demanarà. Entre la documentació que haurà de lliurar al CCSPT es troba: 1) Relació de

treballadors que desenvoluparan les seves tasques en el centre de treball del CCSPT i la corresponent aptitud en la vigilància mèdica; 2) Avaluació de riscos de l'activitat que realitzen els treballadors de l'adjudicatari a les instal·lacions del CCSPT i que poden afectar als treballadors o instal·lacions del CCSPT, o bé a terceres empreses coincidents en l'espai de treball; 3) Mesures de protecció i prevenció sobre els riscos anteriors que adopten els treballadors de l'adjudicatari quan són al CCSPT (p.ex. equips de protecció individual que l'adjudicatari dona als seus treballadors i que utilitzen per a la seva activitat al CCSPT); 4) Relació actualitzada de maquinària/aparells i de productes químics utilitzats i amb les corresponents fitxes de seguretat; 5) Formació/Informació que els treballadors han rebut sobre riscos i mesures preventives. El CCSPT podrà demanar a l'adjudicatari documentació addicional un cop revisada aquesta documentació.

Abans de l'inici de l'activitat, el CCSPT lliurarà a l'adjudicatari: 1) la descripció dels riscos generals als centre/s de treball del CCSPT i les mesures preventives a adoptar; 2) Actuació en cas d'emergències al CCSPT; 3) Carta de certificació de rebut de la informació lliurada a l'adjudicatari que retornarà signada al CCSPT. L'adjudicatari es compromet a lliurar aquesta informació a la totalitat dels treballadors propis (i subcontractats, si s'escau) que s'incorporin a treballar al CCSPT. Alhora, es compromet al compliment de les normes i a la col·laboració amb els professionals del CCSPT en matèria preventiva.

9. NORMATIVA.

El present plec tècnic s'ajustarà en tot moment a les exigències establertes per a la normativa vigent aplicable en cada moment.

- Reglament Electrotècnic per baixa tensió i Instruccions Tècniques Complementàries (RD 842/2002 de 2 d'agost, BOE 224 de 18/09/02).
- Reglament d'aparells a pressió.
- Reglament de Recipients a pressió.
- Normes UNE d'obligat compliment
- Normes de la Direcció general de Seguretat i Qualitat Industrial del Departament d'Indústria i energia de la Generalitat de Catalunya.

10. GESTIÓ DE RESIDUS.

Es retiraran selectivament tots els residus resultants dels treballs fets, disposant a aquests efectes dels mitjans necessaris per a la seva recollida, transport i corresponent tractament com a residu, complint amb la normativa vigent, considerant-se inclosa aquesta operació en el preu de l'oferta, sigui quina sigui la quantitat i l'origen dels mateixos.