

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Subministrament de 2 esterilitzadors de vapor per a la nova Unitat Central d'esterilització de la Gerència Territorial Metropolitana Nord de l'Institut Català de la Salut al CAP Badia

CS/AP52/1101370109/23/PS

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

El plec d'especificacions tècniques de la licitació està format per:

1. Objecte de la Contractació
2. Relació codi d'article, quantitat i equip assistencial peticionari inclòs (annex A)
3. Documentació sobre 2:
 - 3.1 Fitxa característiques tècniques (annex B)
 - 3.2 Memòria tècnica
 - 3.3 Document descriptiu servi tècnic
 - 3.4 Resta de documentació
4. Condicions de garantia, integració a la xarxa informàtica, reposició i formació
 - 4.1 Termini, inici i conceptes de garantia
 - 4.2 Actualitzacions dels programaris dels equips
 - 4.3 Reposició
 - 4.4 Formació
5. Documentació tècnica complementaria
6. Condicions de muntatge i instal·lacions

1. Objecte de la contractació

L'objecte del present plec de condicions tècniques és el subministrament i instal·lació de 2 Esterilitzadors a Vapor per a la Unitat Central d'Esterilització de la Gerència Territorial Metropolitana Nord de l'Institut Català de la Salut al CAP Badia, en l'àmbit i l'abast que s'indica en aquest plec de prescripcions tècniques .

2. Relació codis articles, quantitats i equips assistencials peticionaris (Annex A)

El present plec d'especificacions tècniques objecte de la licitació comporta l'adquisició, per part de la Gerència d'Atenció Primària Metropolitana Nord, de dos esterilitzadors a vapor relacionats a l'Annex A, amb el detall del codi d'article i equip assistencial peticionari als quals aniran ubicats.

Tots els articles oferts han de ser nous, no s'acceptaran articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

3. Documentació tècnica

3.1 Fitxa característiques tècniques dels articles objecte de licitació (Annex B)

Les especificacions tècniques concretes dels articles inclosos a la licitació es troben definides en els documents anomenats "Fitxes característiques tècniques" (Annex B).

A la Fitxa característiques tècniques es detallen tots els requeriments tècnics que han de complir els articles oferts, així com totes aquelles altres dades que els licitadors han d'informar i seran objecte de valoració, si s'escau.

La complementació de la fitxa tècnica és necessària per tal de que el licitador acrediti el compliment de les característiques requerides indicant per cadascuna de les característiques tècniques les dades següents:

1. En la columna "**És causa d'exclusió**", s'indica si les característiques són d'obligat compliment, es concreta la obligatorietat o no d'aquest.
2. En la columna "**Índex documental**", haurà d'especificar la ubicació exacta a la documentació acreditativa aportada (full, apartat, etc.) del producte ofert.

Les ofertes tècniques que no presentin les fitxes amb l'indexat on consten les acreditacions del compliment de les característiques requerides no seran valorades i seran desestimades.

Per a cada equip/article al qual es licita, la documentació a presentar serà en format digital, mitjançant la Plataforma de Contractació, sobre digital 2.0 .

La fitxes tècnica, annexos B , caldrà presentar-la degudament amb signatura digital.

3.2 Memòria tècnica de cadascun dels articles, indicant els materials i/o composició, la marca, el model i número de referència, i altres dades exigides a la fitxa tècnica, amb els corresponents Product Data i altra documentació gràfica dels productes oferts.

3.3 Document descriptiu de les dades del servei tècnic durant el període de garantia, manteniment i reposició dels articles oferts.

3.4 Documentació restant:

- Condicions de muntatge, instal·lació i altres dels productes.
- El proveïdor proporcionarà totes les certificacions que acreditin el compliment de la normativa i seguretat aplicables segons les directives vigents del material ofert.

Tota la documentació aportada haurà de ser en llengua catalana o castellana; quan es presentin documents en altres idiomes, s'hauran d'acompanyar de la seva corresponent traducció a alguna de les llengües ensementades, en cas contrari, seran desestimades.

4. Condicions de garantia, integració a la xarxa informàtica, reposició i formació

4.1 Termini de garantia

El termini de garantia serà com a **mínim de 2 anys**, a comptar des de la signatura de l'acta de recepció i posada en marxa de l'equip per part del/la responsable del servei. La garantia també inclourà els accessoris i les diferents parts del producte.

Durant el període de garantia aniran a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) els següents punts:

1. Substitució de l'equip i material, quan aquests presentin vicis o defectes visibles i/o ocults, materials o de funcionament.
2. La reparació i substitució de les parts defectuoses
3. El manteniment preventiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment Preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.
4. Manteniment normatiu amb la corresponent requalificació anual.

Dins de l'oferta tècnica també cal descriure detalladament el nombre d'actuacions i continguts del contracte de manteniment preventiu. Així mateix, cal detallar a l'oferta tècnica el servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables / festius
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinats a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- El temps de resposta, amb presència física, que haurà de ser en un màxim de 8 hores
- El temps de resolució de les avaries o reposició que haurà de ser en un màxim de 48 hores
- Procediment documentat corresponent a la resolució de defectes i avaries

4.2 Integració a la xarxa informàtica

Integració dels autoclaus al software de control de la central d'esterilització per descarregar les dades generades.

4.3 Reposició

El proveïdor ha de garantir tant la reposició com el servei de manteniment de les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys, a comptar de la data de signatura de l'acta de recepció de l'equip.

L'oferta ha d'incloure la relació desglossada i codificada dels principals recanvis, amb el corresponent cost unitari i termini de subministrament.

4.4 Formació

El proveïdor es compromet a formar adequadament a tot el personal assistencial i de manteniment del centre (tots els torns). Els cursets inclouran la documentació tècnica adient i seran sempre presencials, llevat que el centre sol·liciti expressament un altre tipus de formació.

El proveïdor es compromet a formar tècnicament amb personal especialitzat al personal d'electromedicina en el manteniment de l'equip, a través de cursets i la documentació tècnica adient.

L'horari de la formació la proposarà el centre sanitari. Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en el propi centre sanitari.

5. Documentació tècnica complementària

Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació redactada en català i/o castellà:

- Manual complert d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions, neteja i mesures en cas d'averies.
- Manual tècnic i de manteniment complert, incloent instruccions de manteniment preventiu, instruccions de manteniment correctiu, relació d'averies més habituals i llur solució, codi dels indicatius d'error, plànols i esquemes, relació de components i recanvis (amb número de referència) detall del muntatge dels accessoris i recanvis.
- Si es tracta d'un equip que té instal·lació prèvia, requereix obra o connexions especials, cal manual d'instal·lació amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge, d'accessoris i la seva aplicació.

6. Condicions de muntatge i instal·lació

6.1 El proveïdor proporcionarà un calendari previst d'entrega (termini màxim de 30 dies des de l'adjudicació), instal·lació i posada en marxa (termini màxim 72 hores), que serà consensuat amb els responsables de la Unitat Central d'Esterilització, de la Gerència d'Atenció Primària Metropolitana Nord.

Les tasques d'instal·lació es realitzaran fora de l'horari de funcionament de la Unitat.

- 6.2 Els treballs d'instal·lació estaran sota la supervisió de la nostra Àrea d'Infraestructures.
- 6.3 El proveïdor donarà coneixement detallat de qualsevol requeriment especial de la zona on s'instal·li l'equip, a nivell d'instal·lació elèctrica i/o fontaneria, les despeses d'aquesta adequació serà a càrrec del licitador.
- 6.4 Serà totalment responsable de l'entrega, instal·lació i proves d'acceptació sota la supervisió de la persona designada.
- 6.5 Es farà càrrec de la instal·lació completa de l'equip, tràmits de legalització i validació de cicles (si s'escau).
- 6.6 Totes aquelles operacions no detallades anteriorment que calgui realitzar per a la correcta instal·lació i posada en funcionament de l'equip.
- 6.7 El termini de subministrament dels equips i materials adjudicats no serà superior a 30 dies a comptar a partir de la data de publicació de la resolució d'adjudicació.
- 6.8 Es farà càrrec del tancament en Acer Inoxidable AISI 304 dels esterilitzadors a vapor

Àlex Fernàndez Fernàndez

Responsable de la Unitat d'Infraestructures i Serveis Tècnics
de la GTMN

Exp. CS/AP52/1101370109/23/PS

ANNEXOS

Annex A. Relació de codi article, quantitat i equip assistencial peticionari

**Annex B. Fitxa característiques tècniques dels articles objecte de la
licitació (Aquesta fitxa també la trobaran en format excel)**

Centre peticionari

CAP Badia del Vallès

C. Bètica, s/n
08214 Badia del Vallès

Codi : **130000010**

Descripció article : **Autoclau de vapor 1 porta amb generador**

EMPRESA

NIF

Correu electrònic

Nota: en la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.

La no inclusió de les característiques tècniques bàsiques descrites en aquest plec tècnic, serà causa d'exclusió a la licitació de l'article corresponent

	Definició		
	Esterilitzador a vapor amb generador 1 porta, 170 litres aproximadament.		
	Prestacions tècniques i funcionals	És causa d'exclusió	Índex documental
	1.1. Característiques tècniques		
1	Càmera, recàmera continua y porta d'acer inoxidable	SI	
2	Definir sistema de tancament de porta	SI	
3	Definir sistemes de pressurització junta de portes.	SI	
4	Xassís i panells externs d'acer inoxidable	SI	
5	Connexions de les conduccions de vapor per sistema Clamp de gran estanqueïtat i fàcil muntatge.	SI	
6	Connexió a les conduccions primàries de vapor en acer inoxidable.	SI	
7	Especificar sistema de buit.	SI	
8	Punts d'accés externs per a validació	SI	
9	Pulsador de seguretat per a parada d'emergències.	SI	
10	Possibilitat de comunicació al Tele servei (telemanteniment online) i per a programa de gestió de producte estèril.	SI	
11	Màxima rapidesa dels cicles i menor consum (-25%)	SI	
12	Pantalla tàctil en color y microordinador industrial programable amb elements per a la visualització i impressió dels paràmetres del desenvolupament del procés.	SI	
13	Impressora per a resum de cicles integrada.	SI	
14	Guies d'acer inoxidable laterals de càmera i dos prestatges (intermedi i inferior)	SI	
15	Suport de les guies extraïble amb facilitat per canviar els nivells dels prestatges	SI	
16	Cal incloure cistelles (indicar quantes)	SI	
17	Documentar acreditació d'integració al sistema de control i software Geasoft de la central d'Esterilització	SI	
18	Ha d'incloure el tancament a mida en Acer Inoxidable AISI 304	SI	
19	Ha d'incloure l'acreditació de la legalització dels esterilitzadors	SI	
20	Ha d'incloure la validació dels cicles de cada esterilitzador	SI	
	Generador		
21	Generador de vapor d'acer inoxidable incorporat.	SI	
22	Sistemes de seguretat	SI	
23	Controls de nivells d'aigua	SI	
24	Regulació de pressió	SI	
25	Cal indicar consum d'aigua per cicle	NO	
	Programes:		
26	Ha d'incloure programa de funcionament	SI	
27	Test de buit.	SI	
28	Test de Bowie&Dick	SI	
29	Programa pre-calentament.	SI	
30	Estàndard a 134°C aproximadament	SI	
31	Estàndard a 121°C	SI	
32	Ràpid 134°C	SI	
33	Contenidors 134°C	SI	
34	Especials 134°C	SI	
35	Arrencada automàtica	SI	
36	Altres programes opcionals	NO	
	Dimensions:		
37	Mides aproximades: 990 mm fons x 910 mm amplada x 1800 mm alçada	SI	
38	Mides càmera aproximades: 650 mm fons x 500 mm amplada x 500 mm alçada	SI	
39	Volum mínim aprox: 160 lts	SI	
40	Indicar garantia	SI	
41	Millores no previstes	NO	
	Condicions d'instal·lació	És causa d'exclusió	Índex documental
	1.2 Altres		
42	Cal incloure un planning de desenvolupament de la instal·lació	SI	
43	Millores no previstes	NO	

Totes les millores presentades s'entendran incloses en el preu ofert i no suposarà cap cost addicional.

Lloc i data :

Nom i cognoms del representant :

Signatura :