

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT I TRÀMIT ORDINARI, DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN FUNCIONAMENT I MANTENIMENT POST-GARANTIA DE CAMPANES DISPENSADORES DE FORMOL, AIXÍ COM EL SUBMINISTRAMENT DE FILTRES, PER AL SERVEI D'ANATOMIA PATOLÒGICA DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT Penedès, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)

EXPEDIENT CLILAB S 2026-01

(IMP-SC-006)

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I LLOC D'ENTREGA.....	3
2. ABAST I DESENVOLUPAMENT.....	4
2.1.CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT DE LES CAMPANES DISPENSADORES DE FORMOL	4
2.2. CARACTERÍSTIQUES DE LES CAMPANES DISPENSADORES DE FORMOL A SUBMINISTRAR	5
2.3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT DE FILTRES	6
2.3.1. <i>Compatibilitat i condicions de funcionament</i>	7
2.3.2. <i>Capacitat d'adsorció i eficiència</i>	7
2.3.3. <i>Sistema de filtració</i>	7
2.3.4. <i>Resistència</i>	8
2.3.5. <i>Condicions ambientals de funcionament</i>	8
2.3.6. <i>Seguretat i manipulació</i>	8
2.3.7. <i>Vida útil i rendiment</i>	8
2.3.8. <i>Substitució de filtres i actuacions associades</i>	8
3. MITJANS A APORTAR PER L'EMPRESA. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI	9
4. IMPLANTACIÓ DE L'EQUIPAMENT	11
5. GARANTIA	12
6. MANTENIMENT CORRECTIU POST-GARANTIA	13
7. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT	15
8. PLA DE CONTINGÈNCIA I INCIDÈNCIES	17
9. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I APLICACIÓ DE PENALITATS	18
9.1. SUPÒSITS D'INCOMPLIMENTS	18
9.1.1. <i>Incompliments en el lliurament</i>	18
9.1.2. <i>Incompliments en els terminis</i>	19
9.1.3. <i>Altres supòsits d'incompliments</i>	19
9.2. CONSEQÜÈNCIES DE L'INCOMPLIMENT	19
9.3. RÈGIM DE PENALITATS I CLASSIFICACIÓ	20
9.4. APLICACIÓ PENALITATS	23
9.5. REINCIDÈNCIA	23
9.6. RESOLUCIÓ ANTICIPADA DEL CONTRACTE	23
9.6.1. <i>Conseqüències</i>	23
9.7. RESOLUCIÓ ANTICIPADA PARCIAL DEL CONTRACTE	25
10. CONDICIONS DE FACTURACIÓ	25
10.1. SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIP	26
10.2. SUBMINISTRAMENT DE FILTRES	26
10.3. MANTENIMENT CORRECTIU POST-GARANTIA	27
11. SEGUIMENT I CONTROL DE LES CONDICIONS DE L'EXECUCIÓ	28
12. RESIDUS I IMPACTE MEDIAMBIENTAL	28
13. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	28
14. NORMATIVA VIGENT D'OBLIGAT COMPLIMENT	28

15. ALTRES CONDICIONS GENERALS	29
16. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS	29
17. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA MÍNIMA A APORTAR PELS LICITADORS	30

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I LLOC D'ENTREGA

El Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (endavant, CLILAB Diagnòstics) realitza activitat d'anàlisis clíniques i d'anatomia patològica, pels seus socis i clients.

El CLILAB Diagnòstics està format pels següents centres:

- Laboratori Central, a les dependències de l'Hospital Comarcal de Vilafranca (Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf), situat al Carrer Espirall, s/n, 08720 Vilafranca del Penedès.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital Universitari d'Igualada (Consorci Sanitari de l'Anoia), situat a l'Avinguda de Catalunya, 11, 08700 Igualada.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital Residència Sant Camil (Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf), Ronda San Camil, s/n, 08810 Sant Pere de Ribes. És a on està situat el Laboratori Central d'Anatomia Patològica.
- Laboratori bàsic i d'anatomia patològica, a les dependències de l'Hospital de Dos de Maig (Consorci Sanitari Integral), situat al Carrer Dos de Maig, 301, 08025 Barcelona.
- Laboratori bàsic i d'anatomia patològica, a les dependències de l'Hospital General de l'Hospitalet (Consorci Sanitari Integral), situat a l'Avinguda Josep Molins, 29 – 41, 08906 l'Hospitalet de Llobregat.
- Laboratori bàsic i d'anatomia patològica, a les dependències de l'Hospital Moisès Broggi (Consorci Sanitari Integral), situat al Carrer Oriol Martorell, 90, 08970 Sant Joan Despí.
- Laboratori d'anatomia patològica, en les dependències del Hospital Sant Joan de Deu de Sant Boi de Llobregat, Carrer Camí Vell de la Colònia ,25, 08830 Sant Boi de Llobregat.
- Laboratori d'anatomia patològica, en les dependències de l'Hospital de Martorell, Avinguda Mancomunitats, 08760, Martorell.

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, instal·lació, posada en funcionament i manteniment post-garantia de campanes dispensadores de formol, així com el subministrament de filtres preferentment biodegradables, per al servei d'anatomia patològica del CLILAB Diagnòstics.

Totes les despeses generades per a la instal·lació i el lliurament de les campanes dispensadores de formol, l'emalatge, manipulació, assegurança, enviament, etc., aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. Així mateix, l'empresa adjudicatària serà responsable del correcte transport, lliurament fins al lloc indicat i correcte posada en funcionament de l'equip.

2. ABAST I DESENVOLUPAMENT

Ha d'incloure la corresponent instal·lació, posada en funcionament de forma efectiva, tots els manteniments i reparacions i/o reposicions, si escau, i materials associats a aquests que aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'adjudicatari haurà de realitzar la formació adient al personal per poder posar en funcionament l'equip. La formació es realitzarà durant els 5 dies laborables següents a la instal·lació de la campana.

Les empreses licitadores es comprometran a oferir l'última tecnologia disponible en el moment, sense que aquests equips es trobin discontinuats al mercat o en situació d'anunci de discontinuïtat en un futur proper.

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en el present plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts al llarg d'aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

2.1. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT DE LES CAMPANES DISPENSADORES DE FORMOL

El número total d'unitats és de 3 campanes dispensadores de formol:

- La primera unitat serà subministrada obligatòriament a l'Hospital Comarcal de l'Alt Penedès de Vilafranca del Penedès una vegada formalitzat el contracte i prèvia sol·licitud del CLILAB Diagnòstics.
- La ubicació prevista per a les dues campanes addicionals és a l'Hospital Universitari d'Igualada i a l'Hospital Residència Sant Camil de Sant Pere de Ribes. Aquestes ubicacions poden ser modificades durant la vigència del contracte per altres hospitals on CLILAB Diagnòstics hi té laboratori. En qualsevol cas el CLILAB Diagnòstics es compromet a informar a l'adjudicatari de qualsevol canvi d'ubicació.

El total de campanes a subministrar indicat té caràcter estimatiu i constitueix una previsió màxima de subministrament, realitzant-se l'entrega de les 2 campanes addicionals citades al paràgraf anterior en funció de les necessitats del CLILAB Diagnòstics durant la vigència del contracte, sense que existeixi compromís de sol·licitud ni d'adquisició de la totalitat de les unitats previstes.

Cada campana haurà de ser subministrada en un període màxim de 30 dies laborables a comptar a partir de la sol·licitud de CLILAB Diagnòstics per a la seva instal·lació.

Les campanes es col·locaran en els espais que CLILAB Diagnòstics requereixi sempre que no sigui

un inconvenient pel bon funcionament de la campana. El citat inconvenient haurà de provar-lo l'empresa adjudicatària tècnicament si s'oposa a col·locar la campana al lloc indicat.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària la revisió completa de l'estat general de la campana per garantir el bon funcionament i la posada en marxa.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària que cada campana estigui degudament identificada amb un número de codi i amb el seu número de sèrie.

Son a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les despeses que s'originin amb motiu del transport fins al lloc del lliurament.

L'empresa adjudicatària està obligada a comunicar immediatament i prèviament al CLILAB Diagnòstics qualsevol modificació i/o canvi que afecti al subministrament objecte de contracte.

2.2. CARACTERÍSTIQUES DE LES CAMPANES DISPENSADORES DE FORMOL A SUBMINISTRAR

L'oferta que presenti l'empresa licitadora ha d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars, ja que són totes obligatòries per a l'admissió de les propostes.

Cada campana ha de tenir les característiques mínimes següents:

- Material de construcció: acer inoxidable, amb un acabat que eviti l'acumulació de brutícia
- Connexió elèctrica monofàsica 230V 50Hz + terra, potència 300 W
- Han de portar rodes per ser moguda, permetre la dispensació a varies alçades i adaptar-se a varis contenidors de biòpsies o peces quirúrgiques
- Velocitat d'aspiració ajustable 10% al 100% en intervals de ± 5 %
- Capacitat mínima d'aspiració: 936 m³ / h
- L'equip ha de disposar com a mínim de dues zones d'aspiració frontal i superior
- L'equip ha de disposar d'un allotjament intern per allotjar un dipòsit de formol nou per a la seva dispensació i un dipòsit buit per al formol usat, amb els sensors necessaris que indiquin el nivell de ple o buit
- L'equip ha d'incorporar un pedal per a la dispensació del formol
- Sistema de seguretat que només permeti la dispensació quan la mampara de protecció pel personal està tancada
- Vàlvules que impedeixin el goteig accidental del formol

- Avisos lumínics i/o acústics sobre manteniments necessaris per la campana (hores d'ús, recanvi de filtres, etc.)
- Preavís previ al canvi de filtres
- Vida útil dels filtres mínim de 400 hores
- Velocitat d'aspiració ajustable
- Panell de control amb velocitat d'aspiració, hores d'ús, avisos de manteniments pendents
- Proporcionar un manual d'ús en català o castellà
- Marcatge CE
- Il·luminació tipus LED

Les empreses licitadores hauran de lliurar la fitxa i memòria tècnica dels models de campanes subministrades i es presentarà amb la documentació a aportar al **Sobre C**.

Al finalitzar el contracte, les campanes dispensadores de formol seran propietat de CLILAB Diagnòstics.

2.3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT DELS FILTRES -SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU-

S'entén per manteniment preventiu el subministrament de filtres amb les actuacions i prestacions associades que se'n derivin. La substitució de filtres i les actuacions associades tenen la consideració d'actuacions tècniques vinculades al correcte funcionament de l'equip, i es realitzaran a sol·licitud de CLILAB Diagnòstics, en funció de les seves necessitats. Aquestes actuacions constitueixen una prestació associada i inclosa dins el subministrament dels filtres.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar de forma anual els filtres, preferentment biodegradables, conforme al previst a l'Annex Econòmic. El subministrament dels filtres es podrà realitzar de forma anual conjunta o fraccionada, segons les necessitats del servei d'anatomia patològica i en base a allò establert i comunicat pel CLILAB Diagnòstics a l'empresa adjudicatària.

Les empreses licitadores hauran de lliurar la fitxa i memòria tècnica del model de filtres, preferentment biodegradables, subministrats i es presentarà amb la documentació a aportar al **Sobre C**.

Els filtres destinats al sistema d'aspiració i descontaminació de vapors de formol en un laboratori d'anatomia patològica hauran de complir els següents requisits:

2.3.1. Compatibilitat i condicions de funcionament

Els filtres hauran de ser:

- Plenament compatibles amb l'equip subministrat
- Originals o equivalents homologats pel fabricant
- Complir amb la normativa tècnica i ambiental aplicable
- Estar degudament identificats i etiquetats
- Garantir el correcte funcionament
- Estar compostos per materials biodegradables preferentment o de baix impacte ambiental

2.3.2. Capacitat d'adsorció i eficiència

Els filtres hauran de garantir:

- Alta capacitat d'adsorció o neutralització de formaldehid (HCHO), principal agent contaminant.
- Reducció documentada fins a nivells inferiors als límits ambientals recomanats per la normativa vigent.
- Capacitat mínima d'adsorció expressada pel fabricant en mg de formaldehid / g de material filtrant.

2.3.3. Sistema de filtració

Tecnologia basada en el sistema de filtració en:

- Adsorció química (p. ex. materials amb tractament per oxidar o neutralitzar formaldehid)
- Adsorció física (tipus carbó actiu modificat biobased)
- Combinació multicapa que asseguri eficàcia contínua

El fabricant podrà utilitzar la tecnologia o combinació de tecnologies que consideri adequada, sempre que:

- Asseguri una elevada capacitat d'adsorció o neutralització del formaldehid (HCHO)
- Mantingui l'eficiència operativa dins del període d'ús declarat
- Garanteixi un flux d'aire adequat que no comprometi el funcionament de la cabina ni del sistema d'extracció
- Eviti la reemissió de vapors en condicions normals de funcionament

2.3.4. Resistència

La resistència haurà de ser adequada al flux d'aire per garantir:

- Bona captació de vapors
- No comprometre el funcionament del motor o extractors
- Eficiència operativa:
 - o Eficiència documentada en filtració de vapors de formol, segons assaigs d'eficàcia del fabricant.
 - o Corbes de saturació disponibles
- Estabilitat de l'eficiència durant el període d'ús establert

2.3.5. Condicions ambientals de funcionament

Els filtres han de mantenir el seu rendiment en:

- Rang de temperatura habitual del laboratori (15–30 °C)
- Humitat relativa típica sense degradació prematura
- Concentracions variables de formol segons càrrega de treball

2.3.6. Seguretat i manipulació

Els filtres hauran de complir els requisits següents:

- No han de generar reaccions secundàries tòxiques amb el formol adsorbit
- Absència de riscos químics durant la manipulació, muntatge i retirada
- Full de seguretat disponible

2.3.7. Vida útil i rendiment

Haurà de ser:

- Vida útil estimada segons concentració habitual de formol
- Indicadors de saturació o recomanació de freqüència de canvi

2.3.8. Substitució de filtres i actuacions associades

Quan CLILAB Diagnòstics ho sol·liciti, l'empresa adjudicatària haurà de:

- Procedir a la correcta instal·lació o substitució dels filtres
- Verificar i validar l'adequat funcionament del dispensador feta la substitució
- Retirar i gestionar els filtres usats conforme a la normativa vigent
- Realitzar les comprovacions tècniques necessàries per garantir la seguretat i operativitat de l'equip

La substitució podrà incloure, en el seu cas, ajustos menors, comprovacions tècniques o petites intervencions necessàries per a garantir el correcte funcionament de l'equip.

La substitució de filtres i les actuacions associades tenen la consideració d'actuacions tècniques vinculades al correcte funcionament de l'equip, i es realitzaran a sol·licitud de CLILAB Diagnòstics, en funció de les seves necessitats. Aquestes actuacions constitueixen una prestació associada i inclosa dins el subministrament dels filtres.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar una *declaració responsable signada conforme es compleixen amb tots els punts requerits en aquest apartat 2 i subpunts.*

3. MITJANS A APORTAR PER L'EMPRESA. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària serà responsable, i sota el seu càrrec, d'aportar tots els mitjans personals, tècnics i materials necessaris per a la correcta execució de les prestacions objecte d'aquest contracte, d'acord amb els requisits establerts en aquest plec, i sense cap cost addicional per al CLILAB Diagnòstics més enllà del que s'estableixi en l'oferta econòmica adjudicada.

En particular, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de personal tècnic degudament qualificat, així com dels equips, eines, dispositius, elements de connexió, configuració i qualsevol altre recurs necessari per garantir el correcte subministrament, transport, instal·lació, configuració, posada en funcionament i manteniment de l'equipament.

Així mateix, aniran a càrrec de l'adjudicatari totes les actuacions necessàries per assegurar el correcte funcionament dels equips, incloent el transport, manipulació, instal·lació, configuració, verificació i comprovació de les condicions de seguretat, així com qualsevol altre material auxiliar necessari per a la seva correcta execució, sense que es pugui repercutir cap cost addicional al CLILAB Diagnòstics per aquests conceptes.

L'empresa adjudicatària, sota el seu càrrec, ha de complir els següents requisits:

- a) Les campanes dispensadores de formol hauran de ser noves, la qual cosa s'haurà d'acreditar documentalment, i posseir tots els permisos i requisits legals per ser utilitzades.
- b) Si s'escau, l'adjudicatari haurà de garantir el correcte funcionament del software i firmware associats a l'equip durant tota la vigència del contracte. Això inclou garantir la compatibilitat del software amb l'equip subministrat i no podrà limitar el funcionament de

l'equip per causes relacionades amb el software o les seves llicències.

- c) L'adjudicatari està obligat a mantenir les campanes dispensadores de formol en perfectes condicions de funcionament i seguretat.
- d) En qualsevol moment de la vigència del contracte es podrà demanar que l'adjudicatari o qui correspongui faci les mesures pertinents per garantir el correcte funcionament de l'equip.
- e) L'adjudicatari serà responsable de la correcta gestió dels residus que generi com a conseqüència directa de l'execució del contracte, d'acord amb la normativa vigent en matèria de residus, i assumirà les obligacions que legalment li corresponguin en qualitat de productor o posseïdor, segons el cas. Així mateix, haurà d'acreditar, quan sigui requerit per l'òrgan de contractació, que la gestió s'ha realitzat mitjançant gestor autoritzat. El cost de la gestió de residus es considera inclòs en el preu ofert, sigui quina sigui la seva quantitat i origen.
- f) L'adjudicatari haurà de facilitar un número de telèfon, que no podrà ser de tarifació especial, i una adreça de correu electrònic per poder comunicar les avaries i resoldre qualsevol tipus d'incidència dins de l'horari laboral de dilluns a divendres.
- g) L'adjudicatari haurà d'estar en disposició del certificat ISO 9001 i 13485:2018 o certificació anàloga equivalent emesa per ENAC o empresa acreditada equivalent
- h) L'adjudicatari serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs realitzats, del correcte funcionament de l'equipament instal·lat i del compliment de la normativa vigent que resulti aplicable durant tota la vigència del contracte.

El subministrament de les campanes dispensadores de formol ha d'incloure:

- a) La instal·lació i correcte posada en funcionament de cadascuna de les campanes, sense cap cost afegit al preu licitat.
- b) Un cop instal·lades totes les campanes, l'adjudicatari haurà d'informar de les condicions de control i manteniment a realitzar per assegurar un correcte funcionament.
- c) Davant d'una avaria, cal oferir un servei tècnic que doni resposta en els termes establerts en l'apartat 8. *Pla de contingència i Incidències*.
- d) Si la campana no funciona correctament i/o si no fos possible la reparació, durant el període de garantia, s'ha de substituir la campana per una nova en un termini màxim d'un mes.

Els licitadors hauran de presentar aquesta documentació a la seva proposta com a documentació tècnica al **Sobre C**.

4. IMPLANTACIÓ DE L'EQUIPAMENT

L'empresa adjudicatària serà responsable del subministrament, instal·lació, configuració i posada en funcionament de les campanes dispensadores de formol. Durant el procés d'implantació i instal·lació, l'empresa adjudicatària haurà de garantir en tot moment la continuïtat de l'activitat assistencial i el normal funcionament del servei d'anatomia patològica, minimitzant qualsevol impacte o interrupció del servei. A tal efecte, l'empresa adjudicatària haurà de planificar les actuacions d'instal·lació en coordinació amb el responsable designat pel CLILAB Diagnòstics, adaptant-se als horaris i requeriments organitzatius del CLILAB Diagnòstics.

La instal·lació inclourà totes les actuacions necessàries per a la correcta posada en servei de l'equip, incloent el muntatge, connexió, configuració, verificació del funcionament i comprovació de les condicions de seguretat.

Les tasques de transport, lliurament, instal·lació i posada en funcionament de les campanes dispensadores de formol, fins al lloc definitiu d'emplaçament corresponent, aniran a càrrec de l'adjudicatari. Així mateix, s'inclouran totes les actuacions necessàries per garantir el correcte funcionament de l'equip, incloent les verificacions, ajustos i comprovacions inicials requerides per assegurar-ne la plena operativitat i adequació als requisits tècnics exigits.

En el moment de realitzar el subministrament, l'adjudicatari haurà de lliurar a CLILAB Diagnòstics els documents necessaris per a la correcta instal·lació, utilització i funcionament dels equips objecte del present contracte. Així com, prèvia validació per part del responsable del contracte, els adjudicataris hauran d'entregar per cadascun dels nous equips, l'acta de CLILAB Diagnòstics de recepció i conformitat de la posada en marxa del equip **en la que consti la data d'entrega de l'equip/s**, al correu electrònic de contractacio@cli.cat (veure document 09.3. Model Acta recepcio equips).

L'adjudicatari està obligat a efectuar la posada en marxa dels equips de conformitat amb allò especificat al llarg d'aquest plec tècnic i de conformitat amb la seva oferta, vetllant en tot moment pel correcte funcionament dels equips subministrats.

A tal efecte, aquest està obligat a designar el personal adequat per a la correcta realització de la posada en marxa dels equips, personal que, en tot cas, ostentarà la deguda formació.

Un cop feta la instal·lació, implementació, posada en marxa i formacions específiques referenciades al llarg d'aquest plec tècnic, prèvia validació per part del responsable del contracte, els adjudicataris hauran d'entregar per cadascun dels nous equips, l'acta de CLILAB Diagnòstics d'inici d'activitat **en la que consti la data d'inici de l'activitat** al correu electrònic de contractacio@cli.cat (veure document 09.4. Model Acta INICI ACTIVITAT).

Tanmateix, en el moment de finalització dels treballs, i després de la recepció en el termini màxim descrit per a finalitzar la instal·lació, implementació, posada en marxa de les campanes, incloses les

formacions, l'adjudicatari haurà de lliurar també la documentació, manuals i certificats corresponents, si escau.

Les campanes s'entendran entregades una vegada instal·lades i en condicions de correcte funcionament. El desembalatge de les campanes es realitzarà en el punt que designi CLILAB Diagnòstics per a cada centre, sent la retirada dels residus, que es poguessin generar, a càrrec de l'adjudicatari.

Si durant l'execució del contracte, per decisió assistencial i/o organitzativa de la Direcció del CLILAB Diagnòstics, hi hagués canvis estructurals en l'organització del laboratori que pogués afectar a l'execució del contracte, aquests seran comunicats amb la major anticipació possible a les empreses afectades.

En referència a tot el que s'ha exposat al llarg del present plec, el cronograma durant aquest període de transició quedaria de la següent manera:

CRONOGRAMA

Prestació	Lots	Terminis compliment
Entrega equips	-	Subministrar, instal·lar i posar en funcionament en un termini màxim de 30 dies laborables a comptar a partir de la sol·licitud de CLILAB Diagnòstics per a la seva instal·lació una vegada formalitzat el contracte. Els dies estan calculats des que s'envia la comanda al proveïdor, fins que s'instal·la la campana.
Instal·lació, implementació i posada en marxa equips	-	
1 ^a Formació	-	< 5 dies laborables des de la posada en marxa dels equips

Es considera execució, des de la data de formalització del contracte amb la signatura del mateix.

5. MANTENIMENT CORRECTIU. GARANTIA

L'empresa adjudicatària atorgarà una garantia mínima de 2 anys a comptar des de la signatura de l'acta de recepció i posada en funcionament efectiva de l'equip. Durant aquest període, l'empresa adjudicatària serà responsable dels defectes, vicis o falles de funcionament imputables a defectes de fabricació, instal·lació o qualitat del subministrament.

Durant aquest període, sense cost adicional per al CLILAB Diagnòstics, quedaran cobertes les següents actuacions:

- La substitució de l'equip, també per defectes de fabricació, o en el seu cas la reparació d'avaries imputables a l'equip, a criteri del CLILAB Diagnòstics
- Equip de préstec durant la reparació
- La reparació o substitució de peces defectuoses, si escau
- La mà d'obra
- Els desplaçaments

- Les actuacions necessàries per assegurar el correcte funcionament de l'equip i mantenir-lo en condicions òptimes per al ser ús
- Les actuacions necessàries per a donar compliment a les especificacions establertes per la normativa vigent

Cada campana ha de portar un distintiu on es reflecteixi la data en què es va fer la darrera actuació i, si escau, la data de la propera.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar un albarà com a justificant d'entrega o d'intervenció a la persona que se li designi a tal efecte.

Els licitadors hauran de presentar aquesta documentació a la seva proposta com a documentació tècnica al **Sobre C**.

6. MANTENIMENT CORRECTIU POST-GARANTIA

L'empresa adjudicatària haurà de garantir la prestació del servei de manteniment correctiu de les campanes dispensadores de formol objecte del present contracte, una vegada finalitzat el període de garantia, amb el fi d'assegurar en tot moment el seu correcte funcionament, seguretat operativa i continuïtat assistencial.

Aquest manteniment tindrà caràcter no programat i es realitzarà quan es produeixin avaries, falles o qualsevol incidència que afecti al funcionament normal de l'equip.

Aquest manteniment inclourà totes les actuacions necessàries per tal de restablir la plena operativitat dels equips, comprenent com a mínim:

- Diagnòstic d'avaries i determinació de la seva causa (incloent, si escau, les relacionades amb el software o firmware, la seva reconfiguració i la reinstal·lació)
- Intervencions de reparació necessàries
- Mà d'obra tècnica especialitzada
- Desplaçament del personal tècnic al centre
- Ajustos, calibratges i verificacions funcionals
- Comprovació del correcte funcionament dels sistemes de dispensació i de les condicions de seguretat de l'equip
- Substitució de peces o components defectuosos, quan resulti necessari. Les peces substituïdes hauran de ser originals o equivalents autoritzades, compatibles amb l'equip i conformes amb la normativa aplicable

L'empresa adjudicatària haurà de:

- Disposar de servei tècnic qualificat i amb formació específica en l'equip o tecnologia

equivalent

- Garantir la disponibilitat d'assistència tècnica durant tota la vigència del contracte
- Atendre les sol·licituds d'intervenció realitzades pel CLILAB Diagnòstics
- Realitzar les intervencions minimitzant l'impacte en l'activitat assistencial

Les actuacions es realitzaran a sol·licitud del CLILAB Diagnòstics, d'acord amb les condicions establertes al present plec i conforme a l'import màxim destinat al manteniment correctiu post-garantia (en endavant, bossa econòmica) i indicat a l'Annex econòmic. Aquesta bossa no constitueix criteri d'adjudicació ni és objecte de valoració.

És a dir, amb caràcter previ a la realització de qualsevol intervenció, el CLILAB Diagnòstics requerirà a l'empresa adjudicatària per a que presenti pressupost detallat amb el desglossament dels preus unitaris aplicables al manteniment correctiu post-garantia, tot incloent:

- Preu/hora laborable de mà d'obra tècnica especialitzada
- Cost del desplaçament (€/Quilòmetre)
- Material i peces de recanvi

Aquest desglossament servirà com a referència per a la actuació necessària durant l'execució del contracte i la imputació dels costos anirà contra la partida de la bossa econòmica destinada al manteniment correctiu. La seva execució requerirà prèvia conformitat per part del CLILAB Diagnòstics.

Les intervencions de manteniment es realitzaran atenent a la sol·licitud del CLILAB Diagnòstics. L'empresa adjudicatària serà responsable de realitzar les intervencions conforme les recomanacions del fabricant i la normativa vigent aplicable, així mateix serà responsable del correcte funcionament de l'equip una vegada feta la intervenció. A més, haurà de garantir que les intervencions realitzades siguin les estrictament necessàries per restablir el correcte funcionament de l'equip, no podent efectuar actuacions innecessàries o desproporcionades.

Després de cada intervenció, l'empresa adjudicatària haurà d'emetre el corresponent part o full de treball, en el que constarà com a mínim: identificació de l'equip, data de la intervenció, descripció de l'avaría, actuacions realitzades, peces substituïdes (si és el cas), estat final de l'equip.

El manteniment correctiu inclou exclusivament la reparació de l'equip i la substitució dels seus components defectuosos, però no inclou la substitució completa de l'equip. En cas que l'equip sigui declarat irreparable, l'empresa adjudicatària haurà d'emetre un informe tècnic motivat que justifiqui aquesta circumstància, indicant les causes d'irreparabilitat.

Els licitadors hauran de presentar aquesta documentació a la seva proposta com a documentació tècnica al **Sobre C**.

7. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament amb absoluta continuïtat durant tot el temps d'execució del contracte, inclosos els períodes de vacances.

L'empresa adjudicatària es compromet a l'adequació tecnològica que durant el període de vigència del contracte CLILAB Diagnòstics pugui necessitar, concretament l'adaptació de CLILAB Diagnòstics a una comunicació digital i a l'intercanvi electrònic de dades a través del *software* EDI o similar, que permeti transferir els documents (albarans) de forma electrònica i, per tant, tramitar-se directament evitant marges d'errors. La transmissió de documents electrònics d'un sistema a un altre haurà de permetre un o varis formats d'enviament. La configuració, integració i totes les despeses directes i indirectes d'aquesta adaptació, directament relacionada amb les necessitats en cadena de les determinacions, serà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària es compromet a cobrir les necessitats de consum dels centres objecte d'aquest expedient, tenint en compte les previsions de lliurament i possibles necessitats urgents del Centre.

En el cas que patís un trencament d'estoc en els seus magatzems, haurà de comunicar-ho al centre de manera immediata per poder prendre les mesures adequades per mantenir la continuïtat de l'activitat, i tornar a comunicar quan torni a disposar d'existències. En aquests casos l'empresa adjudicatària assumirà les despeses que es puguin produir com ara enviaments urgents, compres realitzades a un altre proveïdor com a alternativa, abonament en concepte de despeses de gestió per l'import corresponent a l'activitat diària estimada segons oferta econòmica presentada valorada a preu unitari adjudicat per cada dia que transcorri a comptar des del dia de la notificació de l'incompliment a l'adjudicatari i fins a la seva resolució per part d'aquest, així com qualsevol altra mesura necessària per mantenir el subministrament.

- Temps de lliurament per a les campanes: Serà com a màxim de 30 dies laborables des del moment en què CLILAB faci l'encàrrec. Els dies estan calculats des que s'envia la comanda al proveïdor, fins que s'instal·la la campana. El lliurament de la comanda es realitzarà a les diferents adreces i horaris que s'indiquin a la comanda.
- Temps de lliurament per als filtres: com a màxim serà de 4 dies laborables per a comandes ordinàries, o de 2 dies laborables per a comandes urgents. Els dies estan calculats des que s'envia la comanda al proveïdor fins que es rep la mercaderia al laboratori. El lliurament de la comanda es realitzarà a les diferents adreces i horaris que s'indiquin a la comanda.

L'incompliment d'aquests requisits comportarà les penalitats que s'especifiquen als plecs podent comportar, fins i tot, la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

Amb l'excepció del lliurament de volums petits, els enviaments de material s'han d'efectuar en palets que han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20 m, que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 1,65 m (amb l'estructura de la paleta inclosa).

S'emetrà un únic albarà per comanda, en el sentit que CLILAB Diagnòstics no acceptarà albarans que s'identifiquin amb varies comandes, pel que si es dona el cas, CLILAB Diagnòstics els retornarà i no ho validarà fins a rebre l'únic albarà per comanda sol·licitada.

L'albarà que vindrà sempre amb la mercaderia, haurà d'anar sempre valorat. No es poden registrar els productes de varies comandes en un mateix albarà, ni que l'adreça d'entrega sigui la mateixa.

L'albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:

- NIF del proveïdor
- Número de comanda
- La referència del producte
- La descripció del producte
- La quantitat per referència

El centre, quan rebi la mercaderia, només segellarà la primera fulla de l'albarà, amb un segell on consta "*Conforme llevat examen*" i la data de recepció.

Motius pels quals CLILAB Diagnòstics podrà rebutjar una mercaderia:

1.- Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, o adreça d'entrega incorrecte, etc.

Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emportarà el material. En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 7 dies laborables per retirar la mercaderia del magatzem.

2.- Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge exigides. En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'una d'ells i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

S'haurà de presentar a la proposta econòmica, relacionat a l'ANNEX ECONÒMIC, els preus de les campanes i dels filtres pel correcte funcionament de les mateixes (sense IVA). S'haurà de presentar a la documentació corresponent per al **Sobre C**, així com **complimentar obligatòriament** l'espai corresponent als **Requisits logístics** en el mateix Annex Oferta Econòmica (*veure 12. CLILAB S_2026-01 Annex OE_licitadors*).

En el full de **Requisits logístics** de l'Annex Oferta Econòmica, el licitador haurà de detallar la totalitat

de productes que siguin necessaris per dur a terme l'objecte del contracte, independentment de que es tracti de producte amb preu o sense. Tot aquell producte necessari que no hagi estat informat en el full de requisits logístics, anirà a càrrec de l'adjudicatari.

8. PLA DE CONTINGÈNCIA I INCIDÈNCIES

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir el correcte funcionament dels equips objecte del contracte i subministrament dels filtres, així com per donar resposta a qualsevol incidència davant d'una avaria en els equips al veure's afectada l'activitat assistencial del CLILAB Diagnòstics.

Per donar resposta a qualsevol incidència, l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei d'atenció tècnica per a la recepció i gestió d'incidències, accessible mitjançant correu electrònic i telèfon, com a mínim d'entre les 08:00h a les 15:00h en dies laborables. L'empresa adjudicatària haurà de garantir els següents nivells de servei:

- Temps màxim de resposta: el temps transcorregut entre la comunicació de la incidència i el primer contacte efectiu amb el CLILAB Diagnòstics no podrà ser superior a 24 hores laborables.
- Temps màxim d'intervenció *in situ*: quan la incidència requereixi actuació presencial, aquesta s'haurà d'iniciar en un termini màxim de 48 hores laborables a comptar des de la comunicació.
- Temps màxim de resolució: l'avaría s'haurà de resoldre en el termini més breu possible, i preferentment en un màxim de 5 dies laborables, excepte en casos degudament justificats per necessitat de peces específiques o causes alienes a l'empresa adjudicatària. En cas que la resolució no sigui possible dins aquest termini, l'empresa adjudicatària haurà d'informar al CLILAB Diagnòstics tot indicant la causa del retard, el termini estimat de resolució i les mesures adoptades. En cas de no presentar-se a aquesta informació o presentar-se parcialment, es considerarà que s'ha produït un incompliment dels terminis de resolució i es podran imposar les penalitats que s'especifiquen en els plecs.

L'adjudicatari haurà de comunicar amb la màxima antelació possible l'existència de qualsevol incidència o circumstància que pugui impedir el compliment de les obligacions contractuals, ja sigui en relació amb el subministrament de filtres, la disponibilitat de components o la prestació del servei tècnic. La comunicació s'haurà de realitzar directament al Departament de Logística de CLILAB Diagnòstics o al responsable designat pel CLILAB Diagnòstics, informant-se com a mínim de: la naturalesa de la incidència, possible afectació, mesures correctores proposades i el termini estimat de resolució.

En cas de desproveïment o indisponibilitat de les campanes, els filtres o els components,

l'adjudicatari haurà de proposar una alternativa que haurà de ser prèviament validada pel responsable del CLILAB Diagnòstics. En cas que l'alternativa proposada no permeti assegurar el correcte funcionament de l'equip o la realització de l'activitat, l'adjudicatari es farà càrrec de totes les despeses derivades de les actuacions necessàries per resoldre la incidència.

En el cas que es produeixin 3 incidències del mateix caire o tipologia diferent durant el transcurs d'un mateix any a comptar des de la comunicació de la primera avaria o incidència, el CLILAB Diagnòstics, podrà exigir sense cost addicional que es canviï l'equip per un de nou de les mateixes característiques o superior, en cap cas, inferior.

L'anterior sense perjudici de l'aplicació de les penalitats que corresponguin, d'acord amb l'establert als plecs.

Els licitadors hauran de presentar aquesta documentació a la seva proposta com a documentació tècnica al **Sobre C**.

9. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I APLICACIÓ DE PENALITATS

Son objecte d'aquest contracte les prestacions següents:

- Subministrament de campanes dispensadores de formol, incloent el transport, instal·lació, posada en funcionament i totes les actuacions necessàries per garantir el seu correcte funcionament, i la formació corresponent.
- Subministrament successiu de filtres biodegradables associats als equips, en funció de les necessitats del CLILAB Diagnòstics durant la vigència del contracte.
- Subministrament del material associat necessari per al correcte funcionament dels equips, incloent el subministrament de nous filtres, mitjançant l'import previst com a codi genèric.
- Servei de manteniment correctiu post-garantia de les campanes dispensadores de formol, destinat a garantir el correcte funcionament dels equips durant el període establert, mitjançant una borsa econòmica destinada a cobrir les intervencions necessàries.

El compliment defectuós, l'incompliment dels terminis, l'execució parcial de les prestacions i/o l'incompliment dels compromisos i de les condicions especials establertes als plecs establerts, tots ells per causes imputables al contractista i durant l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte, pot comportar un perill per al procediment assistencial i pot posar en risc l'atenció al pacient.

9.1. SUPÒSITS D'INCOMPLIMENTS

9.1.1. *Incompliments en el lliurament*

- a) Dels equips, productes, material associat i altres prestacions (error d'adreça d'entrega, entrega fora de la franja horària indicada en els plecs, producte arribat en mal estat, falta d'alguns dels productes que consten en l'albarà...) amb o sense paralització de l'execució del contracte.

9.1.2. *Incompliments en els terminis*

- a) D'inici de l'execució de les prestacions
- b) D'implementació dels equips. S'entén per la implementació el procés pel qual es duen a terme tots els treballs necessaris per tal que els equips funcionin correctament i CLILAB Diagnòstics pugui treballar realitzant la seva activitat.
- c) De subministrament de productes, i altre material necessari associat
- d) De formació del personal
- e) De manteniment preventiu, normatiu i correctiu dels equips si escau.

9.1.3. *Altres supòsits d'incompliments*

- a) Incompliment de les obligacions d'actualització, innovació, renovació tecnològica i tècnica dels equips ja sigui parcial o total
- b) Negativa de subministrar les comandes que es rebin en les condicions de preus aplicables durant la vigència del contracte
- c) Incompliment de les condicions especials d'execució
- d) Aplicació en les ofertes o factures de preus unitaris superiors als preus màxims aplicables d'aquest contracte
- e) Resistència als requeriments efectuats o inobservança en l'execució del contracte
- f) Incompliment de les clàusules ètiques establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars
- g) Ús de sistemes de treball, materials o personal, diferents als previstos, amb perjudici molt greu a l'execució
- h) Falsejament de les prestacions consignades a la subcontractació de prestacions i cessions contractuals
- i) Incompliments de les obligacions contractuals essencials que s'estableixen en el Plec de Condicions Administratives Particulars, Plec de Prescripcions Tècniques i Quadre de Característiques Específiques.
- j) Incompliments de les obligacions de subcontractació

9.2. CONSEQÜÈNCIES DE L'INCOMPLIMENT

Davant d'una situació d'incompliment dels terminis totals o parcials i/o de l'execució parcial de les prestacions objecte del contracte per causes imputables al contractista, CLILAB Diagnòstics podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia per part del contractista o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

Davant d'una situació de compliment defectuós de les prestacions objecte del contracte i/o d'incompliment dels compromisos i/o de les condicions especials d'execució, CLILAB Diagnòstics podrà acordar la imposició de penalitats en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 LCSP.

Davant d'una situació d'incompliment de les obligacions de subcontractació, s'imposaran les

penalitats previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Davant d'una situació d'incompliment de les obligacions essencials del contracte, CLILAB Diagnòstics acordarà la resolució anticipada del contracte de conformitat amb l'article 211 LCSP.

9.3. RÈGIM DE PENALITATS I CLASSIFICACIÓ

Independentment de l'obligació d'indemnitzar per danys i perjudicis, que, en el seu cas, s'originin, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, CLILAB Diagnòstics podrà aplicar les següents penalitats:

Quadre de Penalitats				
	Supòsit d'Incompliment	Classificació	Penalitat (màxima)	Justificació
Lliurament	Incompliment en el lliurament dels equips, productes, material associat i altres prestacions (error d'adreça d'entrega, entrega fora de la franja horària indicada en els plec, producte arribat en mal estat, falta d'alguns dels productes que consten en l'albarà...)	Lleu	5% de l'import del contracte o de la comanda en cas que l'incompliment afecti al lliurament de producte	
	Incompliment en el lliurament del subministrament dels productes, material i altres prestacions associades en els casos que aquest incompliment obligui a l'òrgan de contractació a realitzar una compra alternativa i tingui efectes en l'estoc de seguretat i/o desproveïment dels centres	Greu	- 10% sobre l'import de la línia de productes no lliurats per cada comanda; - Abonament de la totalitat del preu en cas que la compra alternativa suposi un augment del preu unitari adjudicat i/o de tots els costos associats; - Abonament en concepte de despeses de gestió per l'import corresponent a l'activitat diària estimada segons oferta econòmica presentada valorada a preu unitari adjudicat per cada dia que transcorri a comptar des del dia de la notificació de l'incompliment a l'adjudicatari i fins a la seva resolució per part d'aquest, en tots els casos	Afecta al funcionament normal del servei que CLILAB Diagnòstics presta als seus socis i clients i pot posar en risc la continuïtat del mateix
	Incompliment en el subministrament dels productes, material i altres prestacions associades en els casos que no pugui ser solucionat amb compra alternativa per ser comercialitzat en exclusiva o no hi hagi alternativa en el mercat	Greu	10% sobre l'import total del contracte més assumpció del cost de l'externalització del subministrament dels productes, material i altres prestacions associades	Afecta al funcionament normal del servei que CLILAB Diagnòstics presta als seus socis i clients i pot posar en risc la continuïtat del mateix
	Incompliment en el lliurament dels equips, productes, material associat i altres prestacions , per paralització total i absoluta imputable al contractista	Greu	10% sobre l'import total del contracte	La paralització total afecta l'objecte principal del contracte i n'impedeix la seva correcta execució
Terminis	Incompliment en el termini d'inici de l'execució de les prestacions	Greu	10% sobre l'import total del contracte	N'impedeix la seva execució
	Incompliment en els terminis d'implementació dels equips	Lleu	5% sobre l'import total del contracte	

	Greu	10% sobre l'import total del contracte	Es pot considerar greu en els següents casos: - Paralització completa de l'activitat - No paralització completa de l'activitat i retard superior a 7 dies respecte del que s'estableixi en els plecs al quedar afectada a la continuïtat del servei
Incompliment en els terminis del subministrament dels productes, material i altres prestacions associades	Lleu	5% sobre l'import de la línia de productes no lliurats per cada comanda	Es pot considerar lleu si el retard és superior o igual a 7 dies naturals i fins a 10 dies naturals, respecte de l'establert en els plecs
	Greu	10% sobre l'import de la línia de productes no lliurats per cada comanda	Es pot considerar greu si el retard és superior o igual a 11 dies naturals respecte de l'establert en els plecs
Incompliment en els terminis del subministrament dels productes, material i altres prestacions associades en els casos que aquest incompliment obligui a l'òrgan de contractació a realitzar una compra alternativa i tingui efectes en l'estoc de seguretat i/o desproveïment dels centres	Greu	- 10% sobre l'import de la línia de productes no lliurats per cada comanda; - Abonament de la totalitat del preu en cas que la compra alternativa suposi un augment del preu unitari adjudicat; - Abonament en concepte de despeses de gestió per l'import corresponent a l'activitat diària estimada segons oferta econòmica presentada valorada a preu unitari adjudicat per cada dia que transcorri a comptar des del dia de la notificació de l'incompliment a l'adjudicatari i fins a la seva resolució per part d'aquest, en tots els casos	Afecta al funcionament normal del servei que CLILAB Diagnòstics presta als seus socis i clients i pot posar en risc la continuïtat del mateix
Incompliment en els terminis del subministrament dels productes, material i altres prestacions associades en els casos que no pugui ser solucionat amb compra alternativa per ser comercialitzat en exclusiva o no hi hagi alternativa en el mercat	Greu	10% sobre l'import total del contracte més assumpció del cost de l'externalització del subministrament dels productes, material i altres prestacions associades	Afecta al funcionament normal del servei que CLILAB Diagnòstics presta als seus socis i clients i pot posar en risc la continuïtat del mateix
Incompliment en els terminis de formació al personal	Lleu	5% sobre l'import total del contracte	
	Greu	10% sobre l'import total del contracte	Es pot considerar greu si es tracta de la formació inicial o es produeix un retard superior a 7 dies respecte del que s'estableix en els plecs
Incompliment en els terminis del manteniment preventiu, normatiu i correctiu dels equips (inclosos els temps de resposta i resolució davant de qualsevol incidència)	Lleu	5% sobre l'import total del contracte	
	Greu	10% sobre l'import total del contracte	Es pot considerar greu si provoca riscos de seguretat, incompliments normatius o parades tècniques o els resultats obtinguts son erronis o fora paràmetres
Incompliment d'obligació de garantir la continuïtat assistencial per incidències imputables al contractista en l'equipament sense subministrar l'equip de substitució dins de les primeres 48h a comptar des de la	Lleu	Abonament del 100% de tots els costos associats de la derivació de mostres (inclòs el transport) i d'altres que se'n derivin com a conseqüència d'aquest incompliment.	

notificació de la incidència			
Incompliment d'obligació de garantir la continuïtat assistencial per incidències imputables al contractista en l'equipament sense subministrar l'equip de substitució a partir del 3r dia des de la notificació de la incidència i fins al 13è dia.	Lleu	- Abonament de tots els costos associats de la derivació de mostres (inclòs el transport) i d'altres que se'n deriven com a conseqüència d'aquest incompliment; - Abonament en concepte de despeses de gestió per l'import corresponent a l'activitat diària estimada segons oferta econòmica presentada valorada a preu unitari adjudicat per cada dia que transcorri des del 3r dia a comptar des de la notificació de la incidència i fins al 13è dia.	
Incompliment d'obligació de garantir la continuïtat assistencial per incidències imputables al contractista en l'equipament sense subministrar l'equip de substitució a partir del 16è dia en endavant a comptar des de la notificació de la incidència	Greu	10% sobre l'import total del contracte	Es pot considerar greu si el retard és superior a 15 dies laborables i suposa una alteració greu de les condicions del contracte
Incompliment de les obligacions d' actualització, innovació, renovació tecnològica i tècnica dels equips	Lleu	5% sobre l'import total del contracte	
	Greu	10% sobre l'import total del contracte	Es pot considerar greu si dificulta o impossibilita la continuïtat de l'activitat
La negativa a subministrar les comandes que es reben en les condicions de preu aplicables, durant la vigència del contracte	Greu	10% sobre l'import total de la comanda	Suposa una alteració injustificada de les condicions del contracte
Incompliment de les condicions especials d'execució	Greu	10% sobre l'import total del contracte	Aquestes clàusules defineixen els elements fonamentals del contracte. L'incompliment pot fer-lo inviable
Aplicació en ofertes o factures de preus unitaris superiors als preus màxims aplicables d'aquest contracte	Greu	10% sobre l'import total de la comanda	Suposa una alteració injustificada de les condicions del contracte
Resistència als requeriments efectuats per CLILAB Diagnòstics o inobservança en l'execució del contracte	Lleu	5% sobre l'import total del contracte	Suposa una falta de col·laboració greu que pot impedir el control i supervisió contractual
	Greu	10% sobre l'import total del contracte	Es pot considerar greu en cas de reiteració o falta de col·laboració que impedeixi el correcte control i supervisió de l'execució del contracte
Incompliment de les clàusules ètiques establertes en el PCAP	Lleu	Les que s'estableixen en el PCAP per cada cas	
	Greu	Les que s'estableixen en el PCAP per cada cas	Es pot considerar greu quan afecti els valors i el compliment normatiu i pugui tenir conseqüències legals
Ús de sistemes de treball, materials o personal, diferents als previstos , amb perjudici molt greu a l'execució	Greu	10% sobre l'import total del contracte	L'alternació injustificada pot deteriorar la qualitat o funcionalitat del servei

Falsejament de les prestacions consignades a la subcontractació de prestacions i cessions contractuals	Greu	10% sobre l'import total del contracte	Constitueix una acció fraudulenta amb implicacions econòmiques i legals greus
--	-------------	--	---

Els incompliments que no estiguin recollits en els grups anteriors, es classificaran en lleus o greus i es penalitzaran d'acord amb aquesta classificació. L'escalabilitat de les penalitats de lleus a greus pot dependre del grau d'afectació en el funcionament de CLILAB Diagnòstics, la reiteració o reincidència del comportament, la perillositat, l'impacte en l'incompliment malgrat les advertències prèvies, i els perjudicis i repercussions causades.

9.4. APLICACIÓ PENALITATS

Per les faltes lleus: fins un 5% sobre l'import del contracte, de la comanda lliurada o del grup de productes no lliurats (veure Quadre de Penalitats).

Per les faltes greus: fins un 10% sobre l'import del contracte, de la comanda lliurada o del grup de productes no lliurats (veure Quadre de Penalitats).

El total de les penalitats no podrà superar el 50% de l'import del contracte, IVA exclòs.

Les penalitats es faran efectives mitjançant el seu descompte en les factures a abonar per part del contractista, o bé sobre la garantia constituïda quan aquestes no es puguin deduir dels pagaments. Quan es facin efectives sobre la garantia, el contractista quedarà obligat a completar-la dintre dels quinze dies naturals següents a la notificació de la penalitat.

9.5. REINCIDÈNCIA

La comissió de dos incompliments en el termini de dos mesos, podrà tenir com a conseqüència la resolució anticipada del contracte.

9.6. RESOLUCIÓ ANTICIPADA DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació podrà acordar la resolució anticipada del contracte quan, per causes imputables al contractista, incompleixi l'obligació principal del contracte, entenent-se en tot cas, que s'està en aquest supòsit quan s'incompleixin les obligacions essencials definides en els plecs i assenyalades en els articles 211 a 213, i 306 i 307 LCSP.

La resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 LCSP i en l'article 109 RGLCAP.

Al contractista també li podran ser aplicades les penalitats que s'han definit prèviament en els apartats anteriors.

9.6.1. Conseqüències

La resolució anticipada del contracte representa, a tot els efectes, l'incompliment de les condicions acordades en el contracte i per tant, se'n deriven les conseqüències següents:

- **En relació a la garantia definitiva constituïda**

En l'acord de resolució anticipada del contracte s'indicarà, en tot cas, pronunciament exprés sobre la procedència o no de la pèrdua, devolució o cancel·lació de la garantia que, si s'escau, hagi estat

constituïda.

- **En relació amb l'adjudicació del nou contracte**

Paral·lelament a incoar l'expedient administratiu de resolució del contracte es podrà iniciar el procediment per a l'adjudicació d'un nou contracte, si bé l'adjudicació d'aquest quedarà condicionada a la terminació de l'expedient administratiu de resolució.

En els supòsits de retard en l'incompliment, incompliment de l'obligació principal del contracte i d'impossibilitat d'executar les prestacions en els termes inicialment pactats, i no sigui possible la tramitació d'un expedient de modificació la tramitació dels dos procediments (resolució contracte inicial i adjudicació contracte nou) serà el d'urgència en virtut de l'article 213.6 LCSP. Fins que es formalitzi el nou contracte, el contractista restarà obligat, en la forma i amb l'abast que determini l'òrgan de contractació, a adoptar les mesures necessàries per raons de seguretat, o indispensables per evitar un greu trastorn al servei públic.

Quan el contractista no pugui garantir les mesures indispensables que estableix el paràgraf anterior, el CLILAB Diagnòstics podrà intervenir garantint la realització amb els seus propis mitjans o a través d'un contracte amb un tercer. En qualsevol cas, aquesta circumstància s'ajustarà a les màximes garanties de transparència.

- **En relació a la prohibició de contractar**

La resolució anticipada del contracte pot comportar la declaració per part de l'òrgan de contractació de la prohibició de contractar d'acord amb l'article 71.2.c de la LCSP, si concorren els supòsits següents:

- Incompliment greu
- Dol, culpa o negligència per part de l'empresa contractista.

En l'acord de resolució anticipada del contracte s'indicarà la declaració de prohibició de contractar, si escau, i la seva durada.

La prohibició de contractar que declari l'òrgan de contractació només tindrà efecte sobre les prestacions objecte de la resolució anticipada del contracte que ha provocat la prohibició de contractar i dins de l'àmbit de l'òrgan de contractació.

En la mateixa resolució on es declari la prohibició de contractar es determinarà la seva durada, la qual no podrà excedir de tres anys, a comptar des de la data de notificació a l'empresa contractista. La condició d'estar en prohibició de contractar per part d'una empresa haurà de ser declarada per aquesta, al DEUC o bé en declaració responsable, en cas que es presenti a noves licitacions de CLILAB Diagnòstics que tinguin el mateix objecte contractual de manera expressa.

Per tal d'admetre l'empresa amb prohibició de contractar en la nova licitació, la mesa de contractació o si no hi ha, l'òrgan de contractació, sol·licitarà la presentació, en la nova licitació, de les mesures que hagi establert l'empresa en prohibició de contractar per a garantir que els motius que la varen causar ja han estat resolts. De comprovar-se que les causes que varen causar la prohibició de contractar han estat resoltes, l'òrgan de contractació emetrà una resolució de revocació de la prohibició de contractar.

En els casos de resolució anticipada parcial del contracte (veure apartat següent) només tindrà efecte sobre els béns objecte de la resolució anticipada del contracte que han provocat la prohibició

de contractar i dins de l'àmbit de l'òrgan de contractació.

9.7. RESOLUCIÓ ANTICIPADA PARCIAL DEL CONTRACTE

En els supòsits de lliurament de subministraments amb grups de productes homogenis (famílies de productes), d'acord amb l'article 211.1 f) LCSP i atenent a les circumstàncies del cas concret i d'acord amb la previsió del punt 29 del Quadre de característiques específiques, es podrà considerar "incompliment de l'obligació essencial del contracte" el no subministrament o el subministrament defectuós d'algun o alguns dels productes que formen part del grup de productes homogenis.

Aquest incompliment comportarà, i atenent les circumstàncies i la gravetat, la resolució anticipada del contracte ja sigui de forma parcial i només per al producte o productes sobre els quals recaigui o bé del contracte en la seva totalitat.

Exemple: Grup d'articles adjudicats a l'empresa:

Ordre 1: Guants antial·lèrgics nitril talla L

Ordre 2: Guants antial·lèrgics nitril talla M

Ordre 3: Guants antial·lèrgics nitril talla S -- incompliments

Ordre 4: Marcador mostres blau

Ordre 5: Marcador mostres negre

Ordre 6: Marcador mostres taronja

Resolució anticipada del contracte pels ordres 1, 2 i 3.

La resolució anticipada parcial del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 LCSP i en l'article 109 RGLCAP.

Al contractista també li podran ser aplicades les penalitats que s'han definit prèviament en els apartats anteriors.

10. CONDICIONS DE FACTURACIÓ

La proposta econòmica que ha de presentar l'empresa licitadora és la relacionada al document Annex Econòmic. La proposta econòmica, i, concretament, l'oferta que es presenti per a la valoració econòmica s'haurà de completar amb l'import total anual i l'import total de la licitació amb un màxim de dos decimals. A més, s'haurà de facilitar el preu unitari per a cadascun dels materials oferts fins a dos decimals, a efectes de possibles modificacions contractuals que hi pugui haver.

L'empresa adjudicatària no podrà, sense el consentiment del CLILAB Diagnòstics, canviar de forma unilateral els formats, continguts, i el format de la informació amb el que es lliura la factura. Qualsevol canvi serà informat amb antelació al CLILAB Diagnòstics.

Obligació de la presentació de la factura electrònica al CLILAB Diagnòstics en aplicació de la Llei Estatutal 25/2013, de 27 de desembre, que regula l'obligació de presentació de factura electrònica a les Administracions Públiques a partir del 15 de gener de 2015. Veure clàusula quaranta-novena del PCAP, referent al Règim de Pagaments i Facturació Electrònica, on s'indiquen els codis DIR del

CLILAB Diagnòstics, així com els requisits legalment establerts per a la correcta tramitació de la factura.

L'adjudicatari haurà de demanar i obtenir una autorització del CLILAB Diagnòstics per modificar qualsevol aspecte lligat al funcionament o característiques que conformen l'objecte d'aquest contracte.

L'import que figura al present expedient és el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte. Aquest preu reflecteix el valor actual a preu de mercat.

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes al llarg d'aquest plec i que s'han de complir durant l'execució del contracte.

10.1. En relació a la inversió en concepte de subministrament de les campanes dispensadores de formol

L'empresa adjudicatària facturarà el subministrament de l'equip un cop realitzat el lliurament i confirmada, per part del responsable designat per CLILAB Diagnòstics, la correcta instal·lació i ple funcionament de l'equip havent rebuda l'acta d'inici d'activitat. En cap cas abans.

El subministrament de l'equip es facturarà **en una única factura**. En la factura s'haurà de fer constar el **número d'expedient del contracte**, el concepte **INVERSIÓ** i en la descripció de la factura caldrà indicar **el centre** al qual s'ha instal·lat. De la mateixa manera, en la factura es detallarà el concepte, el cost atribuïble a l'equip més el percentatge d'IVA que correspongui segons la normativa vigent.

El pagament del subministrament de l'equip objecte del present contracte a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura.

Aquest es farà efectiu a través de pagament únic i mitjançant transferència bancària. En el cas de penalitats per algun dels motius relacionats amb el subministrament de les campanes, s'aplicaran via descompte en el pagament de factura corresponent a la compra de l'equip.

10.2. En relació al servei de manteniment preventiu

L'empresa adjudicatària facturarà el subministrament de filtres, preferentment biodegradables, en funció de les entregues efectivament realitzades, d'acord amb les necessitats del servei d'anatomia patològica i prèvia comunicació del CLILAB Diagnòstics. En conseqüència:

- Si el subministrament es realitza en una única entrega anual, l'empresa adjudicatària emetrà una sola factura corresponent al total efectivament subministrat.
- Si el subministrament es realitza de forma fraccionada, l'empresa adjudicatària emetrà factura per cada entrega parcial realitzada.

La factura corresponent s'emetrà un cop el tècnic designat per la empresa adjudicatària acreditat que

els filtres han estat subministrats i el recanvi efectivament realitzat.

En les factures s'haurà de fer constar el **número d'expedient del contracte**. Paral·lelament, en la factura s'indicarà el concepte de MANTENIMENT PREVENTIU i es detallarà el preu adjudicat i l'Impost sobre el Valor Afegit que correspongui segons la normativa vigent com a partida independent.

Les factures hauran de ser emeses com a màxim l'últim dia del mes natural en el que hagi estat prestat el subministrament i lliurar-les en el moment de la seva emissió.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura.

Aquest es farà efectiu mitjançant transferència bancària. En el cas d'haver d'aplicar penalitats per algun dels motius relacionats amb el subministrament dels filtres, preferentment biodegradables, CLILAB Diagnòstics les aplicarà via descompte en el pagament de les factures corresponents.

10.3. En relació al manteniment correctiu post-garantia

L'empresa adjudicatària facturarà les prestacions corresponents al manteniment correctiu post-garantia un cop realitzades les intervencions i confirmada, per part del responsable designat del CLILAB Diagnòstics, la correcta execució de les actuacions i el restabliment del funcionament de l'equip, d'acord amb les condicions establertes en aquest plec. En cap cas es podran facturar actuacions no realitzades, no autoritzades o no conformades pel CLILAB Diagnòstics.

La facturació del manteniment correctiu post-garantia es realitzarà en funció de les necessitats del CLILAB Diagnòstics, incloent en cada factura la relació detallada de les intervencions efectuades durant el període corresponent.

En la factura s'haurà de fer constar el **número d'expedient del contracte**, el concepte MANTENIMENT CORRECTIU POST-GARANTIA, i en la descripció de la factura caldrà indicar el **centre** i la **identificació de l'equip**. Cada factura haurà d'anar acompanyada dels corresponents parts o fulls de treball de les intervencions efectuades, degudament detallats, que incloguin com a mínim: identificació de l'equip objecte de la intervenció, descripció de la incidència i de les actuacions realitzades, data de la intervenció, relació de peces substituïdes (si escau), estat final de l'equip.

Així mateix, en la factura es detallaran els conceptes facturats, el cost atribuïble a cada intervenció, així com el percentatge d'IVA aplicable segons la normativa vigent.

El pagament de les prestacions de manteniment correctiu post-garantia s'efectuarà contra presentació de la corresponent factura, prèviament conformada pel responsable designat del CLILAB Diagnòstics.

Aquest pagament es farà efectiu mitjançant transferència bancària, d'acord amb els terminis de pagament establerts en la normativa vigent.

L'import màxim de manteniment correctiu post-garantia té caràcter estimatiu i limitatiu, i la seva existència no genera cap dret a facturació ni obliga al CLILAB Diagnòstics al seu consum parcial o total, restant condicionada la facturació exclusivament a les prestacions efectivament realitzades, autoritzades i conformades pel responsable designat del CLILAB Diagnòstics.

11. SEGUIMENT I CONTROL DE LES CONDICIONS DE L'EXECUCIÓ

L'òrgan de contractació ha de designar una persona que assumeixi el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista per tal de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable de la gestió de l'execució del contracte, que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, i tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en el mateix plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

12. RESIDUS I IMPACTE MEDIAMBIENTAL

L'adjudicatari adoptarà les mesures oportunes per l'estricta compliment de la legislació mediambiental vigent que sigui d'aplicació a l'activitat desenvolupada. D'aquesta manera, haurà de proveir a CLILAB Diagnòstics de la informació, material i altres mitjans de transport adequats per a l'eliminació de l'embalatge, així com peces de recanvis, SAIS, etc. generats pels seus equips. Així mateix, l'empresa adjudicatària s'assegurarà que el seu personal està degudament format i sigui competent en matèria de bones pràctiques ambientals.

13. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals.

En relació a l'adequació de l'equipament als espais de cadascun dels laboratoris afectats per aquest concurs, l'adjudicatari haurà de tenir en compte que en tot moment s'ha de complir amb els requisits de seguretat establerts i garantir l'ambient de treball en compliment de la normativa vigent de Salut Laboral, tenint especial cura amb la temperatura, soroll, risc ambiental, així com la bioseguretat.

Les despeses generades per les correccions de possibles impactes negatius en aquests aspectes, relacionats amb l'adequació dels equips a l'espai disponible, correran a càrrec de l'adjudicatari al llarg de tot el període de vigència del contracte, així com les eventuals pròrrogues.

14. NORMATIVA VIGENT D'OBLIGAT COMPLIMENT

L'empresa adjudicatària haurà de complir, respecte del seu personal les obligacions vigents en matèria laboral i seguretat social així com de prevenció de riscos laborals i de seguretat i higiene en

el treball. L'adjudicatari posarà a disposició dels seu personal les instal·lacions adients i material per l'adequat desenvolupament de la seva tasca.

L'empresa adjudicatària es compromet a utilitzar la informació a la qual pugui tenir accés com a conseqüència de l'execució del contracte que pretén adjudicar-se, amb les finalitats exclusives de gestió per als quals ha estat autoritzada així com a conservar la confidencialitat sobre tota aquella informació afectada per les disposicions i principis de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i disposicions de desenvolupament i concordants, adaptant per a això les mesures de seguretat d'aquesta informació que resultin necessàries.

Els productes oferts han de complir la normativa que els hi sigui d'aplicació. Quan els productes oferts estiguin subjectes al compliment de requisits essencials establerts en Directives Europees o en altres disposicions d'obligat compliment, vegi's Reglaments Comunitaris i/o nacionals, l'adjudicatari serà responsable del coneixement i compliment dels mateixos. A més, d'acord a la normativa vigent relativa als productes sanitaris tots els productes sanitaris han de portar la marca CE que garanteix que ha superat controls d'homologació i qualitat.

Ha de ser capaç de separar en origen els residus complint amb normativa Autonòmica i Nacional sobre Medi ambient.

Amb caràcter general, si s'inicien els processos d'Accreditació, Certificació (ISO, EN, UNE) i autorització se sol·licitarà la informació i col·laboració de l'adjudicatari en els aspectes que li pugués correspondre.

15. ALTRES CONDICIONS GENERALS

L'empresa adjudicatària serà responsable davant dels Tribunals de Justícia dels accidents que puguin ocasionar-se al personal en el compliment de les seves responsabilitats assumides en virtut d'aquest procediment.

16. OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS

A més de les establertes al quadre de característiques, es consideraran obligacions contractuals essencials, llur incompliment podria suposar la resolució del contracte, les indicades a continuació:

- El compliment de les prescripcions tècniques i requisits obligatoris.
- La diligència en el desenvolupament de les activitats objecte del present contracte.
- No interrompre o abandonar els treballs sense causa justificada. S'entendrà per abandonament o interrupció sense causa justificada quan els treballs hagin deixat de desenvolupar-se, no es desenvolupin amb la regularitat adequada o amb els mitjans humans o materials necessaris per a la normal execució del contracte en termini. No obstant, el CLILAB Diagnòstics, abans de declarar l'incompliment, requerirà al contractista que regularitzi la situació en el termini de cinc dies a comptar des del requeriment.

- El compliment de la normativa de seguretat i salut en el treball.
- El compliment de la obligació de confidencialitat o d'informació a tercers sense prèvia autorització del CLILAB Diagnòstics.

17. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA MÍNIMA A APORTAR PELS LICITADORS

La documentació tècnica que han d'aportar els licitadors recau en el **Sobre C**. La documentació tècnica esdevé la documentació acreditativa de les referències tècniques exigides per CLILAB Diagnòstics en aquest mateix Plec. De totes maneres, els licitadors poden optar a completar la proposta afegint els elements complementaris que considerin convenients i d'utilitat per al CLILAB Diagnòstics, indicant-ne les característiques de forma detallada.

En aquest sentit, serà obligatori per a tots els licitadors omplir degudament el document adjunt a l'anunci de licitació anomenat *Quadre resum dels criteris d'adjudicació – Sobre C*.

En la línia del paràgraf anterior i atenent-nos a l'indicat al present Plec, tota empresa licitadora haurà d'aportar, com a mínim, al **Sobre C** la documentació tècnica necessària per acreditar el compliment dels requisits establerts al plec de prescripcions tècniques:

A) Característiques de les campanes dispensadores de formol a subministrar: Fitxa i memòria tècnica dels models de campanes a subministrar	<i>Subpunt 2.2</i>
B) Característiques del subministrament dels filtres: Fitxa i memòria tècnica dels models de filtres, preferentment biodegradables, a subministrar + <i>declaració responsable signada conforme es compleixen amb tots els punts requerits en l'apartat 2 i subpunts.</i>	<i>Subpunt 2.3</i>
C) Mitjans a aportar per l'empresa. Obligacions de l'adjudicatari: Documentació acreditativa dels mitjans a aportar per l'empresa respecte del compliment dels requisits mínims d'obligat compliment. Es pot presentar una <i>declaració responsable signada conforme es compleixen amb tots els punts requerits en aquest apartat.</i>	<i>Punt 3</i>
D) Garantia: documentació acreditativa del compliment de les condicions de la garantia	<i>Punt 5</i>
E) Manteniment correctiu post-garantia: Documentació acreditativa del servei de manteniment correctiu post-garantia. Proposta de manteniment, assistència tècnica i suport especialitzat	<i>Punt 6</i>
F) Pla de contingència i incidències: Documentació acreditativa del pla de contingència i gestió d'incidències. Descripció, explicació i detall del compliment de resposta enfront incidències.	<i>Punt 8</i>
G) Residus i impacte mediambiental: Descripció, explicació i detall del compliment d'adopció de mesures respecte els residus i impacte mediambiental	<i>Punt 12</i>

H) Annex oferta econòmica + Pestanya Requisits Logístics + Document Annex dins l'oferta econòmica del desglossament dels preus unitaris aplicables al manteniment correctiu post-garantia	<i>Punt 7. Veure 12. CLILAB S_2026-01. Annex OE_licitadors</i>
N) Annex criteris objectius (valoració automàtica): detall de la documentació presentada en l'oferta, cal especificar: nom del Document al qual es troba la informació i pàgina o pàgines del document de referència aportat a l'oferta	<i>Veure 11.2. Quadre resum dels criteris d'adjudicació – Sobre C</i>

Aquesta documentació tindrà com a única finalitat verificar el compliment dels requisits tècnics exigits i no serà objecte de valoració.