

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PER A LA CONTRACTACIÓ DEL “SUBMINISTRAMENT I SERVEIS ASSOCIATS DE SISTEMES HÍBRIDS DE NANSA TANCADA (HCL) I D’INFUSORS SUBCUTANIS CONTINUS D’INSULINA (ISCI) I DELS MATERIALS NECESSARIS PER AL PROGRAMA DE TRACTAMENT AVANÇAT DE LA DIABETIS”

Exp.: 2025/136

1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de sistemes híbrids de nansa tancada de control automàtic de la infusió d'insulina (HCL) i d'infusors subcutanis continus d'insulina (ISCI), així com dels materials necessaris per al Programa de tractament de la diabetis en l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) mitjançant aquests sistemes. El contracte també inclou la prestació de serveis complementaris associats al tractament, com ara la formació, el suport tècnic i la integració de dades assistencials en els sistemes de l'Hospital.

Específicament, l'objecte del contracte consisteix en garantir:

- El subministrament i manteniment de sistemes HCL i el material fungible necessari als pacients amb diabetis de l'Hospital Clínic, d'acord amb la prescripció dels metges del Servei d'Endocrinologia i Nutrició. El nombre de pacients durant la vigència del contracte i respecte dels quals s'ha de garantir per part de l'empresa adjudicatària el subministrament i manteniment dels sistemes i dels materials fungibles necessaris serà de 540.
- El subministrament i manteniment dels sistemes ISCI i dels materials fungibles necessaris als pacients amb diabetis de l'Hospital, d'acord amb la prescripció dels metges del Servei d'Endocrinologia i Nutrició. El subministrament es realitzarà al domicili dels pacients. El nombre de pacients amb diabetis durant la vigència del contracte i respecte dels quals s'ha de garantir per part de l'empresa adjudicatària del contracte el subministrament i manteniment dels ISCI i dels materials fungibles necessaris serà de 20.
- El suport en el procés de formació i ensinistrament adequat i de qualitat als pacients en el maneig dels sistemes HCL i dels ISCI, així com dels materials associats.
- El suport tècnic i logístic 24h/365 dies l'any, que ha d'incloure el suport tècnic al domicili si és necessari, i la disponibilitat i accés a plataformes/programari en suport web que permetin el seguiment telemèdic dels pacients inclosos en el Programa.
- La integració de les dades assistencials generades pels dispositius HCL i ISCI, incloses les relatives a la monitorització i administració d'insulina, en els sistemes d'informació clínics de l'Hospital Clínic.

En ser el Programa de tractament avançat mitjançant HCL/ISCI un programa finançat pel Servei Català de la Salut, és possible que el finançament variï a l'alça durant el període de vigència del contracte, en aquest cas, el contracte es podrà modificar de manera proporcional al finançament que rebí l'HCB, per això en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) s'estableix la possibilitat d'una modificació prevista de fins un 20 per cent del preu inicial del contracte. L'abast de les eventuais modificacions es concreta en el mateix PCAP.

2. CONDICIONS DEL CONTRACTE

Els requeriments tècnics específics d'obligat compliment són els descrits a continuació:

2.1.- Subministrament i manteniment dels sistemes HCL i del seu material fungible:

Els sistemes HCL i el material fungible associat a aquests que s'ha de subministrar ha de complir amb els requeriments tècnics i amb les condicions de subministrament que a continuació es relacionen. Les empreses licitadores que ofereixin sistemes o materials que no compleixin amb aquests requisits i condicions quedaran automàticament excloses de la licitació.

- Ajust automàtic de la infusió d'insulina basal en funció de les xifres de monitorització contínua de la glucosa: sensor de glucosa amb mesures continuades entre 1-5 minuts.

- Possibilitat de mode manual i automàtic d'infusió d'insulina. El mode manual bomba-sensor inclourà una prestació que permeti la suspensió automàtica de la infusió d'insulina amb un algoritme de predicció d'hipoglucèmia.
- L'objectiu de glucosa intersticial s'ha de poder configurar en determinades situacions i inclou diferents opcions: valors o interval de valors de glucosa.
- El sensor de glucosa utilitzat pel sistema no ha de requerir calibracions repetides mitjançant glucèmia capil·lar.
- El sistema HCL ha de funcionar i ser executat de manera autònoma i directa al dispositiu d'ISCI.

2.2.- Subministrament i manteniment dels ISCI i dels materials fungibles associats a aquests:

Els infusors i el material fungible associat que s'ha de subministrar ha de complir amb els requeriments tècnics i amb les condicions de subministrament que a continuació es relacionen. Les empreses licitadores que ofereixin infusors o materials que no compleixin amb aquests requisits i condicions quedaran automàticament excloses de la licitació.

A. Requeriments tècnics de l'infusor ISCI:

- Línia Basal (LB):
 - Almenys 3 configuracions de LB diferents.
 - Configuració de diferents segments de LB, al menys 12 per dia.
 - Amb LB temporal.
 - Dosificació amb increments de 0,1 UI / h.
- Bolus d'insulina:
 - Amb possibilitat de diferents tipus de bolus: Standard o normal, Expandit (quadrat), Dual, Audible.
 - Amb bolus ajuda. En la configuració d'aquest tipus de prestació la durada de la "insulina activa" haurà de ser configurable (per exemple, entre 2 i 8 hores).
 - Dosificació amb increments de 0,05 UI.
- Alarmes:
 - So/vibració.
 - Oclusió.
 - Bateria Baixa.
 - Poca insulina en reservori.
 - Avís de medicació de glucèmia capil·lar.
 - Temps sense perfusió.
 - Encebat.
- Pantalla en color

B. Condicions de subministrament

Per a cada tipus d'infusors i sistemes HCL, l'empresa que resulti contractista ha de proporcionar qualsevol dels models de sets d'infusió (catèters, agulles, cànules, dispositius d'inserció i bateries) aprovats i comercialitzats a la UE/Espanya, i recollits en el catàleg vigent. No obstant, si així fos requerida, amb caràcter excepcional, es podrà canviar d'un tipus a un altre de set d'infusió del catàleg de l'empresa contractista per circumstàncies assistencials i sota indicació i criteri mèdic.

En casos excepcionals, i sota indicació facultativa, l'empresa contractista haurà de garantir el subministrament de sistemes alternatius de bomba acoblada a sensor per a aquells pacients amb sistemes HCL que, per motius clínics justificats (com gestants o al·lèrgies), no puguin utilitzar algun dels components del sistema principal. Aquesta previsió afectarà, com a màxim, el 5% dels pacients inclosos en el programa de tractament amb HCL.

La sol·licitud dels sets es farà, llevat excepcions puntuals per a alguns pacients, considerant el canvi de catèter com a màxim cada 3 dies.

S'hauran de subministrar estoigs amb tot el material necessari prescrit per al consum del pacient durant 1 mes com a mínim i 4 com a màxim.

Els infusors/sistemes HCL, els seus possibles recanvis, i qualsevol tipus de material fungible relacionat es lliuraran en el domicili del pacient.

Si durant l'execució del contracte apareixen actualitzacions de l'algorisme de control dins del sistema d'HCL, aquesta es durà a terme per l'empresa contractista si es considera necessari pel metges del Servei d'Endocrinologia el més aviat possible, sense cap cost addicional, i de conformitat amb el PCAP i la normativa de contractació pública.

Es garantirà la continuïtat temporal del subministrament, evitant que es poguessin produir discontinuïtats del tractament per manca de material. L'Hospital podrà sol·licitar a l'empresa contractista el seguiment i detall del compliment dels lliuraments i les seves incidències.

2.3.- Formació i ensinistrament dels pacients

La coordinació i gestió de la formació dels pacients inclosos en el programa serà a càrrec de professionals sanitaris del propi HCB. No obstant, l'empresa adjudicatària ha de donar suport al procés de formació dels pacients que s'incloguin en el programa per tal d'aconseguir l'objectiu de formar adequadament i amb qualitat als pacients en el maneig dels sistemes HCL i de l'ISCI i els materials relacionats, de manera que es garanteixi que sigui àgil i que els pacients estiguin correctament formats i acompanyats en l'inici/canvi de teràpia que comportarà l'execució d'aquest contracte, minimitzant l'impacte pel servei/pacients/familiars.

El suport de l'empresa adjudicatària consistirà en facilitar la logística per a la celebració de les sessions, la preparació de la documentació tècnica adient i el lliurament dels equips i materials necessaris.

En les sessions, sota la direcció de personal propi de l'HCB, s'ensinistrarà els pacients que s'incloguin en el programa en el maneig dels sistemes HCL/ISCI, els seus components i dels materials fungibles, se'ls informarà de les característiques del suport logístic que disposaran i de com utilitzar els dispositius informàtics i d'accés WEB disponibles.

Les empreses licitadores han de presentar en el SOBRE B una proposta del programa de formació (**PLA DE FORMACIÓ**) que ha d'incloure:

- Informació i documentació tècnica a utilitzar en les sessions d'ensinistrament i recanvi per a grups de 1 a 6 pacients.
- Subministrament de l'infusor i sistema de HCL i el material fungible necessari a l'inici de les sessions d'ensinistrament.
- Ensinistrament tècnic en infusor i sistema de HCL i en la col·locació i recanvi de reservoris, catèters i cànules.

Les accions formatives han de tenir un contingut i format adequats per als pacients als quals van dirigits.

2.4.- Suport tècnic i logístic 24h/365 dies l'any

El personal mèdic de la Unitat de Diabetis de l'HCB requereix pel maneig i control dels pacients del programa informació continua del nivell de glucosa en sang i que l'administració de les dosis d'insulina que es prescriuen a cada pacient siguin fetes de manera regular. Per aquesta raó, és indispensable que els sistemes HCL/ISCI puguin transmetre les dades a un servei WEB

i que el pacient tingui garantit un sistema de suport logístic que garanteixi que no es produeixen discontinuïtats en el tractament.

La plataforma o programari en suport WEB que ha de posar a disposició l'empresa contractista ha de permetre l'assistència telemèdica dels pacients.

La plataforma o programari en suport WEB ha d'incloure necessàriament:

- Suport tècnic mitjançant telèfon o correu electrònic 24/365 dies a l'any per resoldre les incidències relacionades amb sistemes HCL/ISCI, el material fungible associat i les plataformes/programari en suport web.
- En cas d'avaries o incidències, lliurament en menys de 24h i en el propi domicili del pacient dels recanvis de sistemes HCL/ISCI i material fungible que se'n deriven. Caldrà mantenir un registre individualitzat d'incidències.
- La plataforma o programari en suport WEB han de complir les normes de confidencialitat en el maneig de dades de pacients de la legislació vigent a Espanya i la UE, i ha de complir amb els següents requisits:
 - Ha de ser de fàcil accés i ús i sense cost addicional per a la Institució.
 - Ha de suportar la descàrrega, a la vegada, de les dades derivades de l'ús de sistemes HCL/ISCI i, en el cas d'aquells pacients que continuen realitzant determinacions de glucèmia capil·lar, de les xifres de glucèmia.
 - El manteniment tècnic de la plataforma/servei web forma part del pressupost base de licitació i serà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
 - Disponibilitat d'informació sobre compliment del tractament, incloent informació sobre l'administració d'insulina (basal, bolus), canvis de catèter, reservoris, encebats, parades del dispositiu i nom de glucèmies capil·lars, i tots aquells derivats de l'ús del sistema de HCL.
 - Disponibilitat de la informació sobre el període de temps escollit per analitzar:
 - Resum diari de dades: glucosa, insulina, ingesta de carbohidrats, nom de glucèmies sensor i capil·lars, i totes aquelles derivades de l'ús dels sistemes ISCI i HCL.
 - Dia modal (períodes i hores). En aquells casos que sigui factible i segons dispositiu sistemes ISCI i HCL, informe d'avaluació i progrés entre períodes de tractament:
 - Temps (percentatge) en mode automàtic d'infusió d'insulina
 - Temps d'ús de sensor
 - Mitjana de glucèmia
 - Indicador de control glucèmia
 - Coeficient de variació glucèmia
 - Alertes de Glucosa Baixa i Alta
 - Dosi total diària, bolus (incloent-hi correcció), basal.
 - Freqüència de canvi de cànula/equip d'infusió
 - Sortides de manera automàtica d'infusió d'insulina i causes.
 - TIR, TTIR, TBR 70 i 54, TAR 180 i 250
 - Resultat gràfic que inclogui Mitjana/mitjana de glucèmia, percentil 25-75

- Dades de configuració del dispositiu tant sistemes ISCI i HCL
- Superposició de dades de glucèmia (dia modal i per períodes d'ingesta).
- Superposició de dades diàries de glucèmia, insulina i ingesta de carbohidrats a la mateixa pàgina.
- Taula de dades detallades de l'infusor i el seu funcionament.
- Possibilitat d'exportar dades (arxius Excel o similar).

Les empreses licitadores han de presentar en el SOBRE B una proposta de suport tècnic i logístic 24h/365 dies l'any (**PLA DE SUPORT**).

2.5.- Integració i interoperabilitat amb els sistemes del HCB

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que la plataforma o programari en suport WEB sigui plenament interoperable amb els sistemes d'informació de l'Hospital Clínic de Barcelona, amb l'objectiu de permetre la integració de les dades assistencials dels pacients en el programa de tractament de la diabetis.

A aquest efecte, la integració haurà de complir els següents requisits tècnics i de seguretat:

- Hi haurà un procés que permetrà a l'Hospital Clínic recuperar les dades dels pacients que haurà d'estar disponible en qualsevol moment. Aquest procés (la crida per recuperar les dades) s'executarà des de l'Hospital Clínic diàriament.
- La recuperació de dades pot ser una crida per a cada pacient o bé una única crida per recuperar les dades de tots els pacients.
- Cal disposar d'un mecanisme que permeti identificar unívocament les dades del pacient recuperades amb l'identificador del pacient al sistema d'informació de l'hospital, ja sigui informant el NHC a les dades del pacient o bé amb un procés de vinculació de comptes.
- La transmissió de dades s'haurà de realitzar mitjançant una API (Interfície de Programació d'Aplicacions), implementada amb mètode POST, que admeti com a paràmetres obligatoris al cos de la sol·licitud: *include*, *code*, *patientID*.
- El sistema haurà de garantir la utilització dels estàndards internacionals FHIR o EHR, amb autenticació segura mitjançant OAuth.
- Les dades posades a disposició hauran de correspondre a un resum de les dades recollides pel dispositiu del pacient en els darrers 14 dies i actualitzar-se diàriament (TIR, TTIR, TBR, GMI, CV, TAR).
- L'empresa adjudicatària haurà d'exposar les dades de manera segura i l'HCB haurà de poder recollir-les mitjançant l'API estandarditzada.
- L'empresa adjudicatària serà responsable de tots els costos i adaptacions tècniques necessàries per assegurar la integració i interoperabilitat amb els sistemes de l'HCB, d'acord amb el que estableixen els plecs.
- La integració haurà de complir, en tot moment, amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals i seguretat de la informació.

2.5.1 Terminis d'integració i obligacions de l'empresa adjudicatària:

L'empresa adjudicatària haurà de garantir la plena integració i interoperabilitat de la plataforma o programari amb els sistemes d'informació de l'HCB en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data d'inici del contracte.

A aquests efectes, l'empresa licitadora haurà de presentar com a part de l'oferta tècnica en el SOBRE B un **PLA D'INTEGRACIÓ** que inclogui com a mínim tots els següents punts:

- La descripció detallada del procés tècnic d'integració.
- Les fites i terminis intermedis per garantir el compliment del termini global establert.
- El calendari de treball previst i els recursos personals i tècnics que s'hi destinaran.
- El procediment per a la realització de proves tècniques i de seguretat abans de la posada en funcionament.
- Les mesures de contingència en cas d'incidències.
- Documentació tècnica completa de l'API
- Un diagrama que mostri com s'integrarà la plataforma amb els sistemes de l'HCB, incloent fluxos de dades, protocols i punts de connexió
- Compromís ferm d'integració en el termini

△ L'Hospital Clínic oferirà com a màxim els següents recursos per poder garantir la integració de dades des de l'API en el termini establert:

- **Entre el dia 1 i 3 a comptar des de la data d'inici del contracte:** comprovar que la comunicació amb l'API compleix els criteris d'interoperabilitat establerts al concurs;
- **Fins el dia 15:** la DSI es compromet a modificar el subgomet per assignar els pacients al dispositiu de l'empresa adjudicatària;
- **Passat els 15 dies:** comprovar que la comunicació amb l'API és correcta i les dades es transmeten de forma ràpida i segura;
- **Dia 30:** Es dona per finalitzat el procés d'integració.

El Pla d'integració que presenti l'empresa licitadora com a part de l'oferta tècnica haurà de tenir en compte, de manera expressa, els recursos màxims que l'Hospital posarà a disposició per garantir la integració, segons s'indica en aquesta clàusula.

En cap cas l'empresa adjudicatària podrà condicionar, ajornar o subordinar el compliment dels terminis d'integració i interoperabilitat establerts en aquesta clàusula a la realització d'actuacions, reunions prèvies, o altres intervencions per part de l'Hospital Clínic de Barcelona o de la seva Direcció de Sistemes d'Informació diferents de les expressament previstes en aquest plec. L'Hospital Clínic oferirà com a màxim els recursos i actuacions detallats anteriorment, considerant-se aquests suficients per garantir la integració en el termini establert. Per tant, qualsevol demora, incidència o incompliment dels terminis imputable a la manca d'adaptació tècnica, planificació, disponibilitat de recursos o coordinació per part de l'empresa adjudicatària no eximirà aquesta de la seva responsabilitat en el compliment íntegre del termini màxim de 30 dies naturals establert.

L'empresa adjudicatària serà responsable exclusivament de l'execució de totes les tasques necessàries per assegurar la completa integració, així com dels costos i adaptacions tècniques, que es consideren íntegrament inclosos en el pressupost base de licitació i, per tant, en el preu del contracte.

El compliment del termini màxim d'integració establert tindrà la consideració d'obligació contractual essencial als efectes del que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP, el seu incompliment serà causa de resolució del contracte.

3.- CLÀUSULA DE TRANSICIÓ

Tal com s'ha especificat en la clàusula primera d'aquest PPT, l'empresa adjudicatària del contracte ha de garantir el subministrament i manteniment dels sistemes HCL/ISCI, així com dels materials fungibles necessaris, al nombre de pacients que en cada cas s'indiquen en dita clàusula.

De manera que, si l'empresa que resulta adjudicatària del present contracte és diferent a la que actualment l'està executant, aquesta ha de realitzar les actuacions que a continuació es descriuen per assegurar que la transició dels pacients a l'ús dels nous sistemes HCL/ISCI es realitza de manera àgil, minimitzant l'impacte del canvi en el servei i, principalment, en els pacients i familiars implicats.

Atès que la finalitat última del contracte és garantir que l'empresa adjudicatària du a terme les prestacions especificades en aquest PPT per aconseguir el tractament adequat i amb qualitat dels pacients inclosos en el programa de tractament de la diabetis, l'oferta de l'empresa licitadora ha d'incloure tots els costos relacionats amb les actuacions que ha de dur a terme per assegurar la transició del contracte. No s'acceptarà cap càrrec addicional.

Igualment, tenint en compte dita finalitat, serà obligatori que l'empresa contractista garanteixi l'actualització dels HCL/ISCI als pacients que hagin estat amb el mateix infusor durant 4 anys o més. En aquest cas, l'empresa licitadora haurà d'incloure en l'oferta tècnica inclosa al sobre B (**PROPOSTA DE TRANSICIÓ I DEVOLUCIÓ DEL CONTRACTE**) un compromís indicant que en l'execució del contracte s'obliga a realitzar aquesta actualització.

Actuacions que l'empresa que resulti adjudicatària ha de dur a terme per garantir una transició adequada:

- Realitzar el canvi a HCL/ISCI a tots els pacients dels programa que s'estipulen en aquest PPT en un termini no superior a 30 dies naturals des de la data de finalització de la integració i, en tot cas, abans del 1 d'abril de 2026. En l'oferta tècnica inclosa al sobre B (**PROPOSTA DE TRANSICIÓ I DEVOLUCIÓ DEL CONTRACTE**) l'empresa licitadora ha d'especificar com complirà amb aquest termini.
- La coordinació i gestió de la formació dels pacients que hagin de canviar d'ISCI/HCL i fungible serà a càrrec de professionals sanitaris del propi HCB. No obstant, l'empresa adjudicatària donarà suport al procés de formació dels pacients que necessitin canviar de HCL/ISCI.
- El suport de l'empresa adjudicatària consistirà en facilitar la logística per a la celebració de les sessions, la preparació de la documentació tècnica adient i el lliurament dels equips i materials necessaris. En les sessions, sota la direcció de personal propi de l'Hospital, s'ensinistrarà els pacients que hagin de canviar de HCL/ISCI i fungible, en el maneig dels nous infusors, sensors i dels materials fungibles, se'ls informarà de les característiques del suport logístic que disposaran i de com utilitzar els dispositius informàtics i d'accés WEB disponibles.
- La Unitat de Diabetis del Servei d'Endocrinologia i Nutrició de l'HCB prepararà una carta explicativa dirigida als pacients amb informació relacionada amb el canvi de sistemes i on es convidarà als pacients a les sessions formatives. L'empresa adjudicatària farà la tramesa de la carta de citació a les sessions i posarà a disposició dels pacients un sistema telefònic de gestió de les sessions.
- Sota la direcció de personal sanitari del propi HCB, les sessions d'ensinistrament i recanvi es faran en grups de fins a 4/6 pacients.
- L'empresa adjudicatària farà el subministrament de HCL/ISCI i el material fungible necessari a l'inici de la sessions.
- L'empresa adjudicatària facilitarà la documentació tècnica sobre l'ús HCL/ISCI, del material fungible, de l'ajust i programació del nou HCL/ISCI.

La fase de transició tindrà una durada màxima de 30 dies naturals des de la finalització de la integració i, en tot cas, ha de finalitzar abans de l'1 d'abril de 2026. Transcorreguts els 30 dies de la fase de transició i un cop tots els pacients tinguin els nous infusors/sistemes, s'iniciarà l'execució del subministrament continuat i es començarà a facturar mensualment.

El compliment de l'obligació que tots els pacients tinguin els nous infusors/sistemes en el termini màxim establert en aquesta clàusula tindrà la consideració d'obligació contractual essencial als efectes del que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP, el seu incompliment serà causa de resolució del contracte.

4.- EXECUCIÓ PER FASES I CALENDARI D'EXECUCIÓ

L'execució del contracte es desenvoluparà en **tres fases successives**, que es consideren part integrant del termini total d'execució del contracte.

La formalització del contracte es preveu el dia 30 de gener de 2026. L'empresa contractista haurà de complir els següents fites:

Fase	Denominació	Termini màxim des de la formalització i inici del contracte	Data de finalització
1	Integració	30 dies naturals	28 de febrer de 2026
2	Transició	30 dies naturals des de la finalització de la integració	31 de març de 2026
3	Inici de l'execució dels subministrament continuats	1 d'abril de 2026	30 de març de 2028

5.- CLÀUSULA DE DEVOLUCIÓ

L'empresa adjudicatària d'aquest contracte haurà de garantir que la fase de transició entre la finalització del contracte vigent i l'inici del contracte amb la nova empresa adjudicatària es realitza de manera adequada, sense causar cap perjudici als pacients ni interrupció en el subministrament dels sistemes i materials objecte del contracte. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària es compromet a assegurar la continuïtat assistencial dels pacients inclosos en el Programa de tractament avançat de la diabetis fins que la nova empresa adjudicatària assumeixi plenament el subministrament, i a facilitar la coordinació operativa amb la nova empresa adjudicatària i amb el personal mèdic responsable del Servei d'Endocrinologia i Nutrició, amb la finalitat d'assegurar una transició ordenada dels sistemes HCL/ISCI sense interrupcions ni incidències als pacients.

L'empresa licitadora haurà de presentar com a oferta tècnica, inclosa al sobre B, una **PROPOSTA DE TRANSICIÓ I DEVOLUCIÓ DEL CONTRACTE**.

Aquesta clàusula té la consideració de condició especial d'execució d'acord amb l'article 202 de la LCSP, i el seu incompliment podrà comportar la imposició de les penalitats previstes a tal efecte en el PCAP.

6.- FACTURACIÓ

El preu del contracte s'abonarà mensualment de conformitat amb el previst en el PCAP.

La facturació derivada del present contracte s'iniciarà únicament un cop finalitzada la Fase 2 (transició) i a partir de l'1 d'abril de 2026, moment en què s'entendrà iniciada l'execució efectiva dels subministraments continuats i resta d'accions objecte del contracte.

Barcelona,

Dr. Josep Vidal
Director de l'Institut Clínic de
Malalties Digestives i Metabòliques

Sr. Joan Faner
Cap de Gestió-econòmic-administratiu de
l'Institut Clínic de Malalties Digestives i
Metabòliques