

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ANALÍTQUES DEL CENTRE SANITARI DEL
SOLSONÈS, FPC**

Índex

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte	3
CLÀUSULA SEGONA. Funcions generals del servei/obligacions de l'adjudicatari	3
CLÀUSULA TERCERA. Seguretat en el servei	4
CLÀUSULA QUARTA. Condicions del transport	5
CLÀUSULA CINQUENA. Recollida de mostres clíniques	6
CLÀUSULA SISENA. Material.....	6
CLÀUSULA SETENA. Neteja.....	7
CLÀUSULA VUITENA. Obtenció i comunicació de resultats	7
CLÀUSULA NOVENA. Condicions en relació a les comandes	8
CLÀUSULA DESENA. Personal.....	9
CLÀUSULA ONZENA. Prevenció de Riscos Laborals.....	10
CLÀUSULA DOTZENA. Coordinació.....	10
CLÀUSULA TRETZENA. Condicions mediambientals	11
CLÀUSULA CATORZENA. Documentació tècnica del contractista.....	11
CLÀUSULA QUINZENA. Sistemes de control	11
CLÀUSULA SETZENA. Responsabilitats i protecció de dades	12
CLÀUSULA DISSETENA. Altres consideracions.....	13
ANNEX 1. Determinacions analítiques realitzades durant l'exercici 2023.....	14
ANNEX 2. Material mínim necessari a subministrar en la prestació del servei d'analítiques.....	22

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER DUR A TERME EL SERVEI D'ANALÍTQUES DEL CENTRE SANITARI DEL SOLSONÈS, FPC

CLÀUSULA PRIMERA. Objecte

L'objecte del contracte és del servei d'analítiques del Centre Sanitari del Solsonès, FPC que comprèn, entre altres:

- La recollida de les mostres clíniques a la seu del Centre Sanitari del Solsonès i del Subcentre d'Assistència Primària de Sant Llorenç de Morunys, en el lloc que aquests determinin.
- La determinació de les mostres clíniques recollides
- El lliurament dels resultats dins de la història clínica de l'usuari
- La notificació dels resultats a Història Clínica Compartida (HC3)

Les mostres clíniques incloses en el present contracte són principalment excrements, secrecions, sang i els seus components i líquids corporals.

Caldrà realitzar com a mínim el tipus de determinacions realitzades a l'exercici 2023 (Annex 1) i addicionalment la determinació de PÈPTIDS NATRIURÈTICS (BNP, NT-proBNP).

El contracte s'executarà amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes al plec de clàusules administratives particulars, el present plec de prescripcions tècniques, les instruccions que determini el responsable del contracte o la direcció de l'entitat i l'oferta presentada per l'adjudicatari.

L'objecte del contracte haurà de ser ofert en la seva totalitat, segons les especificacions recollides al present plec i al plec de clàusules administratives particulars, essent totes elles obligatòries per a l'adjudicatari.

CLÀUSULA SEGONA. Funcions generals del servei/obligacions de l'adjudicatari

Les funcions generals, sense caràcter limitatiu, que ha d'assumir l'empresa adjudicatària són les següents:

- Gestió i execució del servei d'analítiques del Centre Sanitari del Solsonès, FPC que incorpora també el Consultori mèdic de Sant Llorenç de Morunys de conformitat amb l'establert en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars.
- La realització de les determinacions analítiques i les addicionals que hagi ofert l'adjudicatari en la seva oferta.
- Presentació del catàleg de determinacions que oferirà i el nombre dies que conserva les mostres.

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

- Garantir la realització de determinacions en cascada en el cas que qualsevol d'elles surti alterada.
- Aportació de tot material i equipament necessari per a la correcta prestació del servei.
- Garantir la correcta manipulació, estabilitat de les mostres i fiabilitat dels resultats.
- El servei s'haurà de realitzar de manera que no interfereixi en l'activitat assistencial del Centre Sanitari/Subcentre d'Assistència Primària de Sant Llorenç de Morunys, utilitzant les zones habilitades a l'efecte per aquests.
- L'adjudicatari rebrà les peticions de mostra per part del Centre Sanitari d'acord amb el sistema que el contractista determini sempre que sigui àgil i possible i garanteixi el correcte funcionament del servei, en cas contrari el fixarà el Centre Sanitari.
- L'adjudicatari haurà de presentar un document explicatiu sobre incidències i la seva resolució relacionades amb el material, equipament, mostres biològiques, etc.
- Són a compte de l'empresa adjudicatària, totes les despeses que es puguin ocasionar per serveis externs que requereixi per a la realització del servei: controls de qualitat, transport, assegurances, assessoraments, treballs de tercers, etc.
- El Centre Sanitari del Solsonès abonarà la quantitat mensual pel servei i no assumirà cap altra despesa que es pugui ocasionar en motiu de la seva prestació, de manera que aquesta anirà a compte i càrrec de l'adjudicatari.
- L'adjudicatari haurà de presentar el catàleg de mútues amb les que treballa i la indicació de com realitzar el circuit, detallant els casos d'analítiques privades o fora de catàleg que cal pagar tenint en compte que el Centre Sanitari no es farà càrrec del cobrament directe d'aquestes proves.

CLÀUSULA TERCERA. Seguretat en el servei

L'empresa adjudicatària es responsabilitzarà del compliment de la reglamentació i normativa vigent de seguretat en relació al servei contractat, especialment pel que fa a:

- Neteja dels seus contenidors/neveres/altres sistemes d'emmagatzematge i/o altres recipients de mostres.
- Qualitat i conservació dels materials que se'ns subministren per l'activitat.
- Vigilància i control
- Temperatura de les mostres durant el transport, assegurant-ne la seva estabilitat així com el control de la manipulació de les mostres clíniques un cop recollides del Centre i fins a l'arribada al laboratori.
- L'empresa adjudicatària haurà disposar i presentar al Centre Sanitari un Pla d'actuació davant emergències externes.
- Seguretat en el transport de les mostres biològiques.
- Qualitat i estabilitat de les mostres clíniques i dels seus resultats.

CLÀUSULA QUARTA. Condicions del transport

Les mostres clíniques hauran d'arribar al laboratori al cap d'una hora de ser recollides per tal de garantir-ne la seva estabilitat (llevat que l'empresa en pugui garantir el seu perfecte estat en cas de superar el temps assenyalat).

L'adjudicatari haurà d'aportar al servei els **recipients primari, secundari i terciari*** per a l'emmagatzematge de les mostres i així com tot el material i productes necessaris correctament homologats segons normativa aplicable.

L'adjudicatari haurà de disposar de recipients primari, secundari i terciari de reserva en els llocs de recollida, per si hi ha incidències.

***Recipient primari:** contenidor adequat on es diposita i permet transportar el producte biològic o les mostres clíniques.

***Recipient secundari:** envàs adequat que permet transportar un o més recipients primaris. Nota: aquest terme també es coneix com a embalatge secundari.

***Recipient terciari:** contenidor adequat que permet transportar un o més embalatges secundaris. Tant pot ser fix com desmuntable. Nota: aquest terme també es coneix com a embalatge terciari.

L'adjudicatari haurà de transportar els recipients referenciats en perfecte estat ja sigui físic, de conservació i funcionament.

Els recipients han de venir identificats amb l'etiqueta del Centre Sanitari i un codi propi a cada ruta (centre i núm. valisa de transport). Al seu interior hi hauran d'haver les peticions de les analítiques sol·licitades dins d'un sobre que garanteixi el compliment de la normativa en matèria de protecció de dades i les mostres.

Les mostres clíniques s'hauran de transportar amb les màximes garanties de temperatura, motiu per el qual és d'obligació que a cada recipient destinat al transport hi hagi un termòmetre o altre sistema de control de temperatura i un posterior control d'aquesta a l'arribada en el laboratori. Caldrà assegurar en tot moment l'estabilitat de la mostra.

Obligacions de l'empresa contractista:

1. Estar en possessió de tots els requisits legals i administratius precisos pel desenvolupament d'aquesta activitat.
2. Estar registrada, autoritzada, homologada o acreditada per transportar mostres clíniques.
3. Disposar d'un sistema d'assegurança, amb la cobertura i les responsabilitats que inclou específicament a aquestes empreses d'acord amb la legislació vigent.
4. Disposar dels certificats d'autorització, aprovació o homologació ADR necessaris pels vehicles de transport.
5. Tenir coneixements per la adequada manipulació com a mínim dels embalatges secundaris, mètodes d'apilament i subjecció i mesures per la prevenció de moviments inadequats o vibracions.

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

6. Ha de poder subministrar els embalatges homologats i etiquetar adequadament amb pictogrames i amb codificació numèrica les matèries perilloses segons les normes internacionals de les Nacions Unides i subministrar i etiquetar adequadament els requisits específics de transport, tals com posició dels embalatges, condicions de temperatura i temps de lliurament.
7. Disposar de la documentació adequada en funció de la matèria transportada d'acord amb les "carta de porte" de l'ADR.
8. Conèixer els riscos biològics i el que comporta el transport d'aquests materials i aconseguir les mesures de protecció activa i passiva pels treballadors amb contacte amb mostres biològiques.
9. Conèixer el pla d'actuacions necessàries en cas d'accident i a qui comunicar-ho, d'acord amb els plans establerts.

CLÀUSULA CINQUENA. Recollida de mostres clíniques

La recollida de mostres es realitzarà, a les instal·lacions de Solsona, de dilluns a divendres, llevat de dies festius, i en l'horari comprès entre les 9:30 h i 9:45 h.

La recollida de mostres a les instal·lacions de Sant Llorenç de Morunys serà els dimarts, excepte festius, entre les 9:30 h i les 10:00 h.

Aquesta previsió pot modificar-se durant el contracte per causes organitzatives o necessitats del servei. En aquest cas el Centre Sanitari del Solsonès notificarà a la persona responsable del servei d'anàlitzes el motiu i circumstàncies que generen el canvi i n'establirà la seva reestructuració.

CLÀUSULA SISENA. Material

L'adjudicatari aportarà tot material i equipament necessari per a la correcta prestació del servei. El material haurà lliurar-se en correctes condicions: no trencat, envasat correctament i amb els recipients corresponents, no caducats ni caducitat a curt termini.

El material a subministrar és, com a mínim, el que consta a l'Annex 2 destinat a la realització de les extraccions i altres anàlisis de mostres biològiques.

Com a criteri general, el material que incorpori l'adjudicatari haurà de ser de nova adquisició i en tot cas, cal la prèvia consulta i validació del responsable del Centre Sanitari del Solsonès.

L'empresa adjudicatària proporcionarà als professionals sanitaris els manuals d'instruccions i les fitxes tècniques respecte al material que han de utilitzar per a la correcta realització del servei (en aquests manuals hi han de constar els tipus de tubs segons determinacions, especificacions concretes per la realització de determinades determinacions, etc.), en el cas del personal administratiu se'ls proporcionarà un manual d'informació necessària per tràmits amb mútues, pagaments privats, etc., per tal de desenvolupar el servei adjudicat.

Si els materials subministrats per l'adjudicatari per portar a terme el servei són defectuosos o estan malmesos, el responsable del Centre Sanitari del Solsonès, notificarà la incidència a la persona de referència que l'adjudicatari designi a tal efecte, la qual es posarà en contacte amb el responsable directiu designat per l'adjudicatari per la seva substitució o canvi.

CLÀUSULA SETENA. Neteja

L'empresa adjudicatària haurà de presentar un document sobre el procediment de neteja i higiene de l'equipament, material o productes a emprar en la prestació del servei, acompanyat de les fitxes tècniques de cadascun i especificant les freqüències de neteja.

Caldrà procedir a la neteja, manteniment preventiu i/o correctiu dels recipients d'emmagatzematge per la recollida i transport de les mostres, així com d'altre equipament o material utilitzat en el servei. Aquests equips d'emmagatzematge s'ubicaran en un lloc determinat pel Centre Sanitari del Solsonès, FPC i SubCap de Sant Llorenç de Morunys, i seran accessibles per la persona responsable del transport, designada per l'adjudicatari, evitant interferències en l'activitat dels centres.

CLÀUSULA VUITENA. Obtenció i comunicació de resultats

8.1) L'empresa contractista haurà de proporcionar al Centre Sanitari els resultats dels anàlisis de proves a través d'un portal web pels professionals de consulta, introduint aquests a les històries clíniques informatitzades dels usuaris i notificar-los a la HC3.

8.2) Els resultats de les analítiques s'hauran de comunicar via electrònica/telemàtica al Centre Sanitari amb la celeritat que es disposa a continuació:

- Analítiques urgents (abans d'un màxim de 5 hores des de la seva recepció al laboratori)
- Analítica prioritària /preferent (abans d'un màxim de 24 hores des de la seva recepció al laboratori)
- Analítica ordinària bàsica (entre 24 i 48 hores com a màxim des de la seva recepció al laboratori)

Les restants en el temps necessari ja que dependrà de la complexitat d'aquestes. L'administració podrà requerir al contractista quan hi hagi una demora en per superació d'aquests temps, essent la reiteració en aquest apartat un dels motius de sanció i fins i tot resolució del contracte.

8.3) Les analítiques que dugui a terme l'adjudicatari hauran d'estar integrades al programa informàtic utilitzat en l'actualitat pel Centre Sanitari (ECAP, protocol ASTM) o els que pugui utilitzar en un futur immediat, d'acord amb el calendari d'implantació que marqui l'Administració, de manera que les despeses derivades de la inclusió al programa que pertorquin aniran a compte i càrrec de l'adjudicatari, així com qualsevol altra que hagi de dur a terme per garantir la correcta integració.

En aquest sentit, la integració implica tot el procés des del moment que es fa la petició – amb totes les determinacions necessàries – fins al volatge dels resultats de les analítiques a la història del pacient del centre, així com a qualsevol plataforma o història clínica que determini el Centre Sanitari i en el format que aquest o el CatSalut especifiqui, essent obligació del contractista aquesta integració i volatge i la resolució de qualsevol problema que pugui sorgir.

És necessari i obligatori que l'adjudicatari envii els resultats analítics en els formats requerits segons les necessitats del Centre Sanitari i tipus de programa d'aquest darrer.

Caldrà donar compliment al protocol ASTM o al que determini el Centre Sanitari.

8.4) Actuacions en cas d'incidències:

- En cas d'incidències en les mostres – no enviades, deteriorades, manca de quantitat, etc. - l'adjudicatari ho haurà de comunicar en el termini de 12 hores per e-mail a l'adreça analitiques@cssolsones.com o a la que el Centre Sanitari li estableixi.
- En cas d'incidències greus en els resultats de les analítiques caldrà que es realitzi la comunicació en el termini màxim de 8 hores per via telefònica (al telèfon 973481172) i per e-mail a l'adreça analitiques@cssolsones.com o als que el Centre Sanitari estableixi.

CLÀUSULA NOVENA. Condicions en relació a les comandes

La comanda de material mínim necessari (Annex 2) es realitzarà cada mes com a mínim i en cas de necessitat de major volum d'aquest es realitzarà una altra comanda extra.

Cadascun dels centres de recollida de mostres (Solsona i Sant Llorenç de Morunys) faran la seva pròpia comanda de material.

En el cas del centre de Solsona el material sol·licitat per comanda haurà de ser proporcionat abans de 72 h i, en cas d'un material que per situacions excepcionals sigui molt necessari, en 24h-48h.

En el centre de Sant Llorenç de Morunys la comanda s'haurà de proporcionar el dia de recollida de les mostres (dimarts, inicialment). Caldrà que la comanda es faci amb 72 dies d'antelació.

La comanda es realitzarà a través d'un document model/graella informatitzada amb els productes necessaris per portar a terme el servei, que s'utilitzarà cada vegada que es faci comanda de material per part de la persona referent o responsable designada pel Centre Sanitari del Solsonès, i on es farà constar les unitats de cada producte que es necessiten.

Aquesta comanda es realitzarà online, a l'adreça electrònica indicada per l'adjudicatari, per una major celeritat en la preparació de la comanda.

Les comandes hauran d'arribar al centre de recollida corresponent, amb un document adjunt que contempli la relació de tot el material lliurat, per la posterior comprovació amb el sol·licitat.

CLÀUSULA DESENA. Personal

L'adjudicatari haurà de realitzar una gestió integral del personal destinat al servei.

L'empresa adjudicatària serà responsable de la gestió del servei objecte del contracte i, per tant, es dotarà de l'equip tècnic de persones amb la formació i la titulació adequada.

L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec dels costos salarials i demés obligacions laborals i legals relacionades amb el personal que desenvolupi els serveis. No hi haurà cap relació laboral del personal de l'empresa adjudicatària amb el Centre Sanitari del Solsonès, ja que aquell depèn únicament i exclusiva de l'adjudicatari en la seva qualitat d'empresari, d'acord amb la legislació laboral i social vigent i a la que en un futur es pugui promulgar. En aquest sentit, el contractista queda obligat, respecte al personal que desenvolupi el servei objecte d'aquesta contractació, al compliment de les disposicions en matèria de legislació laboral i de seguretat social i les específiques de salut laboral vigents durant el termini d'execució del contracte.

L'empresa adjudicatària, en cas de disposar de 50 o més treballadors, haurà de presentar un pla d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones per tal d'assegurar la no discriminació per motius de gènere.

El personal de l'empresa adjudicatària donarà un tracte respectuós al personal del Centre Sanitari, tant el que atén telefònicament com altres professionals que intervinguin en algun procés.

El Centre Sanitari del Solsonès, es reserva la potestat de sol·licitar la substitució de la persona que directament tracta amb el Centre, quan aquesta sigui objecte de queixes, reclamacions de professionals, per incompliment de normes o per dificultar la correcta prestació del servei.

L'empresa adjudicatària haurà de gestionar les situacions singulars que puguin sorgir per tal de mantenir el servei en correcte funcionament: cobertura per absentisme laboral, vagues, etc. En cas de vaga, l'empresa adjudicatària es compromet a oferir les solucions que garanteixin els serveis mínims.

La persona designada pel contractista, responsable de la recollida de mostres clíniques i de proporcionar el material necessari per dur a terme el servei, s'identificarà al personal d'administració del Centre Sanitari i portarà una identificació específica de la seva empresa.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir, com a mínim, un responsable amb la titulació requerida destinada al control de resultats i resoldre dubtes dels professionals del Centre Sanitari, a banda de les funcions de coordinació i gestió directiva del contracte.

Requisits que ha de complir la tripulació del vehicle:

- Ha de disposar de la documentació adequada en funció de la matèria transportada, d'acord amb la carta de port de l'ADR.

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

- Ha d'assegurar la integritat i complir amb les condicions especials de conservació, termostatzació i temps de lliurament de les mostres biològiques que ho requereixin.
- Ha de conèixer els riscos biològics i el que comporta el transport d'aquests materials, i conèixer les mesures de protecció activa i passiva per als treballadors amb contacte amb mostres biològiques.
- Ha de conèixer el pla d'actuacions necessàries en cas d'accident i a qui comunicar-ho, d'acord amb els plans establerts.
- En cas de produir-se, ha de comunicar l'existència d'incidències durant el transport (per exemple: la pèrdua de la cadena del fred, etc.).
- Ha de tenir coneixement dels requisits especials de conservació de les mostres per al transport, tant si són en relació a la temperatura de conservació, el temps màxim de lliurament o altres i els sistemes de registre i l'adequada manipulació com a mínim dels embalatges secundaris, mètodes d'apilament i prevenció de moviments inadequats.
- Ha de conèixer i complir la legislació vigent respecte a la confidencialitat de la informació de la documentació transportada.

CLÀUSULA ONZENA. Prevenció de Riscos Laborals

L'empresa adjudicatària ha de disposar i presentar al Centre Sanitari el seu Pla de Riscos per tal de garantir que el personal que desenvolupi el servei (propis o subcontractats), disposi de tots els mitjans de seguretat necessaris, obligant-se a complir tota la legislació vigent en matèria de salut laboral, en particular la normativa de prevenció de riscos laborals, essent el seu incompliment motiu de resolució del contracte.

L'empresa adjudicatària comptarà amb tècnics responsables de prevenció dels Riscos Laborals, que proporcionaran les pautes necessàries per al compliment de la normativa vigent en aquesta matèria, sent així mateix responsabilitat d'aquesta la instauració de polítiques de prevenció.

En el cas que al centre se l'imposés alguna sanció o se l'hi derivés algun tipus de responsabilitat per part de l'autoritat competent, com a conseqüència de l'incompliment de mesures preventives per part del personal de l'empresa contractada, el Centre Sanitari del Solsonès repercutirà i deduirà les quantitats d'aquestes de les factures que hagi d'abonar a l'empresa contractada.

CLÀUSULA DOTZENA. Coordinació

L'empresa adjudicatària ha de disposar d'una infraestructura de serveis centrals per a poder donar l'assessorament necessari al Centre Sanitari del Solsonès i engegar de forma efectiva els requeriments derivats de l'objecte del contracte.

L'adjudicatària designarà una persona que assumirà la gestió Directiva del servei objecte d'aquest contracte, i que tractarà directament amb l'interlocutor assignat per la Direcció del Centre Sanitari del Solsonès pels afers relacionats amb el contracte.

El personal coordinador haurà de tenir la formació, experiència i capacitat necessària per gestionar i supervisar el servei.

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

El personal tècnic haurà de tenir capacitat de gestió en el centre davant les incidències que puguin sorgir i les consultes.

El responsable del Centre Sanitari del Solsonès, es reunirà periòdicament presencial o telefònicament o en videoconferències amb el coordinador designat per l'empresa adjudicatària, per tal de tractar tots els temes vinculats amb el desenvolupament del contracte.

De forma periòdica pactada, s'organitzaran reunions de seguiment amb els responsables Directius del contracte.

Per aspectes de determinacions biològiques, canvis de perfils analítics, l'empresa adjudicatària haurà de contactar sempre que sigui necessari, amb els responsables del Centre Sanitari del Solsonès per tal de validar informació o realitzar consultes relatives al servei.

CLÀUSULA TRETZENA. Condicions mediambientals

L'adjudicatària durà a terme el contracte donant compliment a la normativa mediambiental en tot allò que afecti a la prestació del servei.

Els materials i els productes emprats no seran nocius per a les persones i respectaran al màxim la protecció del medi ambient i la normativa vigent durant el termini d'execució del contracte.

L'empresa adjudicatària col·laborarà en la implementació de totes aquelles accions relacionades amb el medi ambient que en aquest sentit impulsi el Centre Sanitari del Solsonès.

Els residus generats per canvis o substitució de material (p.e. recipients, material caducat o malmès...) hauran de ser gestionats per la seva destrucció a càrrec de l'empresa adjudicatària.

S'utilitzaran criteris de sostenibilitat en la prestació del servei.

CLÀUSULA CATORZENA. Documentació tècnica del contractista

El contractista haurà de presentar previ a la signatura del contracte una memòria tècnica descrivint un pla de qualitat amb els controls corresponents segons l'activitat (temperatura, caducitats...), un programa d'organització del servei, equip tècnic i formació del personal, circuit que segueixen les mostres un cop recollides al Centre Sanitari del Solsonès/Subcap de Sant Llorenç, circuits de gestió d'incidències i garanties de prestació del servei en cas d'imprevistos.

Aquesta memòria servirà de base pel seguiment posterior durant la vigència del contracte, amb les modificacions que s'acordin amb el Centre Sanitari durant la vigència del contracte.

CLÀUSULA QUINZENA. Sistemes de control

L'empresa adjudicatària serà la responsable de l'administració i gestió del servei, exercint la seva supervisió per part del/s responsables tècnics encarregats i dirigit per un tècnic especialitzat.

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

L'empresa adjudicatària realitzarà **controls directes sobre la qualitat del servei** objecte d'aquest procediment. Els resultats d'aquests controls seran lliurats al responsables del present contracte i a la direcció i responsable del contracte del Centre Sanitari després de ser obtinguts.

L'empresa adjudicatària està obligada a informar per escrit i de forma immediata al Centre Sanitari del Solsonès de qualsevol incidència que afecti al servei, així com la presentació d'informes explicatius sobre situacions que derivin de la seva prestació.

L'adjudicatària informarà de les certificacions de què disposa segons normes de qualitat i altres certificacions disponibles.

El contractista haurà de disposar de les certificacions de qualitat exigibles.

L'empresa adjudicatària donarà resposta, al responsable del servei del Centre Sanitari, a les reclamacions i suggeriments formulats pels professionals del servei.

L'empresa adjudicatària haurà de confeccionar un informe cada 6 mesos i una memòria anual sobre el servei realitzat, amb l'avaluació de la prestació, anàlisis d'incidències i propostes de millora, la memòria s'ha de lliurar abans del 28 de febrer de cada exercici.

A l'informe referenciat a realitzar cada sis mesos s'hi ha de fer constar com a mínim la següent informació:

- Dades globals d'activitat (nº determinacions, incidències, extraccions totals...)
- Incidències rellevants que han afectat al servei
- Accions de millora
- Reclamacions i suggeriments
- Informes i resultats dels controls de qualitat
- Formació realitzada als professionals sanitaris del Centre Sanitari del Solsonès, FPC.
- Material subministrat / reposicions

Memòria anual: Incorporarà total la informació requerida en els informes semestral però amb caràcter anual i altra que entengui pertinent.

CLÀUSULA SETZENA. Responsabilitats i protecció de dades

L'empresa adjudicatària serà responsable davant dels Tribunals que corresponguin i, quan sigui procedent, dels accidents que puguin sobrevenir als seus treballadors en el compliment de les seves responsabilitats assumides en virtut d'aquest contracte.

L'adjudicatària no podrà utilitzar el nom de Centre Sanitari del Solsonès sense autorització expressa i escrita d'aquest. No podrà en cap cas, utilitzar per sí mateixa o per a tercers, dades referides als serveis contractats, ni publicar totalment o parcial estudis relacionats amb aquestes, sense el consentiment per escrit del Centre Sanitari del Solsonès.

L'adjudicatària haurà d'aplicar les mesures de seguretat d'ordre tècnic i organitzatiu, que han d'ésser d'obligat compliment pel personal amb accés a les dades, automatitzades o no, de

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

caràcter personal i als sistemes i instal·lacions que els suporten tal i com preveu la normativa de protecció de dades.

Serà obligació de l'empresa adjudicatària, el compliment inexcusable de la normativa vigent, general o específica, autonòmica, estatal i comunitària en matèria de protecció de dades. Així mateix, també serà obligació l'adaptació als canvis normatius que es produeixin durant l'execució del contracte. Tots els costos que es derivin de les citades adaptacions seran assumits per l'empresa adjudicatària.

El Centre Sanitari del Solsonès no es fa responsable de les reclamacions de terceres persones derivades de l'actuació de l'adjudicatari com a conseqüència de l'execució del present contracte.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar en possessió de les corresponents assegurances de responsabilitat civil professional i patronal per a fer front a qualsevol incidència que pugui sorgir en la prestació dels serveis objecte del present contracte.

CLÀUSULA DISSETENA. Altres consideracions

El Centre Sanitari del Solsonès no serà responsable del cobrament directe ni de qualsevol dany o perjudici que es pugui ocasionar per a la realització de l'anàlisi realitzada a nivell particular o mútua. L'adjudicatari resta obligat a presentar un document sobre el circuit que seguiran aquest tipus de situacions per tal de poder-ne informar als usuaris. La responsabilitat i actuacions davant d'aquesta situació recau únicament i exclusiva a l'adjudicatària, amb total indemnitat pel Centre Sanitari del Solsonès.

Els professionals facultatius poden sol·licitar proves fora de catàleg i de les que hagi establert l'adjudicatari en la seva oferta, però en aquest supòsit caldrà que l'adjudicatari compti amb el vistiplau del referent de laboratori designat pel Centre Sanitari del Solsonès, així com la prèvia consulta i validació de preu. La despesa que correspongui es facturarà amb posterioritat al Centre Sanitari del Solsonès, de manera independent i en format electrònic, en una factura separada de la mensual.

El president – Benjamí Puig i Riu

ANNEX 1. Determinacions analítiques realitzades durant l'exercici 2023

Codi	Descripció Prova	Qt. 2023	
19812	17-ALFA-HIDROXIPROGESTERONA, SUERO	27	
1029	17-BETA-ESTRADIOL, SUERO	71	
9301	ÁCIDO CÍTRICO (CITRATO) EXCRECIÓN, ORINA	4	
8373	ÁCIDO FÓLICO (FOLATO), ERITROCITARIO	24	
19587	ÁCIDO FÓLICO (FOLATO), ERITROCITOS	47	
18368	ÁCIDO FÓLICO (FOLATO), SUERO	2520	
10180	ÁCIDO FÓLICO SANGRE CENTAURO	58	
1853	ÁCIDO OXÁLICO (OXALATO) EXCRECIÓN, ORINA	3	
1838	ÁCIDO ÚRICO (URATO) EXCRECIÓN, ORINA	13	
440	ÁCIDO ÚRICO (URATO), SUERO	4192	
19503	ÁCIDO VALPROICO (VALPROATO), SUERO	29	
551	ÁCIDOS BILIARES, SUERO	1	
980	ACTH (CORTICOTROPINA), PLASMA	6	
7047	ADENOVIRUS ANTÍGENO, HECES	64	
17566	ADH (VASOPRESINA), PLASMA	1	
499	ALANINA AMINOTRANSFERASA (GPT/ALT), SUERO	5289	
626	ALBÚMINA, SUERO	805	
17346	ALDOLASA, SUERO	3	
16261	ALDOSTERONA, SUERO	4	
18487	ALFA1-ANTITRIPSINA, SUERO	1	
690	ALFA-FETOPROTEÍNA, SUERO	43	
528	AMILASA, SUERO	2004	
2083	ANÁLISIS QUÍMICO, CÁLCULO URINARIO	3	
1946	ANFETAMINAS CRIBADO, ORINA	6	
9975	ANTIBIOGRAMA	721	
1402	ANTICOAGULANTE LÚPICO, PLASMA	8	
291	ANTICUERPOS IRREGULARES IDENTIFICACIÓN, SUERO Y SANGRE	1	
210	ANTITROMBINA III ACTIVIDAD, PLASMA	2	
19524	APOLIPOPROTEÍNA A1, SUERO	4	
19525	APOLIPOPROTEÍNA B, SUERO	4	
18262	ASCA (SACCHAROMICES CEREVISAE) ANTICUERPOS IgG, SUERO	1	
498	ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (GOT/AST), SUERO	4328	
1940	BARBITURATOS CRIBADO, ORINA	1	
1941	BENZODIAZEPINAS CRIBADO, ORINA	1	
15653	BETA2-GLICOPROTEÍNA I ANTICUERPOS IgG, SUERO	3	
15650	BETA2-GLICOPROTEÍNA I ANTICUERPOS IgM, SUERO	2	
550	BILIRRUBINA DIRECTA, SUERO	1827	
549	BILIRRUBINA TOTAL, SUERO	3420	
1416	BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IgG, SUERO	4	
1415	BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IgM, SUERO	5	
781	BRUCELLA ANTICUERPOS (ROSA DE BENGALA), SUERO	1	
14706	CA 125 (MARCADOR TUMORAL), SUERO	148	
1001	CA 15.3 (MARCADOR TUMORAL), SUERO	122	
1000	CA 19.9 MARCADOR TUMORAL, SUERO	168	

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

994	CA 72.4 (MARCADOR TUMORAL), SUERO	14
1862	CALCIO (CREATININA), ORINA	70
1857	CALCIO EXCRECIÓ, ORINA	22
619	CALCIO ION (CALCIO IÓNICO), SUERO	22
467	CALCIO, SUERO 1399	
16457	CALPROTECTINA, HECES	229
1942	CANNABIS METABOLITOS CRIBADO, ORINA	81
575	CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE HIERRO, SUERO	41
19513	CARBAMAZEPINA, SUERO	6
15654	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IgG, SUERO	3
15656	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IgM, SUERO	1
2448	CARIOTIPO CONSTITUCIONAL, SANGRE	4
998	CEA (ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO), SUERO	188
678	CERULOPLASMINA (FERROXIDASA), SUERO	11
1668	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ADN, EXUDADO	1
16886	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ADN, ORINA	1
16449	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICUERPOS IgG, SUERO	1
7045	CINTA DE GRAHAM	4
7081	CINTA DE GRAHAM 2ª MUESTRA	1
19536	CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IgG, SUERO	97
19537	CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IgM, SUERO	114
1552	CITOPLASMA DE NEUTROFILOS (ANCA) ANTICUERPOS, SUER	1
1816	CLORURO EXCRECIÓ, ORINA	1
615	CLORURO, SUERO	295
8955	CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINAS A/B Y ANTÍGENO GDH	4
8837	CLOZAPINA Y DESMETILCLOZAPINA, SUERO	8
17288	COBRE (Cu), SUERO	2
1943	COCAÍNA METABOLITOS CRIBADO, ORINA	166
557	COLESTEROL HDL, SUERO	4720
574	COLESTEROL LDL, SUERO	4396
576	COLESTEROL VLDL, SUERO	33
556	COLESTEROL, SUERO	5826
689	COMPLEMENTO C1 ESTERASA INHIBIDOR (ACTIVIDAD), PLASMA	2
668	COMPLEMENTO C3, SUERO	2
669	COMPLEMENTO C4, SUERO	2
19590	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO TOTAL CH50, SUERO	3
7018	COPROCULTIVO, HECES	298
1004	CORTISOL (8:00), SUERO	44
9253	CORTISOL EXCRECIÓ, ORINA	6
8263	CORTISOL LIBRE EXCRECIÓ, ORINA	1
515	CREATINA-CINASA (CK), SUERO	127
1846	CREATININA EXCRECIÓ, ORINA	33
437	CREATININA, SUERO	2666
7056	CUERPOS REDUCTORES, HECES	1
7061	CULTIVO (HONGOS SEGUNDA MUESTRA), PIEL Y ANEJOS CUTÁNEOS	4
7548	CULTIVO (HONGOS), ESCAMAS PIEL	4
7546	CULTIVO (HONGOS), UÑA	9
7058	CULTIVO (SEGUNDA MUESTRA), APARATO GENITAL	1
7410	CULTIVO ESPUTO	10

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

7411	CULTIVO FROTIS FARINGEO	1
7422	CULTIVO FROTIS VAGINAL	40
7417	CULTIVO HERIDA QUIRÚRGICA	17
7416	CULTIVO HERIDA TRAUMÁTICA	30
7017	CULTIVO MICOLÓGICO	22
7419	CULTIVO ÚLCERA PRESIÓN	2
7012	CULTIVO, APARATO GENITAL	115
7436	CULTIVO, EXUDADO ENDOCERVICAL	66
7013	CULTIVO, HERIDAS/SUPURACIONES	19
7007	CULTIVO, HERIDAS/SUPURACIONES 2ª MUESTRA	2
7074	CULTIVO, HERIDAS/SUPURACIONES 3ª MUESTRA	1
7494	CULTIVO, NASAL	1
7440	CULTIVO, SEMEN	2
7506	CULTIVO, ÚLCERA DECÚBITO/VASCULAR	83
7014	CULTIVO, VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS	33
7015	CULTIVO, VÍAS RESPIRATORIAS Bajas	4
988	CYFRA 21-1 (MARCADOR TUMORAL: CÉL. NO PEQUEÑAS DE PULMÓN), SUERO	23
18264	DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA), SUERO	1
1010	DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO (DHEA-S), SUERO	9
17869	DELTA 4 ANDROSTENDIONA, SUERO	7
7022	DIGESTIÓN ESTUDIO, HECES	16
19864	DIGOXINA, SUERO	3
232	DIMERO D, PLASMA	26
15657	DNA-ds (CADENA DOBLE) ANTICUERPOS, SUERO	1
1560	ENDOMISIO ANTICUERPOS IgA, SUERO	106
1562	ENDOMISIO ANTICUERPOS IgG, SUERO	42
1713	EPSTEIN BARR VIRUS (EA) ANTICUERPOS IgG, SUERO	22
1714	EPSTEIN BARR VIRUS (EBNA) ANTICUERPOS IgG, SUERO	18
1716	EPSTEIN BARR VIRUS (VCA) ANTICUERPOS IgG, SUERO	104
1715	EPSTEIN BARR VIRUS (VCA) ANTICUERPOS IgM, SUERO	114
7003	ESTREPTOCOCCO AGALACTIAE DETECCIÓN (1 MUESTRA), MUE	5
763	ESTREPTOLISINA ANTICUERPOS, SUERO	30
15712	ESTRONA, SUERO	2
9255	ESTUDIO RETICULOCITOS	78
17036	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO) ENZIMÁTICO, ORINA	209
1950	ETANOL (ALCOHOL ETÍLICO), ORINA	11
99	EXTENSION HEMATOLOGICA, SANGRE	411
17403	FACTOR I (FIBRINÓGENO), PLASMA	85
18267	FACTOR INTRINSECO ANTICUERPOS, SUERO	3
765	FACTOR REUMATOIDE, SUERO	651
262	FACTOR Rh (Anti - D), SANGRE	121
236	FACTOR V (PROACELERINA) ACTIVIDAD, PLASMA	8
234	FACTOR VII (PROCONVERTINA) ACTIVIDAD, PLASMA	2
233	FACTOR VIII (HEMOFILIA A) ACTIVIDAD, PLASMA	5
237	FACTOR X (STUART-PROWER) ACTIVIDAD, PLASMA	1
255	FACTOR XII (HAGEMAN) ACTIVIDAD, PLASMA	2
256	FACTOR XIII (ESTABILIZADOR FIBRINA) ACTIVIDAD, PLASMA	4
19530	FERRITINA, SUERO	3189
1347	FILTRADO GLOMERULAR (Ecuación: CKD-EPI), SUERO	3827

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

501	FOSFATASA ALCALINA (ALP, AP), SUERO	3578
468	FOSFATO, SUERO	917
565	FOSFOLÍPIDOS, SUERO	2
401	FRUCTOSAMINA, SUERO	2
19512	FSH (FOLITROPINA), SUERO	80
17560	GAD/65 K ANTICUERPOS, SUERO	4
500	GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT), SUERO	3971
18268	GASTRINA, SUERO	4
15661	GLIADINA ANTICUERPOS IgA, SUERO	59
15660	GLIADINA ANTICUERPOS IgG, SUERO	47
384	GLUCOSA, SUERO	5809
389	GLUCOSA, SUERO 120 m	35
391	GLUCOSA, SUERO 180 m	33
387	GLUCOSA, SUERO 60 m	98
385	GLUCOSA, SUERO Basal	92
261	GRUPO SANGUÍNEO (A B O), SANGRE	121
679	HAPTOGLOBINA, SUERO	33
1892	HCG CRIBADO (DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN), ORINA	12
18218	HCG FRACCIÓN BETA LIBRE (CORIOGONADOTROPINA), SUERO	5
990	HCG TOTAL (CORIOGONADOTROPINA), SUERO	28
10141	HE4 (MARCADOR TUMORAL), SUERO	10
18269	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgA, SUERO	12
1475	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgG, SUERO	12
7037	HELICOBACTER PYLORI ANTÍGENO, HECES	485
9252	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c), SANGRE	2724
8831	HEMOGLOBINAS ELECTROFORESIS CAPILAR, SANGRE	31
1	HEMOGRAMA, SANGRE	6566
1385	HEPATITIS A VIRUS ANTICUERPOS IgM, SUERO	7
18740	HEPATITIS A VIRUS ANTICUERPOS TOTALES, SUERO	11
1689	HEPATITIS B VIRUS ADN, SUERO/PLASMA	2
1378	HEPATITIS B VIRUS ANTICUERPOS ANTI ANTÍGENO e (Anti-HBe), SUERO	6
1376	HEPATITIS B VIRUS ANTICUERPOS Anti-HBs CUALITATIVO, SUERO	11
1386	HEPATITIS B VIRUS ANTICUERPOS Anti-HBs CUANTIFICACIÓN, SUERO	59
1379	HEPATITIS B VIRUS ANTICUERPOS IgM ANTI CORE (IgM HBc), SUERO	15
19880	HEPATITIS B VIRUS ANTICUERPOS TOTALES ANTI CORE (Anti-HBc), SUERO	248
1380	HEPATITIS B VIRUS ANTÍGENO e (HBe Ag), SUERO	6
1387	HEPATITIS B VIRUS ANTÍGENO SUPERFÍCIE (HBs Ag), SUERO	374
1561	HEPATITIS C VIRUS ANTICUERPOS CONFIRMACIÓN, SUERO	11
18369	HEPATITIS C VIRUS ANTICUERPOS IgG, SUERO	758
1389	HEPATITIS C VIRUS ANTICUERPOS IgM, SUERO	172
1666	HEPATITIS C VIRUS ARN, SUERO/PLASMA	4
1685	HEPATITIS C VIRUS CUANTIFICACIÓN ARN, SUERO/PLASMA	3
14350	HEPATITIS C VIRUS GENOTIPO (SUBTIPO), SUERO/PLASMA	4
1373	HEPATITIS E VIRUS ANTICUERPOS IgG (IgG Anti-VHE), SUERO	1
1476	HERPES SIMPLEX 1 VIRUS ANTICUERPOS IgG, SUERO	2
1477	HERPES SIMPLEX 1 VIRUS ANTICUERPOS IgM, SUERO	3
1479	HERPES SIMPLEX 2 VIRUS ANTICUERPOS IgM, SUERO	1
8738	HERPES SIMPLEX I/II VIRUS ADN, EXUDADO VAGINAL	2
1803	HERPES VIRUS TIPO 6 ANTICUERPOS IgM, SUERO	2

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

19526	HIERRO (II+III), SUERO	1293	
2167	HISTAMINA, PLASMA	1	
9316	HLA B27 ANTÍGENO, SANGRE	15	
8826	HLA DQ2/DQ8 CELIAQUÍA, SANGRE	11	
8961	HOMA (HOMEOSTATIC MODEL ASSESMENT), SUERO	3	
19614	HOMOCISTEINA, SUERO	12	
15581	HORMONA ANTI MULLERIANA, SUERO	4	
3705	IgE ESPECÍFICA rx2 (d2,e1,e3,e5,m6), SUERO	3	
3206	IgE ESPECÍFICA d1 DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS, SUERO	1	
3207	IgE ESPECÍFICA d2 DERMATOPHAGOIDES FARINAE, SUERO	1	
3209	IgE ESPECÍFICA d70 ACARUS SIRO, SUERO	3	
3237	IgE ESPECÍFICA e1 CASPA DE GATO, SUERO	2	
3238	IgE ESPECÍFICA e2 EPITELIO DE PERRO, SUERO	1	
3241	IgE ESPECÍFICA e5 CASPA DE PERRO, SUERO	2	
3319	IgE ESPECÍFICA f13 CACAHUETE, SUERO	4	
3320	IgE ESPECÍFICA f14 HABA DE SOJA, SUERO	5	
3322	IgE ESPECÍFICA f17 AVELLANA, SUERO	2	
3486	IgE ESPECÍFICA f2 LECHE DE VACA, SUERO	3	
3472	IgE ESPECÍFICA f232 nGal d 2 OVOALBÚMINA, SUERO	8	
3473	IgE ESPECÍFICA f233 nGal d 1 OVOMUCÓIDE, SUERO	6	
3510	IgE ESPECÍFICA f24 GAMBA/CAMARÓN, SUERO	5	
3474	IgE ESPECÍFICA f245 HUEVO, SUERO	3	
3508	IgE ESPECÍFICA f3 BACALAO, SUERO	3	
3532	IgE ESPECÍFICA f307 MERLUZA, SUERO	5	
3439	IgE ESPECÍFICA f309 GARBANZO, SUERO	1	
3511	IgE ESPECÍFICA f37 MEJILLÓN, SUERO	4	
3487	IgE ESPECÍFICA f76 nBos d 4 ALFA-LACTOALBÚMINA, SUERO	12	
3488	IgE ESPECÍFICA f77 BETA-LACTOGLOBULINA, SUERO	10	
3489	IgE ESPECÍFICA f78 nBos d 8 CASEÍNA, LECHE, SUERO	8	
3348	IgE ESPECÍFICA f92 PLÁTANO, SUERO	6	
3214	IgE ESPECÍFICA hx2 (h2,d1,d2,i6), SUERO	3	
3159	IgE ESPECÍFICA m3 ASPERGILLUS FUMIGATUS, SUERO	1	
3800	IgE ESPECÍFICA PHADIATOP (phad), SUERO	21	
3704	IgE ESPECÍFICA rx1 (g6,w6,w9,w21,t3), SUERO	1	
3709	IgE ESPECÍFICA rx5 (d1,e1,m3,i6), SUERO	1	
3100	IgE ESPECÍFICA t11 PLÁTANO DE SOMBRA, SUERO	4	
3138	IgE ESPECÍFICA t222 CIPRÉS ARIZONA, SUERO	1	
3098	IgE ESPECÍFICA t9 OLIVO, SUERO	2	
3058	IgE ESPECÍFICA w19 PARIETARIA OFFICINALIS, SUERO	1	
3060	IgE ESPECÍFICA w21 PARIETARIA JUDAICA, SUERO	1	
599	ÍNDICE SATURACIÓN TRANSFERRINA, SUERO	1845	
1674	INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, FROTIS GENITAL	61	
8200	INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, MUESTRA RECTAL	1	
8039	INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, MUESTRA URETRA	3	
8042	INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, MUESTRA VAGINA	23	
8465	INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, ORINA	10	
98	INFORME CITOLÓGICO, SANGRE	5	
1890	INMUNOFIJACIÓN, ORINA	2	
663	INMUNOFIJACIÓN, SUERO	2	

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

16463	INMUNOGLOBULINA A (IgA), SUERO	83
650	INMUNOGLOBULINA E (IgE), SUERO	136
16462	INMUNOGLOBULINA G (IgG), SUERO	63
16464	INMUNOGLOBULINA M (IgM), SUERO	59
941	INSULINA, SUERO	19
15664	La (SS-B) ANTICUERPOS, SUERO	3
15724	LAMOTRIGINA, SUERO	6
19527	LDH (LACTATO DESHIDROGENASA), SUERO	336
7036	LEGIONELLA ANTÍGENO, ORINA	1
1065	LH (LUTROPINA), SUERO	62
524	LIPASA (TRIACILGLICEROL LIPASA), SUERO	1689
582	LIPOPROTEÍNA (a), SUERO	3
17287	LITIO (Li), SUERO	39
1487	LKM-1 (LIVER KIDNEY MICROSOME) ANTICUERPOS, SUERO	169
7032	LOWESTEIN SERIADO (CULTIVO MICOBACTERIAS), MUESTRA	6
8120	M.TUBERCULOSIS (QUANTIFERON), SANGRE	3
14775	MAGNESIO, SUERO	196
1944	METADONA CRIBADO, ORINA	90
8215	MICROALBUMINA (CREATININA), ORINA	3274
2030	MICROALBUMINA EXCRECION, ORINA	40
1538	MICROSOMALES (TPO) ANTICUERPOS, SUERO	1031
1504	MITOCONDRIALES ANTICUERPOS, SUERO	173
15665	MPO (MIELOPEROXIDASA) ANTICUERPOS, SUERO	1
1505	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS, SUERO	168
15329	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgG, SUERO	1
15330	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgM, SUERO	1
8220	NEISSERIA GONORRHOEAE ADN, LÍQUIDO BIOLÓGICO/ EXUDADO	1
1553	NUCLEARES ANTICUERPOS (ANA), SUERO	285
1939	OPIÁCEOS CRIBADO, ORINA	102
18554	OSMOLALIDAD (ORINA 24h), ORINA	3
18555	OSMOLALIDAD, SUERO	3
1073	OSTEOCALCINA, SUERO	1
8830	OXCARBAZEPINA Y 10 OH CARBAZEPINA, SUERO	1
7049	PARASITOS SERIADOS, HECES	243
7048	PARÁSITOS, HECES	6
15896	PARATHORMONA INTACTA, SUERO	117
21078	PARVOVIRUS B19 ANTICUERPOS IgG, SUERO	4
1567	PARVOVIRUS B19 ANTICUERPOS IgM, SUERO	3
19534	PÉPTIDO C, SUERO	14
15667	PÉPTIDO CITRULINADO CÍCLICO ANTICUERPOS, SUERO	267
45	PLAQUETAS (CITRATO), SANGRE	6
1815	POTASIO ION EXCRECIÓN, ORINA	36
19415	POTASIO ION, ORINA	302
614	POTASIO ION, SUERO	4295
15666	PR-3 (PROTEINASA 3) ANTICUERPOS, SUERO	1
681	PREALBÚMINA, SUERO	2
8252	PRECURSOR DEL PÉPTIDO NATRIURÉTICO CEREBRAL (NT-PRO BNP), PLASMA	40
19507	PROGESTERONA, SUERO	35
10118	PROLACTINA POOL, SUERO	3

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

1079	PROLACTINA, SUERO	69	
8823	PROTEÍNA (CREATININA), ORINA	7	
285	PROTEÍNA C INHIBIDORA COAGULACIÓN ACTIVIDAD, PLASMA	9	
19866	PROTEÍNA C INHIBIDORA COAGULACIÓN ANTIGÉNICA, PLASMA	6	
764	PROTEÍNA C REACTIVA, SUERO	1016	
1089	PROTEÍNA CATIÓNICA EOSINOFILA (ECP), SUERO	1	
2061	PROTEÍNA EXCRECIÓ, ORINA	14	
286	PROTEÍNA S INHIBIDORA COAGULACIÓN ACTIVIDAD, PLASMA	2	
2129	PROTEÍNAS TOTALES, LÍQUIDO SINOVIAL	1	
625	PROTEINAS TOTALES, SUERO	560	
1874	PROTEINOGRAMA, ORINA	7	
628	PROTEINOGRAMA, SUERO	111	
1076	PSA (ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO), SUERO	14	
1070	PSA LIBRE/ PSA TOTAL RATIO, SUERO	797	
767	REACCIÓN DE PAUL BUNELL DAVISON, SUERO	60	
8407	RHD FETAL GENOTIPO, SANGRE	2	
15670	Ro52 (SS-A) ANTICUERPOS, SUERO	3	
7046	ROTAVIRUS ANTIGENO, HECES	81	
1558	RUBEOLA VIRUS ANTICUERPOS IgG, SUERO	82	
1557	RUBEOLA VIRUS ANTICUERPOS IgM, SUERO	2	
7066	SANGRE OCULTA SERIADO, HECES	117	
7051	SANGRE OCULTA, HECES	180	
17718	SARS-COV-2 ANTICUERPOS IgG - CLIA, SUERO	2	
15035	SCC (ANTÍGENO DEL CARCINOMA DE CÉL. ESCAMOSAS DE CÉRVIX), SUERO	3	
920	SCREENING PRENATAL 2º TRIMESTRE, SUERO	3	
7035	SEDIMENTO, ORINA	3615	
8744	SEMINOGRAMA (CONTROL POST-VASECTOMÍA)	1	
8858	SEMINOGRAMA (ESTUDIO FERTILIDAD), SEMEN	7	
823	SEROTONINA (5-HIDROXITRIPTAMINA), SUERO	2	
15381	SHBG (SEX HORMONE BINDING GLOBULIN), SUERO	2	
1814	SODIO ION EXCRECIÓ, ORINA	35	
19416	SODIO ION, ORINA	306	
613	SODIO ION, SUERO	4318	
16265	SOMATOMEDINA C (IGF-1), SUERO	4	
1103	T-3 LIBRE (TRIIODOTIRONINA LIBRE), SUERO	2030	
1102	T-3 TOTAL (TRIIODOTIRONINA TOTAL), SUERO	56	
1106	T-4 LIBRE (TIROXINA LIBRE), SUERO	2238	
1105	T-4 TOTAL (TIROXINA TOTAL), SUERO	200	
17792	TACROLIMUS, SANGRE	6	
270	TEST DE COOMBS DIRECTO, SANGRE	80	
271	TEST DE COOMBS INDIRECTO, SUERO	151	
16711	TEST DE SOBRECRECIMIENTO BACTERIANO CON GLUCOSA, AIRE ESPIRADO	1	
15609	TESTOSTERONA LIBRE, SUERO	28	
19508	TESTOSTERONA, SUERO	74	
174	TIEMPO DE PROTROMBINA, PLASMA	2562	
7030	TIRA REACTIVA, ORINA	3776	
17864	TIROGLOBULINA (TG) ANTICUERPOS, SUERO	985	
19540	TIROGLOBULINA ULTRASENSIBLE, SUERO	99	
15610	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IgA, SUERO	1	

Pl. Antoni Guitart, 1 - 25280 Solsona - Tel. 973 48 11 72 - info@cssolsones.com

1556	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IgG, SUERO	6
1545	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IgM, SUERO	4
597	TRANSFERRINA (SIDEROFILINA), SUERO 43	
15651	TRANSGLUTAMINASA TISULAR ANTICUERPOS IgA, SUERO	227
15652	TRANSGLUTAMINASA TISULAR ANTICUERPOS IgG, SUERO	91
18692	TREPONEMA PALLIDUM (RPR), SUERO	288
10042	TREPONEMA PALLIDUM (TPHA), SUERO	22
19509	TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS TOTALES, SUERO	104
564	TRIGLICERIDOS, SUERO 5354	
19581	TRIPSINA, SUERO	3
19510	TROPONINA I DE ALTA SENSIBILIDAD (TnIH), SUERO	2
1371	TRYPANOSOMA CRUZI ANTICUERPOS IgG (IFI), SUERO	10
1111	TSH (TIROTROPINA), SUERO	3985
17874	TSI (ANTI RECEPTORES TSH) ANTICUERPOS, SUERO	455
186	TTPA (TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO),	380
1841	UREA EXCRECIÓN, ORINA	209
436	UREA, SUERO	1746
7029	UROCULTIVO, ORINA	2126
1693	VARICELA ZOSTER VIRUS ADN, LÍQUIDO BIOLÓGICO	1
15069	VARICELA ZOSTER VIRUS ANTICUERPOS IgG, SUERO	6
15070	VARICELA ZOSTER VIRUS ANTICUERPOS IgM, SUERO	3
1791	VIH-1 ARN CUANTIFICACIÓN (CARGA VIRAL), PLASMA	4
8854	VIH-1/2 ANTICUERPOS (CONFIRMACIÓN), SUERO	1
8061	VIH-1/2 ANTICUERPOS + ANTÍGENO p24, SUERO	389
17104	VITAMINA A (RETINOL), SUERO	2
16188	VITAMINA B1 (TIAMINA PIROFOSFATO), SANGRE	25
18367	VITAMINA B12, SUERO	3150
11604	VITAMINA B2 (FAD),SANGRE	2
17108	VITAMINA B6 (PIRIDOXAL FOSFATO), SUERO	15
900	VITAMINA C (ÁCIDO ASCÓRBICO), PLASMA	16
15903	VITAMINA D (1,25-DIHIIDROXICALCIFEROL), SUERO	123
19511	VITAMINA D (25-OH-COLECALCIFEROL), SUERO	1157
17106	VITAMINA E (ALFA-TOCOFEROL), SUERO	5
895	VITAMINA K-1 (FILOQUINONA), SUERO	1
18734	VSG (VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR), SANGRE	2186
1281	ZINC (Zn), SUERO	14

ANNEX 2. Material mínim necessari a subministrar en la prestació del servei d'analítiques

. MATERIAL PER EXTRACCIÓ DE MOSTRES

- Guants de nitril talla P, M, L
- Esparadrap de paper
- Cotonets
- Alcohol / altre desinfectant per netejar l'àrea de punció
- Sistema d'extracció tipus vacutainer: agulles i conus
- Palometes vacutainer blaves i verdes i conus
- Agulla color groc 25 x 8
- Xeringues 5 ml, 10 ml i 20 ml
- Etiquetes identificatives de les mostres
- Pots de tires d'orina per combur test
- Compressor venós per l'extracció de sang

. MATERIAL PREPARATORI PER REALITZACIÓ DE TÈCNIQUES

- Gluconaranja 50 Gr.
- Gluconaranja 75 Gr.
- Gluconaranja 100 Gr.

. RECIPIENTS 1 PER LA RECOLLIDA DE MOSTRA

- Pots per femtes
- Kits per paràsits (si els utilitza l'adjudicatari) o equivalent
- Pots orina al buit
- Tubs de recollida de sang oculta en femta (si els utilitza l'adjudicatari) o equivalent
- Tots els tubs necessaris per la realització de determinacions de bioquímica, coagulació, hematologia, orina, heparina-liti, Elements traça edta K2, Elements traça sèrum (lliure de metalls), altres...
- Bosses classificatòries (urgents, incidències, etc.)
- Tubs de recollida de sang pediàtrics
- Hisop amies plàstic+viscosa (amb medi)
- Hisop sense medi (VPH, Chlamydia)
- Tubs recollida d'espermatozoides.

. MATERIAL PEL TRANSPORT:

- Neveres
- Bosses o blocs de gel
- Contenedors de mostres (semen, pcr, sang, etc.)

.EQUIPS

- 2 Centrífugues de laboratori