



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DE LA GESTIÓ INTEGRAL DEL SERVEI DE LABORATORI DE LA SOCIETAT DE PRESTACIONS D'ASSISTÈNCIA MÈDICA S.L.

**EXPEDIENT L170000014**



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGIRAN A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, DE LA GESTIÓ INTEGRAL DEL SERVEI DE LABORATORI DE LA SOCIETAT DE PRESTACIONS D'ASSISTÈNCIA MÈDICA S.L. (EXPEDIENT L 170000014)

1. OBJECTE DE LA LICITACIÓ
2. CENTRES OBJECTE DEL CONTRACTE
3. DADES POBLACIONALS I ACTIVITAT
4. PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SERVEI
  - 4.1 REQUERIMENTS TÈCNics I OPERATIUS
  - 4.2 REQUERIMENTS DEL SISTEMA DE GESTIÓ DEPARTAMENTAL
  - 4.3 DOCUMENTACIÓ ESPECÍFICA A APORTAR
  - 4.4 MODEL ORGANITZATIU
  - 4.5 PREU DETERMINACIÓ I FACTURACIÓ
  - 4.6 RECOLLIDA DE MOSTRES I TRANSPORT
  - 4.7 HORARIS I TEMPS DE RESPOSTA MÍNIMS
  - 4.8 ALTRES PROCEDIMENTS I OBLIGACIONS
  - 4.9 QUALITAT
  - 4.10 MILLORES
5. DOCUMENTACIÓ TÈCNica SUBJECTIVA ( SOBRE B )
6. DOCUMENTACIÓ TÈCNica OBJECTIVA ( SOBRE C )
7. ANNEXOS

## 1. OBJECTE DE LA LICITACIÓ

Constitueix l'objecte de la present contractació la realització del servei de recollida de mostres, les anàlisis clíniques i el lliurament de resultats, corresponents als usuaris de la Societat Prestacions d'Assistència Mèdica S.L. , així com la gestió dels aparells Sistema Point of Care Testing de que disposa un dels centres de la Societat, el CUAP Gràcia.

NIF	ENTITAT
B-63076392	Prestació d'Assistència Mèdica S.L. ( Endavant PAM S.L.)

L'objecte del contracte s'ha distribuït en dos lots:

1.-LOT 1: Proves simples: aquest lot comprèn les necessitats que, en matèria d'anàlisis clíniques puguin precisar els usuaris dels centres PAM S.L. El catàleg de les proves considerades per PAM S.L. com a simples es detalla a l'annex 14

2.-LOT 2: Proves complexes: aquest lot comprèn la realització de les determinacions analítiques catalogades com a proves especials en l'annex 15

Els dos lots s'adjudicaran conjuntament a un únic adjudicatari.

L'adjudicatari gestionarà en règim d'exclusivitat l'activitat objecte del contracte. L'objecte del present contracte no podrà en cap cas ésser objecte de subcontractació. L'adjudicatari haurà de complir amb els requeriments tècnics funcionals i operatius i amb la instal·lació i funcionament de tot l'equipament productiu i dels sistemes d'informació descrits en aquest plec prescripcions tècniques.

## 2. CENTRES OBJECTES DEL CONTRACTE

Els centres en els quals s'ha recollir les mostres són els següents :

Centre d'Atenció Primària	Adreça	CP	Població
CAP BARCELONETA	Pg. Marítim, 25	08003	Barcelona
CAP LARRARD	C/ Travessera de Dalt, 79	08024	Barcelona
CAP VILA OLÍMPICA	C/ Joan Miró, 17	08005	Barcelona
CUAP GRÀCIA*	C/ Sant Josep de la Muntanya, 12	08024	Barcelona



\*El CUAP Gràcia disposa d'un Sistema Point of Care Testing, la relació d'aparells que té en l'actualitat i detall de les determinacions que fan cada un d'ells es detalla a l'annex 1.

És per aquest motiu que en el CUAP Gràcia, mitjançant les màquines detallades, es faran totes les determinacions a excepció de les següents proves (que són les que recollirà l'empresa adjudicatària per realitzar en les dependències del laboratori): Sediment urinari, Urinocultiu, Tinció de gram / orina, Copros i Frotis.

Durant la duració del contracte es preveu un possible canvi d'ubicació del CUAP Gràcia dins del Districte de Gràcia que no afectaria a la prestació objecte del contracte.

### 3. DADES POBLACIONALS I ACTIVITAT

PAM S.L. gestiona l'atenció primària de quatre àrees bàsiques de salut (92.000 persones) i el CUAP Gràcia amb una població de 121.853 habitants.

Les dades poblacionals de la població atesa i l'assignada es detalla a l'annex 2.

Annex 2 Població atesa i assignada dels anys 2014, 2015 i 2016

Totes les dades poblacionals i dades d'activitat que hem citat en aquest plec de prescripcions tècniques estan basades en la situació actual, però són a títol orientatiu.

### 4. PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SERVEI

#### 4.1 REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS

- Per realitzar l'activitat objecte d'aquesta licitació, l'adjudicatari haurà d'instal·lar l'equipament necessari per a la mecanització dels processos operatius. Aquest haurà d'aconseguir fer-ne un laboratori eficient, àgil i que respongui als temps requerits i definits en l'apartat 4.7 així com donar resposta als nivells de qualitat requerits.
- L'adjudicatari serà el responsable del manteniment i reposició de tots els seus equips. Serà el responsable de tots els elements necessaris per portar a terme els corresponents procediments preventius, correctius i normatius per assegurar la màxima disponibilitat dels sistemes. Tots els elements necessaris per qualsevol dels manteniments descrits aniran a càrrec de l'adjudicatari. Tots els consums d'aquest equipament seran a càrrec de l'adjudicatari.
- L'adjudicatari haurà d'aportar el llistat de l'equipament, així com una descripció de les característiques de cadascun d'ells, que té previst instal·lar per portar a terme l'execució del contracte.

Els aparells que actualment disposen el CUAP Gràcia són de l'empresa actual encarregada d'aquesta prestació de serveis, per tant l'empresa adjudicatària haurà d'arribar a un acord amb l'empresa, mitjançant PAM S.L., per la retirada i nova col·locació d'aquestes màquines sense que en cap moment perjudiqui l'activitat actual del CUAP Gràcia.



L'empresa adjudicatària ha de disposar del software adient perquè des del Sistema Point of Care, tant la petició de l'analítica com els resultats de les determinacions es bolquin a l'eCAP. Tindrà fins a 60 dies per fer la integració.

#### 4.2 REQUERIMENTS DEL SISTEMA DE GESTIÓ DEPARTAMENTAL

- L'empresa adjudicatària ha de certificar que està treballant en l'actualitat amb l'Estació Clínica d'Atenció Primària (eCAP) i per tant, que garanteix la compatibilitat dels seus sistemes informàtics per fer efectiva la publicació de la informació de les determinacions analítiques amb els requeriments tècnics que marqui l'eCAP i a la Historia Clínica Compartida de Catalunya (HC3). L'eCAP és un programa d'història clínica informatitzada utilitzat per quasi tots els professionals de la xarxa pública d'atenció primària de Catalunya. Es tracta d'una eina que facilita la gestió de les dades clíniques del pacient amb una visió integral, que dóna suport a la presa de decisions clíniques amb un alt nivell de seguretat i qualitat assistencial, i que aporta informació als professionals sobre els resultats de la seva activitat. L'eCAP publica informació clínica a HC3, i altres plataformes, i està integrat a la recepció electrònica.
- L'empresa adjudicatària haurà de presentar un certificat de connexió amb eCAP emès per l'oficina tècnica de l'eCAP. S'ha de garantir que el sistema informàtic és operatiu i que per tant les peticions realitzades com el bolcat dels resultats està automatitzat dins de l'eCAP.
- L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar de forma integral tots els elements estructurals necessaris pel bon funcionament amb el laboratori. Això inclou els elements de hardware i els de software. En el cas de la integració a l'eCAP haurà de complir totes les especificacions tècniques i funcionals necessàries i adaptar-se a les modificacions que vagin sorgint al llarg del temps des de la oficina tècnica d'eCAP i d'altres àmbits. A l'annex 4 s'adjunta els requeriments tècnics vigents actualment.
- La publicació dels resultats analítics a l'eCAP es realitzarà diàriament, de forma total o fraccionada. Garantint que cada determinació realitzada serà publicada encara que no estiguin finalitzades totes les determinacions d'una petició.
- Tots els elements que componen la solució de gestió departamental s'hauran de configurar segons les polítiques de seguretat i de domini establertes per la Direcció de Sistemes d'Informació de PAM S.L. Les llicències d'antivirus seran facilitades per PAM S.L.
- Els sistemes proposats per part de l'adjudicatari han de suportar els estàndards de comunicació, d'integració i interoperabilitat mitjançant els requeriments tècnics que marca TicSalut.

Els diferents sistemes a integrar són els següents :



- ✓ Sistema HC3 de cada centre (dades demogràfiques de usuari: petició analítiques, informes de resultats, impressió d'etiquetes, impressió de full d'extracció, etc...)
- ✓ El sistema HCE de cada centre és Web i funciona amb navegador Internet Explorer 8 i la versió de Java SE Runtime Environment 6 update 18. La solució aportada ha de ser compatible amb aquestes tecnologies i adaptar-se a possibles canvis o modificacions tecnològiques.
- ✓ HC3 (Publicació a HC3 dels resultats analítics en format estructurat LOINC)
- ✓ Garantir la integració amb els requeriments de iS3/WiFIS quan es requereixi.

Els usuaris de l'aplicació s'hauran de validar contra el Directori d'usuaris corporatiu PAM S.L.

El sistema de gestió departamental del servei de laboratori ha d'integrar-se en tot el cicle d'atenció a l'usuari incloent els serveis de gestió administrativa, facturació, citació, extracció, gestió assistencial mèdic i d'infermeria, processos interns, alertes, etc...

No s'acceptaran ofertes d'empreses adjudicatàries que no compleixin amb el requeriment de treballar actualment amb l' eCAP i per tant, serà motiu d'exclusió.

#### 4.3 DOCUMENTACIÓ ESPECÍFICA A APORTAR

- Capacitat d'integració amb altres sistemes, enumerar els diferents tipus de missatgeria suportada i direccionalitat de la mateixa.
- Sistema de permisos, parametrització de la seguretat i autenticació d'usuari..
- Infraestructura de sistemes, servidors, base de dades, sistemes operatius, mecanismes de redundància i alta disponibilitat, plans de disaster recovery.
- Detall exhaustiu dels components aportats i les seves característiques , tant de hardware com de software.
- Característiques funcionals del software, recull automàtic i manual de dades, connectivitat amb els aparells, capacitats d'estadística i explotació, sistemes de seguretat i alerta.
- Comunicació periòdica de les incidències, en un resum mensual de les succeïdes a cada centre.
- Circuit de comunicació per a notificar als responsables de PAM S.L. aquelles proves que es sol·licitin si estan fora de catàleg del laboratori.



- Comunicació urgent de les alertes que representin un perill per a la salut del pacient així com aquelles que representin una desviació significativa de la normalitat. Es comunicarà l'alerta al professional sol·licitant via telefònica o al responsable designat en el cas que no hi sigui.

Veure Annex 5 Detall d' Incidències

#### 4.4 MODEL ORGANITZATIU

- L'empresa adjudicatària proposarà el model i procediment organitzatiu que consideri més adient per fer efectiu el contracte.
- El pla funcional a proposar pel licitador haurà d'incloure:
  - ✓ Titulacions, currículums, pla de formació i avaluació periòdica del personal que hi treballa.
  - ✓ Sistemes de tractament residus.
  - ✓ Procediments de treball per escrit.
  - ✓ Definició de l'equipament i instrumental per al tipus de rutina i urgències.
  - ✓ Procediments davant d'avaries.
  - ✓ Programa extern de control de qualitat. I programa intern de garantia de qualitat.
  - ✓ Pla d'intercanviabilitat dels resultats urgents i de rutina.
  - ✓ Procediments i circuit d'obtenció del material, transport de mostres, validació i recepció de resultats.
  - ✓ Circuit de comunicació urgent de les alertes que representin un perill per a la salut del pacient.
  - ✓ Pla de formació i avaluació periòdica del personal.
- Els recursos humans que actualment es dediquen als processos d'extracció i processat, són a càrrec de PAM S.L. L'empresa adjudicatària ha de facilitar un interlocutor tècnic i un administratiu al qual es puguin dirigir els centres per resoldre qualsevol dubte, incidència o coordinació.
- El interlocutor tècnic del servei de laboratori d'anàlisis clíniques correspondrà al licitador que haurà de designar un facultatiu responsable del servei d'anàlisis clíniques per a la gestió dels centres. Aquest professional que farà d'interlocutor haurà de tenir perfil com a mínim de : metge o farmacèutic especialista en anàlisis clíniques, microbiologia o hematologia, preferentment via MIR, BIR i amb experiència com a facultatiu de laboratori. Aquest interlocutor haurà d'estar disponible via mail o telèfon segons la urgència de la consulta.



- En cas que alguna de les persones assignades per l'entitat adjudicatària a l'execució de la prestació contractual no s'adaptés adequadament a les tasques corresponents o no hi posés la diligència exigible per desenvolupar el servei, els centres podran exigir a l'adjudicatari la substitució per una altra persona que s'ajusti als requeriments necessaris. La substitució es farà efectiva en el termini de temps assenyalat en cada cas pels centres, de forma que en cap cas es perjudiqui la continuïtat i qualitat per prestar el servei.
- L'empresa adjudicatària serà encarregada de la formació periòdica dels tècnics encarregats dels aparells del CUAP Gràcia.
- S'informarà i es dotarà de peticionari adequat, per tal de poder fer les comandes de material necessari per a l'obtenció de les mostres i d'altre material.

#### 4.5 PREU DETERMINACIÓ I FACTURACIÓ

- En el preu per determinació s'inclouen totes les despeses en que es pugui incórrer ( amortització de maquinària, material inventariable, fungible, reactius, facultatiu responsable del servei d'anàlisis clíniques, processos de qualitat, transport de mostres, etc...).
- El preu únic per determinació ofertat per a les proves simples no podrà ser superior a 0,82€ tant pels CAP's com pel CUAP. Per a qualsevol tipus de determinació a excepció d'aquelles que són considerades no facturables fruites d'un càlcul d'una determinació real. Aquestes no facturables estan detallades a l'annex 6.
- El volum de proves esmentat és orientatiu, i es basa en l'activitat anual actual dels centres de PAM S.L. En el cas que es realitzessin més o menys determinacions respecte a aquestes dades orientatives, el preu unitari ofertat per l'adjudicatari s'aplicarà sobre el volum real de l'activitat realitzada.
- Aquesta estimació està realitzada sobre un únic exercici natural. Les quantitats indicades estaran subjectes a variacions segons les necessitats dels Centres de PAM, SL. Per tant, les quantitats indicades podran variar en funció de l'activitat dels centres, sense que afecti a les condicions econòmiques del contracte ni es puguin reclamar indemnitzacions per part de l'adjudicatari.
- Tot el material fungible necessari per a l'extracció de mostres serà a càrrec de l'adjudicatari i facilitat pel mateix als diferents CAP's i el CUAP de PAM S.L. El preu /determinació inclou tot el material fungible.
- L'empresa adjudicatària emetrà la facturació mensual. Enviarà una còpia electrònica d'aquesta factura a PAM S.L. ( agasol@pamem.org). El codi DIR3 de PAM S.L. és A09010592. La modalitat de pagament serà per transferència bancària a 30 dies.





- La facturació que emeti l'adjudicatari s'ha de classificar de la següent manera:

- 1) CUAP Gràcia
- 2) CAP Larrard
- 3) CAP Barceloneta
- 4) CAP Vila Olímpica
- 5) Especialitats hospitalàries del CAP Barceloneta
- 6) Especialitats hospitalàries del CAP Vila Olímpica

S'exclou l'Atenció a la Salut Sexual i Reproductiva (ASSIR) d'aquestes especialitats (ginecologia i llevadora ).

Especialitats/serveis incloses a CUAP i CAPs: Medicina de família, infermeria, pediatria, infermeria pediàtrica, odontologia i auxiliars de clínica.

Especialitats/serveis hospitalàries, la resta d'especialitats que no estiguin incloses a les del CUAP i CAPs.

La especialitat o servei de cada professional es troba especificada tant al directori d'usuaris corporatiu com a l'eCAP.

Sent un total de 6 factures cada mes.

- PAM S.L. per poder realitzar una gestió clínica acurada requereix informació mensual desglossada segons classificació dels centres detallada en el punt anterior, com a mínim, amb les següents dades:

- Centre origen de la petició
- Codi Petició
- Data
- Nom del pacient
- 1er cognom del pacient
- 2on cognom del pacient
- CIP (codi identificació CatSalut del pacient)
- Codi centre de Cost (agrupador de determinacions)
- Descriptiu centre de cost (agrupador de determinacions)
- Codi Determinació
- Descriptiu Determinació
- Facturable SI/NO
- Medició (resultat)
- Nom professional sanitari sol.licitant
- Descriptiu Especialitat/servei professional sol.licitant
- Cost



Aquesta informació estadística, ja sigui mensual o a petició de l'empresa, es sol·licitarà a l'empresa adjudicatària en format digital per poder veure els increments o no d'activitat, així poder tenir la informació mensual i acumulada.

#### Annex 7 Model estadística

- Es pactarà entre les parts el circuit de comunicació d'aquestes dades, que haurà de complir tots els requeriments de confidencialitat i seguretat previstos a la legislació vigent.
- Només s'han de facturar les proves per les quals es disposa dels resultats i no aquelles que estiguin pendents del lliurament del resultat, que es facturaran quan es lliuri el resultat de les mateixes.

#### 4.6 RECOLLIDA DE MOSTRES I TRANSPORT

- La recollida de les mostres s'haurà de realitzar diàriament a cada centre d'atenció primària i centre d'urgències (detallat punt 2) en l'horari que proposi PAM S.L.
- El transport de les mostres des dels centres fins al laboratori ha de ser a càrrec de l'empresa adjudicatària i aquesta ha d'aportar els mitjans necessaris per a què la cadena de custòdia de les mostres fins al laboratori es faci en les condicions adequades que en permetin el processament posterior (identificar físicament tots els materials que es custodien, transportar-los des dels centres de PAM S.L. al laboratori, disposar de personal format adequadament per fer la cadena de custòdia, disposar de mitjans materials adients...).
- En compliment de la normativa vigent, l'empresa adjudicatària ha de responsabilitzar-se de desprendre's dels residus sanitaris que es generin per evitar el perill de contaminació del medi i els contagis de malalties infeccioses que representen un risc per a la salut de les persones.
- Així mateix, l'adjudicatari s'ha de desprendre d'aquelles mostres recollides pels centres i que finalment no siguin sotmeses a control.



#### 4.7 HORARIS I TEMPS DE RESPOSTA MÍNIM

- El licitador haurà de facilitar un llistat detallat de temps de resposta per tipus de determinació.

Determinació urgents: < 24 hores

Determinació programades:

- Determinacions simples < 24 hores
  - Determinacions especials 1-15 dies
  - Cultius de microbacteris i fongs 15-90 dies
- L'horari de funcionament del servei de laboratori per consultes amb l'interlocutor de referència haurà d'ésser :
    - 8 a 21:00 de dilluns a divendres
    - 9 a 17:00 dissabtes
  - I en el cas del CUAP Gràcia un interlocutor 24 hores 365 dies a l'any.

Els resultats de les analítiques s'han de bolcar diàriament al programa informàtic de l'eCAP, segons les especificacions de la seva Oficina Tècnica, mitjançant fitxer informàtic compatible. Haurà de contenir els resultats de les analítiques realitzades el dia previ a la data del fitxer de càrrega.

La impressió de resultats serà a càrrec de PAM S.L.

La publicació a l'eCAP dels resultats analítics que corresponguin a una petició es realitzarà diàriament, de forma total o fraccionada. Garantint que cada determinació realitzada serà publicada encara que no estiguin finalitzades totes les determinacions d'una petició.

#### 4.8 ALTRES PROCEDIMENTS I OBLIGACIONS

- Tots els procediments administratius necessaris pel correcte funcionament del servei de laboratori d'anàlisis clíniques seran responsabilitat de l'adjudicatari.
- L'adjudicatari haurà de realitzar tots els controls microbiològics ambientals i de superfícies netes i estèrils que siguin requerits per PAM S.L.



#### 4.9 QUALITAT

- L'empresa adjudicatària ha de ser un establiment acreditat de la xarxa de laboratoris de salut pública.
- Per dur a terme aquest servei s'ha d'ajustar al compliment estricte de les condicions tècniques i de control de qualitat que en cada moment exigeix la normativa de la Unió Europea i ha d'aplicar rigorosament les normes de control de qualitat establertes pel Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.
- L'empresa adjudicatària ha de demostrar, per a totes i cadascuna de les mostres i peticions, tots els circuits pels quals arriben fins al resultat final.
- Donat que la qualitat dels equipaments i els correctes controls i manteniments preventius tenen una incidència directa en la disponibilitat d'aquests i que, la manca de disponibilitat afecta a la qualitat i oportunitat, així com en el temps de resposta de laboratori, la societat marca un índex de disponibilitat dels equipaments per sobre del 98%.
- La societat PAM S.L. per garantir la qualitat i la disponibilitat es reserva la potestat de penalitzar fins a un 5% el contracte si aquest es troba per sota d'aquests índex en còmput anual. La societat PAM S.L. juntament amb l'adjudicatari, acordaran el sistema de control sobre la disponibilitat a implantar de forma que es pugui garantir el seguiment adequat d'aquest paràmetre.
- L'adjudicatari serà el responsable de l'assegurament dels nivells de qualitat.
- L'adjudicatari haurà de disposar de la certificació OSP 9001/2008 i la norma UNE-EN-ISO 15189 referida a la competència tècnica del laboratori o equivalent..

#### 4.10 MILLORES

L'empresari licitador, si ho considera convenient, pot proposar variacions i millores que ofereixen avantatges en la seva prestació, per noves tecnologies, major nombre de prestacions i d'altres característiques que puguin ser avantatjoses per a la seva utilització per part dels centres, que hauran de ser justificades degudament en la documentació de referències tècniques i que en cap cas puguin representar un cost addicional per a PAM S.L.

Es valoraran millores com:

- Valorar la gestió d'un laboratori que obligadament ha de tenir un suport telefònic, 24x7 d'un facultatiu, seria la figura d'un interlocutor.
- Estadístiques detallades



- Número de determinacions/tècniques acreditades per l'ENAC, i el seu llistat del catàleg de PAM S.L.
- Formació periòdica al personal de PAM S.L.
- Implantació d'un sistema d'extracció al buit amb tecnologia del tipus ECO VIP corresponent a la tècnica d'infermeria d'extracció de sang per punció venosa. La punció venosa consisteix en introduir una agulla en una vena per accedir al torrent sanguini i així poder extreure una mostra amb la finalitat d'obtenir informació sobre l'estat nutricional, metabòlic, immune i bioquímic de l'individu. El material d'extracció al buit contempla: tubs d'extracció al buit, agulles, palometa de sistema al buit, adaptador o campana.
- Altres millores relacionades amb la resolució d'incidències.

No es valorarà informació que no sigui rellevant.

## 5. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA SUBJECTIVA ( SOBRE B )

### -MEMORIA TÈCNICA

1. Organització del servei, pla operatiu, protocols de treball i prestació de servei.
2. Qualificació tècnica del Cap de Servei.
3. Llistat de determinacions simples i especials i el temps de resposta.
4. Llistat de determinacions urgents i temps de resposta
5. Circuit de comunicació urgent de les alertes que representin un perill per a la salut del pacient.
6. Estratègia informàtica i model tecnològic.
7. Pla d'implantació i posada en marxa.

### -PLA DE QUALITAT

8. Pla de Qualitat del servei.
9. Acreditacions del laboratori.

### -MILLORES

10. Proposta de millores.



## 6. DOCUMENTACIÓ OBJECTIVA - PREU A OFERTAR ( SOBRE C)

El licitador haurà de proposar a la seva oferta econòmica dos preus diferents:

**LOT 1:** Preu unitari per determinació per a les proves simples així com l'import global anual

Per a les proves simples, el preu a ofertar ha de ser un preu únic per determinació, que inclogui totes les despeses i inversions necessàries per a la prestació del servei objecte de la present licitació més els impostos indirectes necessaris si legalment són exigibles.

El preu únic per determinació no podrà ser superior a 0,82€.

Es farà constar l'import global anual resultant de multiplicar el preu per determinació ofertat per les 346.266 determinacions anuals, establertes a efecte de càlcul.

**LOT 2:** Preu unitari per prova així com l'import global anual per a les proves especials

Per a les proves especials , el licitador haurà de fer constar:

- a) Taula d'oferta de preus unitaris per a cadascuna de les proves especials que consten a l'annex 15.
- b) L'import global anual resultant de multiplicar els preus unitaris proposats a la taula anterior pel nombre de proves especials que consten a l'annex 15 per a l'any 2016 ( 58.443 determinacions).

Aquest import anual ofertat per a les proves especials no podrà excedir els 306.705,00€.

El volum de proves ( tant les simples com les especials ) esmentat és orientatiu, i es basa en l'activitat anual dels centres de PAM S.L. (Tenint en compte que el CUAP Gràcia va iniciar la seva activitat l' 1/4/2016 i per tant s'han estimat les dades de la resta de mesos).



## 7. ANNEXOS

- 7.1 Relació d'aparells actuals al CUAP i determinacions
- 7.2 Població Atesa i Assignada Any 2014, Any 2015 i 2016
- 7.3 Número de determinacions i número de peticions Any 2014 , Any 2015 i 2016
- 7.4 Requeriments tècnics vigents-Laboratoris eCAP
- 7.5 Detall Incidències
- 7.6 Determinacions, càlculs, ratis o comentaris no facturables
- 7.7 Model Estadística mensual
- 7.8 Llistat material fungible consumit Any 2015
- 7.9 Determinacions Urgents
- 7.10 “Preguntas más frecuentes sobre el DEUC electrónico”
- 7.11 Fitxer DEUC
- 7.12 Annexos plec administratiu: 1, 2, 3.
- 7.13 Models plec administratiu: A, B, C, D, E, F
- 7.14 Catàleg proves simples
- 7.15 Catàleg proves especials