
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS - PPT

Subministrament de material d'hemodiàlisis domiciliària amb cessió de monitors i altre equipament necessari per a la realització de les sessions d'hemodiàlisi al domicili dels pacients assignats per l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona.

CS/AH03/1101375026/24/PNSP

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

1.1. L'objecte d'aquesta licitació és la **contractació de la prestació global del tractament substitutiu de la funció renal en règim domiciliari mitjançant un monitor transportable sense necessitat de planta d'aigua, pels pacients designats per l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona.**

Aquesta prestació inclou la cessió del monitor i d'altre equipament complementari per a la realització de les sessions d'hemodiàlisi, així com el subministrament dels materials necessaris per a la realització d'aquestes sessions.

A l'annex A, que correspon al pla de necessitats, s'hi relacionen les quantitats de consum corresponents a un any previstes per a cada article i que han estat extretes a partir dels consums històrics en el nostre sistema. Aquestes quantitats es podran modificar a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats del centre, depenent de la seva activitat assistencial

L'adjudicatari resta obligat a subministrar tot el material i equipament necessaris per a la realització dels tractaments d'hemodiàlisi, l'assistència tècnica als pacients, la integració amb els sistemes d'informació de l'Institut català de la Salut, i el manteniment de l'equipament que s'utilitzi durant tot el període de vigència de la contractació tal i com es detalla en els punts respectius d'aquest plec de prescripcions tècniques.

Els contractes que derivin de l'expedient de licitació són de subministraments de tracte successiu. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

1.2. El present Plec de prescripcions tècniques particulars és d'aplicació conjunta amb el Plec de clàusules administratives particulars de contractació de subministraments.

2. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I CENTRES DESTINATARIS DEL SUBMINISTRAMENT

L'òrgan de contractació és el gerent Territorial de l'Àrea Metropolitana Nord de l'Institut Català de la Salut. El centre destinatari del subministrament objecte del contracte es l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona.

3. ESTRUCTURA DEL PROCEDIMENT

Els articles i les quantitats necessàries, segons l'estimació dels seu consum, estan agrupats en un únic lot. Les ofertes s'hauran de presentar pel material que s'inclou en el procediment.

Els licitadors només podran presentar una única oferta. No s'admeten variants. Així doncs, una única referència podrà ser només presentada contra un article.

4. REQUISITS TÈCNICS OBLIGATORIS

- El sistema d'hemodiàlisi permetrà la transportabilitat, és a dir, la realització de tractaments d'hemodiàlisi en diferents llocs dins i fora del domicili habitual del pacient
- Monitor compacte
- Monitor automàtic amb sistema de pas únic
- Panell de control intuïtiu i tecles de seguretat
- Visualització de PA, PV, QB i UF

- Detector i alarma de bombolles d'aire per ultrasons
- Detector i alarma de fuites de sang
- Control i mesura de la temperatura del dialitzat
- Sensor de pressió venosa i arterial; alarmes prefixades de màxim i mínim
- Sensor de pressió del dialitzat
- Indicadors de flux sanguini i del dialitzat
- Control d'ultrafiltració, fixació d'objectiu i indicació de volum total d'ultrafiltrat
- Líquid de diàlisi amb buffer L-lactat o bicarbonat estèril pre-envasat en bosses
- Bossa de transport de fàcil maneig

5. JUSTIFICANT D'EXCLUSIVITAT

L'empresa adjudicatària, per mantenir l'homogeneïtat i la continuïtat assistencial, ha de ser la mateixa que s'ha adjudicat pel lot corresponent a l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona a l'expedient de subministrament agregat de material d'hemodiàlisi, amb cessió de monitors i altre equipament necessari i adequació a l'ús dels serveis d'hemodiàlisi dels hospitals de l'institut català de la salut (CS/CC00/1100723317/18/AMUP) tramitat de manera centralitzada.

A més a més, l'empresa Palex que és l'adjudicatària del concurs centralitzat del centre corporatiu, incorpora aquestes millores que considerem indispensables per a la realització i seguiment de la hemodiàlisi domiciliària:

- Prescripció per targeta individualitzada RFID
- Integració amb el procés SAP d'Hemodiàlisi de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
- Caldrà trametre amb la periodicitat que determini la unitat d'hemodiàlisi de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol un resum de les sessions de manera telemàtica i caldrà tenir present que si en un futur es genera una integració entre la informació de les sessions domiciliàries i l'aplicatiu SAP Assistencial, s'haurà de fer l'esmentada integració.
- L'opció d'escollir entre dues solucions diferents de buffer (Lactat i Bicarbonat)
- Gestió i control del volum convectiu per sessió
- Cambra atrapa-bombolles en línia venosa i control automàtic/manual del seu nivell
- Opció de bicarbonat com a sistema tampó en front de lactat
- Enviament de dades per cada sessió o agrupats en informes mensuals
- L'equip permet l'ús de qualsevol dialitzador
- Pes inferior a 25 kg
- Visualització contínua de les dades del tractament
- Maniguet de tensió arterial (TA) incorporat
- Maniguet tensió arterial (TA) sense cable (Bluetooth)
- Sistema ergonòmic de subjecció de bosses de dialitzat
- Equip silenciós
- Rebuig del líquid d'encebament
- Possibilitat de connexió no simultània
- Bateria interna que possibilita el retorn sanguini en cas d'interrupció elèctrica
- Maleta de transport d'obertura completa i encoixinada
- Prescripció de bolus automàtics de dialitzant (núm, volum i freqüència)
- Aplicació per a la presa de la tensió arterial (TA) fora dels tractaments

5. NORMATIVA APLICABLE

Els productes oferts hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

En el cas de tractar-se de productes sanitaris, l'empresa licitadora haurà de presentar de forma imprescindible, la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del marcat de conformitat CE.

Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar una declaració conforme tots els productes van etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst a l'apartat 13 de l'Annex I del RD 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.

6. CONTINGUT DE LA PRESTACIÓ

Els materials necessaris per la prestació global de l'assistència sanitària substitutiva de la funció renal en règim domiciliari pels pacients de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, comprendrà, com a mínim les següents prestacions bàsiques, d'acord amb les prescripcions tècniques d'aquest plec:

- 1) Cessió i manteniment integral dels monitors d'hemodiàlisi durant el període de vigència del contracte.
- 2) Subministrament del material fixe i fungible necessari per a la realització de les sessions d'hemodiàlisi.
- 3) Manteniment, actualització, i en els seu cas instal·lació dels equips i aplicacions informàtiques necessàries per a la realització de les sessions d'hemodiàlisi.

A continuació s'enumera detalladament la relació del material fixe i fungible englobat en la prestació:

MATERIAL FIXE

- 1 Bàscula electrònica
- 1 Carret auxiliar amb calaixos
- 1 Taula per a col·locar el monitor
- 1 Perxa per a utilitzar solucions amb L-lactat o safates per a utilitzar solucions amb bicarbonat, segons la prescripció.

MATERIAL FUNGIBLE

- Dialitzador d'alt flux amb CUF entre 60-80 ml/h/mmHg i superfície entre 1,5-2,1 m²
- Bosses de líquid de diàlisi estèril de 5 litres
- Casset de dialitzant
- Adaptador en Y per a la connexió de bosses addicionals, o adaptadors multilínia de 7 branques
- Línies arterio-venoses
- Línies d'extensió de drenatge
- Agulles de punció de fístula (bisellada/roma) o material per a connexió i desconnexió de catèter venós, segons convingui
- Clorhexidina amb base alcohòlica i/o aquosa
- Gases estèrils
- Esparadrap antial·lèrgic
- Mascaretes d'un sol ús
- Xeringues de 5, 10 i 20 ml
- Bosses de sèrum salí (NaCl 0,9%) de 2.000 ml

La prestació del servei d'hemodiàlisi domiciliària inclou la instal·lació en el domicili de l'usuari dels aparells, equips, solucions i materials necessaris per a la realització del tractament prescrit pel facultatiu especialista del Servei de Nefrologia, responsable de l'ensinistrament i seguiment clínic del pacient, la seva entrega i reposició periòdica o per deteriorament, i les actuacions encaminades al control i manteniment dels mateixos, així com l'emissió d'informes periòdics de seguiment, per tal de garantir les condicions òptimes en el tractament.

El termini d'execució del contracte serà des de l'1 de gener fins al 31 de desembre de 2024.

Es preveu la possibilitat de prorrogar anualment fins a un màxim de **24 mesos**.

7. PAGAMENT PREU PER SESSIÓ I FACTURACIÓ

El nombre de pacients tractats mensualment s'extraurà, en qualsevol cas, dels sistemes d'informació de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, registres que es validaran amb els sistemes i mitjans que el proveïdor haurà d'explicitar clarament a la seva oferta i validats pel servei clínic i la unitat de gestió econòmica i es procedirà a la facturació mensual de les sessions totals mensuals realitzades.

8. ATENCIÓ AL PACIENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DELS EQUIPS NECESSARIS PER A LA REALITZACIÓ DE LES SESSIONS DOMICILIÀRIES

Els tractament d'hemodiàlisi es realitzaran al domicili del pacient, sota la coordinació de la unitat d'hemodiàlisis.

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada del manteniment integral dels equipaments (preventiu, correctiu, tècnic-legal,...) segons la normativa i indicacions del fabricant dels equips subjectes a la present contractació, assumint totes les despeses que es derivin de la reparació o reposició per qualsevol causa dels aparells amb incidència.

En cas d'averia, l'adjudicatari haurà de restablir el seu funcionament normal en un màxim de 48 hores ja sigui reparant l'aparell avariament o substituint-lo per un altres de característiques iguals o similars.

L'adjudicatari ha de garantir l'actualització permanent dels equipaments i de les llicències d'ús relacionades.

Així mateix s'obliga a fer la renovació tecnològica dels monitors, tal i com s'ha detallat en el punt anterior, a fi d'assegurar que el servei està actualitzat envers canvis tecnològics i nous requeriments de les prestacions assistencials.

Els horaris del manteniment es coordinaran amb cada pacient.

8.1. Servei telefònic d'atenció tècnica al pacient

L'empresa adjudicatària posarà a disposició del pacient un telèfon d'atenció telefònica atès per personal d'infermeria especialista en hemodiàlisi domiciliària, que prestarà servei tots els dies de l'any.

9. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària es compromet a que el material subministrat en el domicili del pacient estigui actualitzat pel que fa a la seva caducitat.

L'empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

La reposició es farà, com a mínim, amb la freqüència demanada per a cada pacient, que no serà mai inferior a 1 setmana.

L'empresa adjudicatària facilitarà un telèfon de contacte per a que els pacients puguin gestionar les seves comandes de material.

10. CLÀUSULA DE CONFIDENCIALITAT

L'empresa adjudicatària es compromet a complir i fer complir el deure de secret professional i de confidencialitat establerts a la Llei Orgànica de Protecció de dades de caràcter personal i observarà, en tot moment, i en relació a les dades que li puguin ser facilitades per l'ICS, les disposicions específiques derivades de l'esmentada normativa.

En conseqüència, tot el personal de l'empresa adjudicatària que pugui tenir accés a documentació i dades de l'òrgan contractant, està subjecte al més estricte secret en relació a les mateixes. L'obligació de secret subsistirà fins i tot després de l'extinció del vincle contractual.

11. FORMACIÓ

L'empresa adjudicatària haurà de formar al personal sanitari responsable del Programa d'Hemodiàlisi Domiciliària sobre el funcionament dels equips i ús dels productes subministrats.

L'empresa adjudicatària es compromet a informar al personal sanitari responsable del Programa d'Hemodiàlisi Domiciliària sobre qualsevol actualització o canvi que es produeixi en el dispositiu.

Els proveïdors hauran de lliurar un manual d'usuari o protocol d'utilització del material i l'equipament a cada pacient i una còpia a la Unitat d'Hemodiàlisi de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

12. FACTURACIÓ ELECTRÒNICA

12.1. Caràcter general

Les empreses adjudicatàries poden enviar les seves factures mitjançant qualsevol dels següents formats electrònics:

- Format *facturae*
- Format **EDIFACT**

En cas de voler utilitzar aquest últim, abans de començar a enviar les factures el seu proveïdor EDI haurà d'haver demanat la interconnexió de la seva bústia amb la de l'Institut Català de la Salut.

L'intercanvi de missatges es realitza utilitzant procediments comuns amb d'altres administracions, tal com es descriu al Servei **eFact** del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC).

Per obtenir més informació referent a les particularitats de l'ICS referents a aquest intercanvi electrònic i contingut dels missatges, les empreses poden accedir a:

<http://www.gencat.cat/ics/proveïdors/factura.htm>

o sol·licitar informació complementària a:

atenciocreditors.ics@gencat.cat

Tenim establert un canal d'informació a proveïdors, relacionat amb el procediment de factura electrònica, especialment per tractar temes relacionats amb:

- Com adherir-se al procediment de factura electrònica del Institut Català de la Salut
- Certificat de factura electrònica, per aquells proveïdors que ja ens envien les factures electrònicament

registre.efact.ics@gencat.cat

13. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT

13.1. Condicions de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a subministrar els materials adjudicats amb una caducitat mínima de 2 anys.

Les empreses adjudicatàries retiraran els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

Així mateix, en el cas que existeixi material deixat en dipòsit per l'adjudicatari en el centre destinatari, haurà d'estar sempre actualitzat pel que fa a la seva caducitat.

13.2. Garantia de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat en l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat del subministrament:

- Hauran de comunicar-ho a la Direcció-econòmica financera de l'Hospital, Unitat de logística, i en la web de gestió d'incidències de compres (GIC): <https://wsa.ics.gencat.net/GIC>
- Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient, per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris;
- En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, la Direcció-econòmica financera de l'hospital prendrà les mesures oportunes per tal de garantir l'abastament als centres destinataris.

Les empreses adjudicatàries es comprometen a garantir el subministrament durant la vigència del contracte d'acord amb les quantitats que s'estableixen en funció del consum dels centres.

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pugués sorgir.

Així mateix, les empreses adjudicatàries es comprometen a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

13.3. Termini de lliurament

Les empreses adjudicatàries han de lliurar el material en la data que indica l'ordre d'entrega corresponent que serà de 3 dies laborables a partir de la data de rebuda de la comanda.

L' incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent fins i tot, comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

Excepcionalment, la Direcció-econòmica financera de l'Hospital, podrà valorar i autoritzar la modificació del termini de lliurament fixat per als productes objecte d'aquest procediment.

13.4. Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte. Per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes estaran en funció de les necessitats dels centres.

13.5. Lloc, condicions de lliurament i albarans

Pel que fa al lloc de lliurament del material, l'oferta s'haurà de fer partint de la base que serà als magatzems de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona.

El lliurament del material vindrà acompanyat de l'albarà corresponent.

El subministrament s'efectuarà dins l'horari que estableixi cada centre. La recepció del material, en el centre que correspongui, s'haurà de fer amb la presència del personal que tingui assignades les tasques de recepció del mateix.

13.6. Condicions d'embalatge

L'albarà per duplicat haurà d'identificar:

- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
- El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
- La referència i el codi EAN per aquells articles que sigui obligatori
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- El preu unitari
- Import total
- Temperatura de conservació

L'embalatge haurà de complir la reglamentació NIN F-15, que fa menció a l'embalatge de fusta emprat en el comerç internacional.

Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes barrades (codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1) on s'informarà de: referència, lot i caducitat.

La referència de l'etiquetatge haurà de coincidir amb la de l'albarà i amb l' adjudicada en el procediment

- indicada en el camp Referència del document *d'Oferta econòmica*.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

ANNEX A: Pla de Necessitats

Num. Exp.:		CS/AH03/1101375026/24/PNSP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
------------	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--