



IRCCS Burlo

Istituto di ricovero e cura
a carattere scientifico
"Burlo Garofolo" di Trieste

DIREZIONE AMMINISTRATIVA
S.C.Ingegneria Clinica,Informatica e Approvvigionamenti
tel.+39 040 3785.800 - fax +39 040 3785546 - cf. 00124430323
email: provveditorato@burlo.trieste.it
pec: OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it
34137 Trieste, via dell'Istria 65/1



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

**FORNITURA DI REATTIVI E KIT PER ANALISI IN CROMATOGRAFIA PER IL
LABORATORIO DELLA S.S. TOSSICOLOGIA**

MEPA RDO 5801733

ART. 1 OGGETTO

1. Il presente Capitolato ha ad oggetto la fornitura di materiali diagnostici completi per la misura degli analiti richiesti nella *Tabella A1* disponibile in calce al presente capitolato, per analisi in cromatografia effettuate dal laboratorio della S.S. Tossicologia.
2. L'Istituto si riserva di affidare all'Appaltatore anche la fornitura di ulteriori beni, delle medesime tipologie, alle stesse condizioni contrattuali del presente Capitolato, fino alla concorrenza dell'importo massimo di Euro 220.000,00 (duecentoventimila/00) IVA esclusa.

ART. 2 REQUISITI MINIMI e DI PARTECIPAZIONE

1. Sono ammessi alla procedura i soggetti di cui all'art. 77 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 che hanno dichiarato il possesso dei seguenti requisiti:
 - a. requisiti di ordine generale: insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 96 del D.Lgs. 36/2023;
 - b. requisiti di idoneità professionale: iscrizione alla C.C.I.A. per l'attività corrispondente all'oggetto della procedura;
 - c. requisiti di capacità tecnica e professionale: avvenuta regolare esecuzione di forniture analoghe a quanto richiesto nel presente avviso, effettuate per conto di enti pubblici, con caratteristiche assimilabili a quelle sin qui, per un importo complessivo almeno pari ad €. 220.000,00=, la cui esecuzione si sia svolta nel triennio precedente alla data di pubblicazione della presente procedura;

ART. 3 REQUISITI MINIMI DELLA FORNITURA

1. L'appalto ha ad oggetto la fornitura di materiali diagnostici completi per la misura di tutti gli analiti indicati, nessuno escluso, nella *Tabella A1* disponibile in calce al presente capitolato.
2. Con riferimento ai controlli a 2 livelli si specifica che, qualora a catalogo siano disponibili entrambi le versioni, questi dovranno essere offerti sia come singolo kit "*bi-livello*" che singolarmente.
3. Durante l'esecuzione del contratto, anche a seguito di modifiche normative, se l'appaltatore introduce in commercio nuovi dispositivi, analoghi a quelli oggetto di fornitura, che presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, dovrà offrire i nuovi dispositivi in sostituzione parziale o totale di quelli aggiudicati con relativi corsi di formazione ed aggiornamento per il personale tecnico addetto.

La sostituzione avverrà previa valutazione qualitativa ed autorizzazione da parte della stazione appaltante, alle medesime condizioni previste per la fornitura originaria.

4. Nei prezzi di fornitura si intende ricompreso ogni onere di imballaggio, trasporto e consegna.

ART. 4
VALORE E DURATA

1. La durata del presente affidamento è prevista per un periodo di 36 mesi, sino ad importo stimato pari ad € 220.000,00 oltre IVA;
2. La trattativa in essere su piattaforma MePA viene formulata nella procedura “a corpo”;
3. La fornitura potrà cessare anticipatamente in caso di aggiudicazione di gara regionale per la stessa tipologia di kit;
4. Si precisa che il contratto di appalto potrà estinguersi prima del termine previsto di 36 mesi, nel caso di esaurimento dell’importo massimo indicato al comma 1; viceversa, il contratto potrà mantenere la propria efficacia anche oltre il termine presunto indicato al comma 1 fino al completo esaurimento della somma stanziata;
5. Le singole forniture dovranno essere consegnate entro 5 giorni lavorativi dal singolo ordinativo. In caso di ritardo nella consegna per eventi eccezionali, la ditta dovrà prontamente far presente quanto avvenuto indicando le motivazioni del ritardo e la data di consegna prevista.

ART. 5
MODALITA' DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

1. Il concorrente dovrà declinare la propria offerta compilando gli allegati ove richiesti e presentare i documenti richiesti. Gli allegati vanno salvati in PDF e firmati digitalmente dal legale rappresentante.
2. Le aziende concorrenti dovranno indicare nell’offerta economica la percentuale di sconto minimo applicabile ai prezzi di listino dei reattivi non richiesti nel presente capitolato, assimilabili alle aree diagnostiche oggetto dell’appalto;
3. I documenti da presentare sono:
 - a. Nella busta amministrativa:
 - DGUE compilato in formato Word, stampato e sottoscritto, unitamente a copia del documento d’identità in corso di validità del/dei sottoscrittori. Il modello da compilare e le istruzioni per la compilazione vengono trasmessi in allegato alla presente
 - DGUE compilato in formato XML. Il modulo da compilare e le istruzioni per la compilazione vengono trasmessi in allegato alla presente
 - Allegata dichiarazione “Modulo B”
 - Patto d’integrità
 - b. Nella busta tecnica:
 - Schede tecniche degli articoli richiesti
 - Schede dati di sicurezza degli articoli richiesti
 - c. Nella busta economica
 - Modello di offerta MEPA indicando l’importo indicato all’art. 4 comma 1;

- Allegare un proprio modello di offerta economica dei prodotti richiesti e lo sconto applicabile al listino;

Non sono ammesse offerte superiori al prezzo fissato a base di gara;

ART. 6 AGGIUDICAZIONE E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

1. L'aggiudicazione avrà luogo con il criterio del minore prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D. L.vo n. 36/2023.
2. Ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. L.vo n. 36/2023, il contratto viene stipulato direttamente sul MEPA.
3. Dopo la stipula del contratto su MEPA, dovrà essere inviata dichiarazione di avvenuto pagamento dell'imposta di bollo alla PEC OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it, indicando in oggetto il numero di trattativa MEPA il CIG di gara;
4. Ai sensi di quanto disposto al comma 9 dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, l'Istituto intende avvalersi del diritto di aumentare o diminuire le prestazioni fino alla concorrenza di un quinto dell'importo del contratto

ART. 7 MODALITA' ESECUTIVE

1. Le prestazioni oggetto del presente appalto dovranno essere realizzate con diligenza, nello scrupoloso rispetto delle leggi vigenti in materia.
2. Una volta conclusa la trattativa, la consegna verrà frazionata a seguito ordini elettronici NSO inviati dall'Istituto. Nessun materiale dovrà essere inviato senza ordine.
3. I prodotti dovranno essere consegnati presso l'indirizzo indicato nel singolo ordinativo. In assenza di indicazioni specifiche, la consegna dovrà essere effettuata presso il magazzino di ricevimento merci presso il piano terra dell'Edificio Ospedale nel comprensorio di Via dell'Istria n. 65/1 – Trieste con orario 8.00-12.00
4. La fornitura dovrà essere corredata dalla relativa bolla di consegna.
5. L'Appaltatore assumerà in proprio, tenendo indenne l'Istituto, ogni eventuale responsabilità per infortuni e danni a persone, cose e locali, arrecati all'Istituto o a terzi, per fatto proprio o del suo personale, nell'esecuzione delle prestazioni a termini di contratto.
6. Si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 60 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., così come modificato dal D.Lgs. n. 209/2024 (Correttivo 2024), e nell' Allegato II.2-bis, che disciplina nel dettaglio le modalità di applicazione delle clausole di revisione prezzi.

ART. 8 PERSONALE IMPIEGATO NELL'APPALTO

1. È fatto obbligo all'Appaltatore di:

- A) impiegare nell'appalto personale di sicura moralità, il quale sarà tenuto ad osservare diligentemente tutte le norme e disposizioni generali e disciplinari in vigore presso l'Istituto, incluso il codice di comportamento dei dipendenti approvato con decreto 102 dd. 16.03.2023 e reperibile sul sito web dell'Istituto alla sezione Albo Aziendale .
L'Appaltatore è, comunque, responsabile del comportamento dei propri dipendenti e dell'osservanza da parte degli stessi degli obblighi nascenti dall'attuazione del presente contratto.
- B) applicare, nei confronti dei lavoratori impegnati nell'esecuzione dell'appalto, integralmente il contratto nazionale di lavoro in vigore per la categoria e gli accordi locali e aziendali integrativi dello stesso, per il tempo e nella località di espletamento dell'attività. I suddetti obblighi vincolano l'Appaltatore anche qualora non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura o dalle dimensioni dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica;
- C) adempiere a tutti gli obblighi assicurativi, contributivi e previdenziali con particolare riferimento all'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro, nonché alle prescrizioni inerenti la sicurezza nei luoghi di lavoro previste dal D. L.vo n. 81/2008.

ART. 9 SUBAPPALTO

1. Il subappalto ammesso nelle forme e limiti stabiliti all'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023, previa dichiarazione in sede di offerta.

ART. 10 FATTURAZIONE E PAGAMENTI

1. Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato per singolo ordinativo.
2. Si provvederà al pagamento con mandato della Tesoreria dell'Azienda entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura in formato elettronico a fronte dell'esito favorevole della verifica di corretta esecuzione della fornitura.
3. La fattura è assoggettata alla normativa dello "split payment" e dovrà essere inviate al Codice Univoco Ufficio: UFB66C.
4. Qualora si verificassero contestazioni il termine di pagamento rimarrà sospeso fino alla definizione della pendenza, limitatamente alla quota oggetto della contestazione.
5. L'Appaltatore dovrà adempiere agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13.08.2010, n. 136, assumendo l'impegno di indicare nelle fatture il codice CIG. Il mancato rispetto di tale obbligazione è motivo di risoluzione del contratto.

ART. 11 PENALI E RISOLUZIONE

1. In caso di mancata, incompleta o inadeguata esecuzione di una delle prestazioni previste, l'Istituto potrà applicare una penale da un minimo di Euro 100,00 (cento/00)

ad un massimo del 10% del valore del contratto, in relazione alla gravità dell'inadempimento, da accertarsi in base ad un procedimento in contraddittorio tra le parti.

2. In caso di risoluzione contrattuale rimane fermo ed impregiudicato il diritto dell'Istituto di agire per il risarcimento degli eventuali danni subiti.
3. In caso di risoluzione del contratto l'Appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.
4. L'Istituto ha sempre facoltà di affidare a terzi le attività oggetto del presente Capitolato, in danno dell'Aggiudicatario inadempiente a cui saranno addebitate le maggiori spese eventualmente sostenute dall'Istituto rispetto a quelle previste dal contratto risolto.

ART. 12

INFORMATIVA PRIVACY

1. Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 sulla “protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali” (GDPR), l'I.R.C.C.S. Burlo Garofolo, in qualità di Titolare autonomo del trattamento dei dati personali, intende fornire all'Interessato le seguenti informazioni relative al trattamento dei dati personali effettuato per la gestione del rapporto giuridico con i fornitori / soggetti fisici e giuridici terzi.
 - a. Titolare del trattamento e dati di contatto: il titolare del trattamento è l'I.R.C.C.S. Materno Infantile “Burlo Garofolo” di Trieste, con sede in Trieste (34137), Via dell'Istria n. 65/1, nella persona del legale rappresentante, il Direttore Generale.
 - b. I dati di contatto del Titolare sono: e-mail: direzione.generale@burlo.trieste.it; PEC: OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it; Ufficio trattamento e protezione dati dell'Istituto: ufficio.privacy@burlo.trieste.it
 - c. Responsabile per la Protezione dei Dati (DPO): l'RPD è contattabile all'indirizzo di posta elettronica: dpo@burlo.trieste.it; PEC: OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it.
 - d. Tipologia di dati trattati, finalità e base giuridica del trattamento: l'Istituto, i suoi eventuali contitolari e/o responsabili del trattamento trattano dati personali di natura comune e particolare nella misura in cui ciò sia necessario per la corretta instaurazione e gestione del rapporto giuridico con i fornitori / soggetti fisici e giuridici terzi che entrano in contatto con l'Istituto medesimo, nel rispetto della normativa vigente e in modo da avvalersi di informazioni personali e modalità di trattamento proporzionate ai singoli scopi. In particolare, il trattamento dei dati personali è effettuato per l'esecuzione di attività precontrattuali, prodromiche all'instaurazione del rapporto giuridico tra l'Istituto e i fornitori / soggetti fisici e giuridici terzi, nonché per la successiva esecuzione del rapporto giuridico stesso. Il trattamento dei dati personali trova dunque la propria base giuridica nelle previsioni di cui all'art. 6, par. 1, lett. b, c, e ed f del GDPR.
 - e. Modalità di trattamento e comunicazione dei dati: le operazioni di trattamento sono svolte sia su supporti di tipo cartaceo che con l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati, nel pieno rispetto delle norme di legge vigenti, secondo principi di liceità, correttezza, pertinenza e minimizzazione del trattamento, in modo

da garantire la piena riservatezza degli interessati. L'Istituto dispone l'attuazione di adeguate misure di sicurezza, al fine di preservare l'integrità e la disponibilità dei dati personali trattati, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32 del GDPR in materia di sicurezza, ad opera di soggetti appositamente autorizzati ai sensi dell'art. 29 dello stesso GDPR. Il trattamento potrà essere effettuato anche da terzi che forniscono specifici servizi elaborativi, amministrativi o strumentali necessari al raggiungimento delle finalità. I dati potranno essere comunicati a terzi o ad altri enti, solo se necessario e in via esclusiva, a soggetti terzi appositamente individuati e nominati Responsabili del trattamento dati da parte del Titolare del trattamento dati o in virtù di specifiche disposizioni di legge o regolamento. I dati personali non sono diffusi.

- f. Periodo di conservazione dei dati: i dati raccolti saranno conservati per un arco temporale non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati e/o per un tempo coerente con gli obblighi di legge. Saranno effettuate verifiche periodiche rispetto all'obsolescenza dei dati conservati in relazione alle finalità per cui gli stessi sono stati raccolti.
 - g. Diritti dell'interessato: agli interessati spettano – nella misura eventualmente applicabile al trattamento in questione – i diritti di cui agli artt. 15-22 del GDPR, in particolare il diritto di accesso, il diritto di cancellazione, limitazione e rettifica, il diritto di opposizione, il diritto di revoca del consenso ove previsto. Tali diritti sono esercitabili, nella misura eventualmente applicabile al trattamento oggetto della presente informativa, inviando una formale istanza al titolare del trattamento, agli indirizzi e-mail: ufficio.privacy@burlo.trieste.it; direzione.generale@burlo.trieste.it; PEC: OIBurloTS.protgen@certsanita.fvg.it. I soggetti interessati che ritenessero che il trattamento dei dati personali avvenga in violazione rispetto a quanto previsto dal GDPR e dalla normativa vigente in materia di trattamento dei loro dati hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali secondo le modalità indicate sul sito internet accessibile all'indirizzo www.garanteprivacy.it.
2. Si avvisa che la presente informativa sul corretto trattamento dei dati personali dei fornitori e soggetti fisici/giuridici terzi è disponibile sul sito web aziendale nella sezione privacy al link: <https://www.burlo.trieste.it/content/privacy>
 3. Il documento di Nomina al Responsabile del Trattamento Dati verrà trasmesso a seguito all'esito positivo della procedura d'acquisto, il quale dovrà essere restituito all'Istituto controfirmato.

ART. 13 CONTROVERSIE

1. Ogni e qualsiasi controversia inerente o conseguente al presente contratto sarà devoluta all'Autorità Giurisdizionale Ordinaria. Il Foro competente è quello di Trieste.

ART. 14 RINVIO

1. Per quanto non espressamente disposto dal presente Capitolato si fa rinvio al D. L.vo del 31 Marzo 2023, n 36 (Codice dei contratti pubblici).

TABELLA A1

| |
|--|
| <p>Farmaci antidepressivi e benzodiazepine in siero e plasma:</p> <p>Kit CE-IVD per HPLC con rilevazione UV, completo di controlli su 2 livelli in matrice, calibratore in matrice, standard interni, colonna cromatografica e tutti i reagenti necessari per la determinazione di:</p> <p>Alprazolam, Amitriptyline, Bromazepam, Chlordiazepoxide, Clobazam, Clomipramine, Clonazepam, Clozapina, Desipramina, Diazepam, Doxepin, Flunitrazepam, Imipramina, Maprotilina, Nitrazepam, Norclobazam, Norclomipramina, Norclozapina, Nordiazepam, Nordoxepina, Nortriptylina, Oxazepam, Trimipramina</p> |
| <p>CDT in siero:</p> <p>Kit CE-IVD per HPLC con rilevazione UV conforme alle raccomandazioni dell'IFCC-CDT-WG (Helander A, et al.) utilizzabile con rilevatore UV, completo di controlli su 2 livelli in matrice, colonna cromatografica e tutti i reagenti necessari per la determinazione della transferrina desialata.</p> |
| <p>Vitamina A ed E in siero/plasma:</p> <p>Kit CE-IVD per HPLC con rilevazione UV, completo di controlli su 2 livelli in matrice, calibratore in matrice, standard interni colonna cromatografica e tutti i reagenti necessari per la determinazione del retinolo e del α-tocoferolo (vitamina A ed E).</p> |
| <p>Farmaci Antibiotici in siero/plasma:</p> <p>Kit CE-IVD per HPLC con rilevazione UV, completo di controlli su 2 livelli in matrice, calibratori in matrice su 3 livelli più bianco, standard interni, colonna cromatografica e tutti i reagenti necessari per la determinazione di:</p> <p>Ampicillina, Cefepime, Ceftazidime, Linezolid, Meropenem, Piperacillina, Sulbactam, Tazobactam</p> |
| <p>Droghe d'abuso in urina:</p> <p>Kit CE-IVD per LC-MS/MS, completo di colonna cromatografica, standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (6 livelli più il bianco) e di tutti i reagenti necessari per la preparazione in un'unica corsa cromatografica di 108 sostanze d'abuso e loro metaboliti appartenenti alle seguenti classi:</p> <p>Amfetamine, Barbiturici, Benzodiazepine, Booster, Cannabinoidi, Cocaina, Oppiacei/Oppiodi, Z-Drugs</p> |
| <p>Amminoacidi in siero/plasma:</p> <p>Kit CE-IVD per LC-MS/MS, completo di colonna cromatografica, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco), controlli di qualità su 3 livelli in matrice, standard interni marcati isotopicamente per tutti gli analiti e di tutti i reagenti necessari per la preparazione in un'unica corsa cromatografica di 48 amminoacidi:</p> <p>1-Metilistidina, 3-Metilistidina, 4-Idrossiprolina, Acetiltirosina, Adenosilomocisteina, Alanine, Allo-Isoleucine, Anserine, Arginine, Acido Argininosuccinico, Asparagina, Acido Aspartico, Carnosina, Citrullina, Cistationina, Cisteina, Cisteina S-sulfato, Etanolamina, Acido Glutammico, Glutamina, Glicina, Istidina, Omocitrullina, Omocistina, Idrossilisina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Ornitina, Fenilalanina, fosfoetanolamina, Fosfoserina, Acido Pipecolico, Prolina, Saccaropina, Sarcosina, Serina, Taurina, Treonina, Triptofano, Tirosina, Valina, Acido α-Aminoadipico, Acido α-Aminobutirrico, β-Alanina, Acido β-Aminoisobutirrico, Acido γ-Aminobutirrico</p> |

Amminoacidi in urina:

Kit CE-IVD per LC-MS/MS, completo di colonna cromatografica, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco), controlli di qualità su 3 livelli in matrice, standard interni marcati isotopicamente per tutti gli analiti e di tutti i reagenti necessari per la preparazione in un'unica corsa cromatografica di 52 analiti:

Acetyltyrosine, Adenosylhomocysteine, Alanine, β -Alanine, α -Aminoadipic acid, α -Aminobutyric acid, β -Aminoisobutyric acid, γ -Aminobutyric acid, Anserine, Arginine Argininosuccinic acid, Asparagine, Aspartic acid, Carnosine, Citrulline, Homocitrulline, Cystathionine, Cystine, Cysteine S-sulfate, Homocystine, Ethanolamine, Phosphoethanolamine, Glutamic acid, Glutamine, Glycine, Histidine, 1-Methylhistidine 3-Methylhistidine, Kynurenine, Hydroxykynurenine, Leucine, Allo-Isoleucine, Isoleucine, Lysine, Hydroxylysine, Methionine, Ornithine, Oxoproline / Pyroglutamic acid, Phenylacetylglutamine, Phenylalanine, Phosphoserine, Pipecolic acid Proline, 4-Hydroxyproline, Saccharopine, Sarcosine, Serine, Taurine, Threonine, Tryptophan, Tyrosine, Valine, Creatinine

Piattaforma Cromatografica per TDM (Therapeutic Drugs Monitoring) marchiata CE-IVD per LC-MS/MS, completo di colonna cromatografica e di tutti i reagenti necessari per la misura di più di 200 farmaci TDM appartenenti alle seguenti classi:

Antiepilettici
Neurolettici 1
Neurolettici 2
Antimicotici
Antidepressivi 1
Antidepressivi 2/ Psicostimolanti
Antidepressivi Triciclici TCA 1
Antidepressivi Triciclici TCA 2
Acido Micofenolico
Benzodiazepine 1
Benzodiazepine 2
Antiaritmici

Farmaci Antimicotici in siero/plasma:

Set di parametri CE-IVD per LC-MS/MS di massa, completo di standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco) e controlli di qualità su 2 livelli in matrice per i seguenti analiti:

5-Flucytosine, Amphotericin B, Anidulafungin, Caspofungin, Fluconazole, Hydroxyitraconazole, Isavuconazole, Itraconazole, Ketoconazole, Micafungin, Posaconazole, Voriconazole

Acido Micofenolico/Micofenolato**Farmaci antiaritmici in siero/plasma:**

Set di parametri CE-IVD per LC-MS/MS, completo di standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco) e controlli di qualità su 2 livelli in matrice per i seguenti analiti:

Acebutolol, Ajmaline, Amiodarone, Aprindine, Atenolol, Bisoprolol, Debutylidronedarone, Desethylamiodarone, Diltiazem, Disopyramide, Dronedarone, Flecainide, Flunarizine, Gallopamil, Hydroquinidine, Lidocaine, Metoprolol, Mexiletine, Norverapamil, Propafenone, Propranolol, QuinidineSotalol, Tocainide, Verapamil

Farmaci Neurolettici in siero/plasma:

Set di parametri CE-IVD per LC-MS/MS completo di standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco) e controlli di qualità su 2 livelli in matrice per i seguenti analiti:

9-OH-risperidone, Aripiprazole, Clozapine, Dehydroaripiprazole, Haloperidol, N-Desmethylozapine, N-Desmethylolanzapine, Norquetiapine, Olanzapine, Quetiapine, Risperidone

Farmaci antiepilettici in siero/plasma:

Set di parametri CE-IVD per LC-MS/MS completo di standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco) e controlli di qualità su 2 livelli in matrice per i seguenti analiti:

10,11-Dihydroxycarbamazepine, 10-OH-carbamazepine, Brivaracetam, Carbamazepine, Carbamazepine-10,11-epoxide, Ethosuximide, Felbamate, Gabapentin, Lacosamide, Lamotrigine, Levetiracetam (Keppra®), N-Desmethylmesuximide, Oxcarbamazepine, Perampanel, Phenobarbital, Phenylethylmalonamide (PEMA), Phenytoin, Pregabalin, Primidone, Retigabine, Rufinamide, Stiripentol, Sultiame, Theophylline, Tiagabine, Topiramate, Valproic acid, Vigabatrin, Zonisamide

Benzodiazepine 1 e 2 in siero/plasma:

Set di parametri CE-IVD per LC-MS/MS, completo di standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco) e controlli di qualità su 2 livelli in matrice per i seguenti analiti:

Alprazolam, Bromazepam, Clonazepam, Desalkylflurazepam, Flunitrazepam, Flurazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Nitrazepam, Triazolam

Farmaci Antidepressivi in siero/plasma:

Set di parametri CE-IVD per LC-MS/MS completo di standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco) e controlli di qualità su 2 livelli in matrice per i seguenti analiti:

Citalopram, Desmethylfluoxetine, Duloxetine, Fluoxetine, Fluvoxamine, Mirtazapine, N-Desmethylcitalopram, N-Desmethylmirtazapine, N-Desmethylsertraline, O-Desmethylvenlafaxine, Paroxetine, Sertraline, Venlafaxine

Farmaci Antidepressivi Triciclici in siero/plasma:

Set di parametri CE-IVD per LC-MS/MS completo di standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco) e controlli di qualità su 2 livelli in matrice per i seguenti analiti:

Amitriptyline, Desipramine, Doxepin, Imipramine, Nordoxepin, Nortriptyline

Farmaci Antidepressivi Triciclici in siero/plasma:

Set di parametri CE-IVD per LC-MS/MS completo di standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (3 livelli più il bianco) e controlli di qualità su 2 livelli in matrice per i seguenti analiti:

Clomipramine, Maprotiline, Norclomipramine, Normaprotiline, Nortrimipramine, Protriptyline, Trimipramine

Immunosoppressori su sangue intero:

Kit CE-IVD per LC-MS/MS, completo di colonna cromatografica, standard interni marcati isotopicamente, calibratori in matrice (6 livelli più il bianco), controlli di qualità su 4 livelli e di tutti i reagenti necessari per la preparazione in un'unica corsa cromatografica di Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus e Ciclosporina A.

Piattaforma Cromatografica per Ammine Biogene marchiata CE-IVD per LC-MS/MS, completo di colonna cromatografica, fasi mobili e fase di lavaggio pronte all'uso senza necessità di filtrazione, per l'analisi di analiti delle seguenti classi:

- Catecolamine urinarie, metanefrine libere, serotonina
- Metanefrine urinarie totali
- Acidi organici urinarie

Catecolamine, Metanefrine Libere, Serotonina urinarie:

Kit CE-IVD per LC-MS/MS, completo di standard interni marcati isotopicamente e di tutti i reagenti necessari per la preparazione in un'unica corsa cromatografica di:

3-Methoxytyramine, Adrenaline (Epinephrine), Dopamine, Metanephrine, Noradrenaline, Normetanephrine, Serotonin

Completano il kit calibratori in matrice (6 livelli più il bianco), controlli di qualità su 2 livelli

Metanefrine totali urinarie:

Kit CE-IVD per LC-MS/MS, completo di standard interni marcati isotopicamente, di calibratori in matrice (6 livelli più il bianco), controlli di qualità su 2 livelli e di tutti i reagenti necessari per la preparazione in un'unica corsa cromatografica di:

3-Methoxytyramine, Metanephrine, Normetanephrine libere e coniugate

Ethyl glucuronide (EtG)/Ethyl sulfate (EtS) urinario