



**Procedura di importo inferiore alle soglie comunitarie per l'aggiudicazione della fornitura di beni di consumo, quali cartucce SPE, QuEChERS, dSPE, filtri, vials, tappi e DP per la SCS2 - Chimica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie di durata triennale.**

**Numero gara: 8231225**

**VERBALE DI IDONEITA' TECNICA DELL'ESPERTO**

In data odierna 04/02/2022 alle ore 11:00, presso la sede di Legnaro dell'IZS delle Venezie, il sottoscritto Dott. Giancarlo Biancotto, Dirigente Chimico presso la SCS2 dell'Istituto, procede in seduta riservata, in qualità di esperto *giusta nomina effettuata* con nota interna del RUP conservata agli atti del Servizio Acquisti e Logistica, alla valutazione dell'idoneità tecnica dei beni offerti nella procedura in oggetto.

Esaminata la documentazione tecnica presentata dalle offerenti, e, per quanto concerne i lotti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 11, in base anche agli esiti delle prove di laboratorio effettuate sulle campionature fornite *ad hoc* dagli operatori economici, di cui alle schede sintetiche di valutazione allegate, si valuta:

LOTTO 1:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Spectra2000 S.r.l.;

LOTTO 2:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Spectra2000 S.r.l.;

LOTTO 3:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Spectra2000 S.r.l.;

LOTTO 4:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Spectra2000 S.r.l.;

LOTTO 5:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente D.T.O. S.r.l.;

LOTTO 6:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Spectra2000 S.r.l.;

LOTTO 7:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente D.T.O. S.r.l.;

LOTTO 8:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Spectra2000 S.r.l.;

LOTTO 9:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Spectra2000 S.r.l.;

LOTTO 10:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Spectra2000 S.r.l.;

LOTTO 11:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente D.T.O. S.r.l.;

LOTTO 12:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Phenomenex S.r.l.;

LOTTO 13:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente D.T.O. S.r.l.;

LOTTO 14:

- tecnicamente idonea l'offerta presentata dal concorrente Phenomenex S.r.l.;

La seduta si chiude alle ore 12:30

Il presente verbale è trasmesso al RUP per il seguito di competenza.

SCS2 – Laboratorio Farmaci Veterinari e Ricerca  
il Dirigente  
*Dott. Giancarlo Biancotto*

---

Allegato: Schede sintetiche della valutazione tecnica sull'esito delle prove condotte sulle campionature.

**TITOLO:** Lotto 1 Copure® NH 2 SPE Cartridges 100mg/1 ml Spectra 2000- lotto 2 Copure® C18N SPE Cartridges 500mg/6mL Spectra 2000

Procedura di Prova: PDP CHI 155-124-157

Operatore: Perazzolo

Data: 17 e 20/01/2022

Verifiche effettuate: Esecuzione delle procedure di prova con i materiali oggetto della verifica su un campione negativo e un fortificato in doppio.

Risultati: Le verifiche di accettabilità previste dalle procedure di prova risultano conformi.

Conclusioni: Dalle prove effettuate i materiali risultano equivalenti a quelli in uso.

Responsabile tecnico: F. Lega

Dr. Francesca Lega  


NOTE

**TITOLO:** Verifica prestazioni SPE C18N 500mg/6ml COPURE COC18N6500 fornite da Spectra, aggiudicatasi la gara consumabili 2021, vs Strata C18U 500mg/6ml fornite da Phenomenex - *Lotto 2*

**Procedura di Prova:** PDPCHI 318


**Operatore:** Faggian

**Data:** 31/12/2021

**Verifiche effettuate:** Rispetto delle accettabilità previste dalla procedura per pendenza curva in matrice, recupero controlli positivi ai livelli previsti dalla PDP (0,1, 0,3 ppb), processando i medesimi campioni in parallelo con entrambe le SPE

**Risultati:** Tutti i controlli previsti dalla PDP risultano rispettati per entrambe le tipologie di SPE, i segnali cromatografici risultano comparabili

**Conclusioni:** Le SPE C18N 500mg/6ml COPURE COC18N6500 fornite da Spectra, aggiudicatasi la gara consumabili 2021, si sono dimostrate equivalenti alle SPE Strata C18U 500mg/6ml fornite da Phenomenex (attualmente in uso), di conseguenza possono essere messi in uso routinario

**Responsabile tecnico:** C. Benetti  
*Dr.ssa Cristiana Benetti*  


**NOTE** Le SPE C18N Copure sono risultati più veloci in tutte le fasi previste dalla purificazione

**TITOLO:** Lotto 3 Copure® C18N SPE Cartridges 200mg/3mL Spectra 2000

Procedura di Prova: PDP CHI 115-117

Operatore: Perazzolo

Data: 21/01/2022

Verifiche effettuate: Esecuzione delle procedure di prova con i materiali oggetto della verifica su un campione negativo e un fortificato in doppio.

Risultati: Le verifiche di accettabilità previste dalle procedure di prova risultano conformi.

Conclusioni: Dalle prove effettuate i materiali risultano equivalenti a quelli in uso.

Responsabile tecnico: F. Lega

*Dr. Francesca Lega*  


NOTE

Verifica prestazioni Copure® Florisil SPE Cartridges 500mg/6mL Spectra 2000 , vs Florisil

TITOLO:

-Lotto 4-

Agilent DTO

Procedura di Prova:

PDPCHI 275

Operatore:

Basilicata

Data:

20/01/2022;  
31/01/2021

Verifiche effettuate:

Recupero e Ripetibilità 5 addizionati (totale 51 composti)

Risultati:

Non si notano differenze statisticamente significative tra le due tipologie di SPE-Florisil in termini di Recupero e Ripetibilità per le 51 molecole analizzate

Conclusioni:

Copure® Florisil SPE Cartridges 500mg/6mL Spectra 2000 si sono dimostrate equivalenti alle Florisil Agilent fornite da DTO e di conseguenza possono essere messi in uso routinario.

Responsabile tecnico:

F. Gallochio



NOTE

Verifica prestazioni Quechers COQP4115 forniti da Spectra, aggiudicatasi la gara

- Lotto 5,9 -

**TITOLO:**

consumabili 2021, vs Interchim 1L9810 fornite da DTO

Procedura di Prova: PDPCHI 365

Operatore: Boaretto

Data: 31/12/2021

Verifiche effettuate: Rispetto delle accettabilità previste dalla procedura per pendenza curva in matrice, recupero controllo positivo al livello previsto dalla PDP parte CONFERMA (100 ppb), processando i medesimi campioni in parallelo con entrambe le tipologie di Quechers e la stessa tipologia di dSPE 5982-5156 utilizzando 2 lotti diversi (uno presente in lab per la routine e quello fornito dalla campionatura)

Risultati: Quechers interchim (attualmente in uso): C+ per Sulfacloropiridazina e Sulfametossipiridazina < Accettabilità PDP; Quechers Spectra C+ per Sulfametossipiridazina > Accettabilità PDP; restanti parametri per entrambi i Quechers ok; Segnali campioni trattati con Quecher Spectra + alti rispetto campioni trattatati con Interchim

Conclusioni: L'associazione Quechers COQP4115 forniti da Spectra/dSPE DTO 5982-5156, aggiudicatasi la gara consumabili 2021, si sono dimostrati equivalenti se non migliorativi rispetto all'associazione Quechers Interchim 1L9810 fornite da DTO (attualmente in uso)/dSPE DTO 5982-5156, di conseguenza possono essere messi in uso routinario.

Responsabile tecnico:

C. Benetti

Dr.ssa Cristiana Benetti



NOTE

Dalle prove effettuate si conferma che le dSPE 5982-5156 non evidenziano perdite a seguito di agitazione con Genogrinder (testati 2 lotti quello in uso routinario e quello della campionatura). Si segnala che non erano mai emerse segnalazioni di perdite con questa tipologia di dSPE da parte dei tecnici.

**TITOLO:**

Verifica prestazioni Quechers cod. COQ002025H (2ml, C18 Clean-up tube: 150mg MgSO<sub>4</sub>, 25mg C18, with ceramic homogenizer) forniti da Spectra, aggiudicatasi la gara consumabili 2021 - Lotto 6 -  
vs 5982-4921 CH forniti da DTO

Procedura di Prova: PDP CHI 463

Operatore: Pittella

Data: 20/01/2022

**Verifiche effettuate:**

Per la PDP suddetta, sono stati analizzati i seguenti campioni: un controllo negativo-matrice mais, un controllo positivo-matrice mais-livello LB, un controllo negativo-matrice mangime, un controllo positivo-matrice mangime-livello LB, una matrice-mais relativa ad un pregresso circuito interlaboratorio Fapas cod. 04312. Gli estratti, secondo quanto previsto da PDP, sono stati purificati in parallelo mediante le dispersive DTO finora in uso e mediante le dispersive Spectra da verificare, oggetto della gara. I dati grezzi relativi al materiale in uso della ditta DTO sono indicati con la lettera A, quelli relativi al materiale Spectra vincitore della gara 2021 invece con la lettera B.

**Risultati:**

Nella prove non si evidenziano differenze significative tra i due tipi di materiali per quanto riguarda: i tracciati cromatografici (interferenti), i segnali (aree), i recuperi; i risultati per entrambe le dispersive risultano in linea con quanto previsto dalle accettabilità indicate in PDP.

**Conclusioni:**

L'associazione Quechers COQ002025H forniti da Spectra/dSPE DTO 5982-4921, aggiudicatasi la gara consumabili 2021, si sono dimostrati equivalenti, di conseguenza possono essere messi in uso routinario.

Responsabile tecnico: L. Contiero

NOTE

  
Dott.ssa Lidia Contiero



**TITOLO:** Lotto 7 KIT QuEChERS SPE DISPERSIVO, 15 ML, CAMPIONI GRASSI, METODO AOAC:  
400mg PSA, 400mg C18EC, 1200mg MgSO4 DTO

Procedura di Prova: PDP CHI 158-160-163

Operatore: Perazzolo

Data: 17 e 25/01/2022

Verifiche effettuate: Esecuzione delle procedure di prova con i materiali oggetto della verifica su un campione negativo e un fortificato in doppio.

Risultati: Le verifiche di accettabilità previste dalle procedure di prova risultano conformi.

Conclusioni: Dalle prove effettuate i materiali risultano equivalenti a quelli in uso.

Responsabile tecnico:   
Dr. Francesca Lega

NOTE

**TITOLO:** Lotto 8 QuEChERS Pouch 6g MgSO<sub>4</sub>/1.5g NaCl Spectra 2000 e lotto 11 QuEChERS SPE DISPERSIVO, FRUTTA E VERDURA, METODO EN 15662, 15 ML: 150mg PSA, 900mg MgSO<sub>4</sub> DTO

Procedura di Prova: PDP CHI 162-161 (solo per il lotto 11)

Operatore: Gorgi

Data: 20/01/2022

Verifiche effettuate: Esecuzione delle procedure di prova con i materiali oggetto della verifica su un campione negativo e un fortificato in doppio.

Risultati: Le verifiche di accettabilità previste dalle procedure di prova risultano conformi.

Conclusioni: Dalle prove effettuate i materiali risultano equivalenti a quelli in uso.

Responsabile tecnico: F. Lega

*Dr. Francesca Lega*

NOTE

Verifica prestazioni Quechers Pouch 6g MgSO<sub>4</sub>/1.5g NaCl forniti da Spectra 2000,

TITOLO:

~lotto 8~

aggiudicatasi la gara consumabili 2021

Procedura di Prova: PDPCHI 315

Operatore: Capuzzo

Data: 28/12/2021

Verifiche effettuate: Confronto dei segnali cromatografici nell'analisi dei medesimi MRC tra il prodotto fornito dalla Spectra 2000 e quello Interchim fornito dalla DTO, attualmente in uso presso il laboratorio. Entrambi i prodotti nell'uso sono associati al prodotto KIT QuEChERS SPE DISPERSIVO, 15 ML, CAMPIONI GRASSI, METODO AOAC: 400mg PSA, 400mg C18EC, 1200mg MgSO<sub>4</sub> fornito dalla DTO

Risultati: Non si notano differenze sostanziali nella determinazione degli IPA nelle analisi a confronto dei due prodotti.

Conclusioni: Il prodotto Quechers Pouch 6g MgSO<sub>4</sub>/1.5g NaCl fornito da Spectra2000, aggiudicatasi la gara consumabili 2021, si è dimostrato equivalente, almeno in termini di resa, rispetto all'equivalente prodotto Interchim fornito da DTO (attualmente in uso), di conseguenza potrà essere messo in uso routinario.

Responsabile tecnico: A. Gallina

Dr. A. Gallina  


NOTE

**TITOLO:** Lotto 9 QuEChERS Pouch 4g MgSO<sub>4</sub>, 1g NaCl, 0.5g Na-Citrate sesquihydrate, 1g Na-Citrate Spectra 2000

Procedura di Prova: PDP CHI 137

Operatore: Gorgi

Data: 20/01/2022

Verifiche effettuate: Esecuzione delle procedure di prova con i materiali oggetto della verifica su un campione negativo e un fortificato in doppio. La prova è stata eseguita per entrambe le matrici presenti nel campo di applicazione della procedura di prova (muscolo e tiroide).

Risultati: Le verifiche di accettabilità previste dalle procedure di prova risultano conformi.

Conclusioni: Dalle prove effettuate i materiali risultano equivalenti a quelli in uso.

Responsabile tecnico: F. Lega  
*Dr. Francesca Lega*

NOTE

**TITOLO:** Verifica prestazioni Quechers COQP4115 forniti da Spectra, aggiudicatisi la gara consumabili 2021, vs Quechers 1L9810 forniti Interchim-DTO per gara precedente - lotto 2 -

**Procedura di Prova:** PDPCHI 352

**Operatore:** Paschetto


**Data:** 29/12/2021

**Verifiche effettuate:** Rispetto delle accettabilità previste dalla procedura per C- e C+ su 2 campioni di mangime indipendenti processati con entrambi i Quechers

**Risultati:** Sia i C- che i C+ predisposti con entrambe le tipologie di Quechers hanno rispettato le accettabilità previste dalla PDP CHI 352

**Conclusioni:** I Quechers COQP4115 forniti da Spectra, aggiudicatisi la gara consumabili 2021, si sono dimostrati equivalenti ai Quechers 1L9810 forniti Interchim-DTO per gara precedente, di conseguenza possono essere messi in uso routinario

**Responsabile tecnico:** C. Benetti

*Dr.ssa Cristiana Benetti*  


**Verifica prestazioni dSPE INTERCHIM forniti da DTO, aggiudicatasi la gara consumabili 2021**

**TITOLO:**

*- lotto 11 -*

Procedura di Prova: PDPCHI 317

Operatore: Boaretto

Data: 18/01/2021

Verifiche effettuate:

Rispetto delle accettabilità previste dalla procedura per C- e C+ su 3 campioni di muscolo di pesce indipendenti processati con le dSPE aggiudicatasi la gara, part JO3960 batch W11L101 (tipologia, produttore e distributore non sono variati rispetto il fornitore abituale) vs 1 C- e 1 C+ usati nella sessione di routine, part SST290 batch W09L13

Risultati:

I 3C- e i 3 C+ predisposti per testare le dSPE aggiudicatesi la gara hanno rispettato le accettabilità previste dalla PDP CHI 317

**Conclusioni:**

**Le dSPE JO3960 batch W11L101 prodotte dalla Interchim e fornite da DTO (già in uso anche se altra partita e lotto presso il laboratorio) non hanno evidenziato criticità**

Responsabile tecnico:

C. Benetti  
*Dr.ssa Cristiana Benetti*  


NOTE

Dalle prove effettuate si evidenzia che le dSPE part JO3960 batch W11L101 non hanno dato perdite a seguito di agitazione con Collomix (testato lotto della campionatura).