



Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN
Verwaltung

COMPENSORIO SANITARIO DI BRESSANONE
Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomatsdienste
und Wirtschaft-Finzen
Ripartizione Acquisti, servizi economici
ed economico-finanziaria

A tutte le ditte interessate
An alle interessierten Firmen

Abteilungsdirektor - Direttore di Ripartizione
Dr. Peter Kinzner

Verantwortliche/r des Verfahrens – Responsabile del
procedimento: Dr. Lukas Blasbichler
T. +39/ 0472/ 812 005 / M. lukas.blasbichler@sabes.it

Prot.-Nr. – prot. n°: BX/ PK/ LB/ ↴

Brixen, den – Bressanone, il ↴

G:\oekonomat\02 Konsumgüter\02.03. Labor BX\02.03.09. Klinische_Chemie_Immuno\2015_gemeinsam\
E_Portal\E_Portal_Erklärung_Doku_TM.doc

SABES – ASDAA

Prot. 0036307-BX
02/04/2015



AS001598294

Klarstellung bzw. Richtigstellung

betreffend das offenes Verfahren in elektronischer
Form - Lieferung einer Systemdiagnostik für Tests in
klinischer Chemie und Immunometrie für die Labora-
torien der Krankenhäuser von Brixen und Sterzing

Hiermit wird mitgeteilt, dass die **ANLAGE A zu den all-
gemeinen Bedingungen** der Ausschreibung annulliert
und mit der neuen korrigierten Version gemäß Anhang er-
setzt wird.

Siehe: ANLAGE A zu den allgemeinen Bedingungen – korri-
gierte Version

**Alle weiteren Informationen und Fristen bleiben
unverändert!**

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Markus Thaler

Verwaltungsleiter der Abteilung Verwaltungsleitung der
Krankenhäuser Brixen und Sterzing

Chiarimento risp. rettifica

per la procedura aperta svolta con modalità
telematica – Fornitura di un sistema diagnostico per
esami di Chimica Clinica e Immunometria per i
Laboratori degli Ospedali di Bressanone e Vipiteno

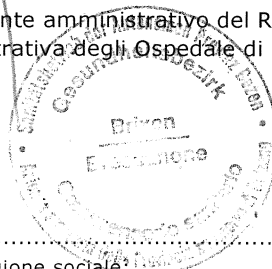
Con la presente si comunica l'annullamento dell'**ALLEGATO
A alle condizioni generali** di gara e rispettiva sostituzione
con la nuova versione corretta come da allegato.

Vedasi: ALLEGATO A alle condizioni generali - versione cor-
retta

**Tutte le altre informazioni e le scadenze rimangono
invariate!**

Distinti saluti

Dirigente amministrativo del Ripartizione Dirigenza Am-
ministrativa degli Ospedali di Bressanone e Vipiteno



Firmenbezeichnung:
Sanitätsbetrieb der Autonomen Provinz Bozen
Gesundheitsbezirk Brixen
Dantestraße 51 | 39042 Brixen
Tel. +39/ 0472/ 812 001 – Fax +39/ 0472/ 812 009
Steuer-Nr./MwSt.-Nr. 00773750211
www.sb-brixen.it

Ragione sociale:
Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano
Compensorio Sanitario di Bressanone
via Dante 51 | 39042 Bressanone
Tel. +39/ 0472/ 812 001 – Fax +39/ 0472/ 812 009
Cod. fisc./P. IVA 00773750211
www.as-bressanone.it

ANLAGE A zu den allgemeinen Bedingungen

korrigierte Version

Lieferung einer Systemdiagnostik für Tests in klinischer Chemie und Immunometrie für die Laboratorien der Krankenhäuser von Brixen und Sterzing

Technischer Anhang

ALLEGATO A alle condizioni generali

versione corretta

Fornitura di un sistema diagnostico per esami di Chimica Clinica e Immunometria per i Laboratori degli Ospedali di Bressanone e Vipiteno

Scheda Tecnica

1.1. Lieferumfang

Die Lieferfirma verpflichtet sich, alle notwendigen Utensilien für die Durchführung der vorgesehenen Untersuchungen bereitzustellen. Dies beinhaltet alle Gerätschaften, Reagenzien, Kalibratoren, Kontrollen, Verdünnungslösungen sowie alle anderen benötigten Utensilien wie z.B. Pipettenspitzen, Toner, Tinte, Papier usw..

Weiterhin muss die Lieferfirma die Funktionstüchtigkeit der gelieferten Geräte sicherstellen. Dies beinhaltet einen allumfassenden technischen Service Full-Risk inklusive aller ordentlichen und außerordentlichen Wartungsarbeiten, Reparaturen und bei Gerätstillstand eine Assistenz innerhalb von 24 Stunden. Es muss auch eine angemessene Schulung des Personals in beiden Laboratorien gewährleistet werden.

Insbesondere müssen Kontrollmaterialien für die täglichen Kontrollmessungen von der Lieferfirma bereitgestellt werden.

1.2. Maximaler Ausschreibungsgrundbetrag für die gesamte Lieferung, welcher nicht überschritten werden darf (ohne MwSt.):

Pos. A und B gemeinsam, inklusive der Tests, die nach ca. 2 Jahren implementiert werden müssen:

- 1. Jahr: 520.000,00 Euro
- 2. Jahr: 520.000,00 Euro
- 3. Jahr: 722.000,00 Euro
- 4. Jahr: 722.000,00 Euro
- 5. Jahr: 722.000,00 Euro
- 6. Jahr: 722.000,00 Euro
- 7. Jahr: 722.000,00 Euro

Maximaler Ausschreibungsgrundbetrag für 7 Jahre, welcher nicht überschritten werden darf (ohne MwSt.):
4.650.000,00 Euro

1.1 Condizioni di fornitura

La ditta fornitrice si impegna a mettere a disposizione tutti i mezzi necessari per l'esecuzione delle analisi previste. Questi includono tutti gli strumenti, i reagenti, i calibratori, i controlli, le soluzioni di diluizione nonché tutti gli altri mezzi necessari, come p.e. puntali per le pipette, cartucce per stampanti, inchiostro, carta ecc..

La ditta fornitrice deve inoltre assicurare il corretto funzionamento degli strumenti forniti. Questo include un service tecnico globale *full risk* comprensivo di tutti i lavori di manutenzione preventiva e correttiva, di riparazione e in caso di fermo strumentale un'assistenza entro 24 ore. Deve essere inoltre garantita adeguata formazione del personale in entrambi i laboratori.

In particolare la ditta fornitrice deve mettere a disposizione i materiali di controllo per le misure giornaliere di controllo.

1.2. Importo a base d'asta (Iva escl.) per l'intera fornitura che non può essere superato

Posizione A e B insieme, compresi i test che devono essere implementati a partire da 2 anni ca.:

- anno 1: 520.000,00 Euro
- anno 2: 520.000,00 Euro
- anno 3: 722.000,00 Euro
- anno 4: 722.000,00 Euro
- anno 5: 722.000,00 Euro
- anno 6: 722.000,00 Euro
- anno 7: 722.000,00 Euro

Importo a base d'asta (Iva escl.) per 7 anni che non può essere superato: 4.650.000,00 Euro

1.3. Geforderte Analysenzahlen pro Jahr:

Position A:
Laboratorium für Klinische Pathologie des Krankenhauses Brixen

Legende:

S = Serum, P = Plasma; U = Urin, CSF = Liquor, CC = Klini-

1.3. Numero di analisi richieste per anno:

Posizione A:
Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Bressanone

Leggenda:

S = Siero, P = Plasma, U = Urine, CSF = liquido cefalora-

Südtiroler Sanitätsbetrieb

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige
Azienda Sanitaria de Sudtiroi

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN
 Verwaltung

COMPRESORIO SANITARIO DI BRESSANONE
 Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomatsdienste und Wirtschaft-Finzen
 Ripartizione Acquisti, servizi economici ed economico-finanziaria

sche Chemie, E = enzymatisch, K37 = Kinetik bei 37°C, ISE = ionenselektive Elektroden, I = Immunometrie, T = Turbidimetrie, N = Nephelometrie, CL = Chemolumineszenz;

chidiano); CC = Chimica Clinica, E = enzimatica, K37 = cinetica a 37°C, ISE = elettrodi ionoselettivi, I = Immunometria, T = turbidimetria, N = Nefelometria, CL = Chemiluminescenza;

2x = an 2 Geräten installiert; Urg = Notfallparameter

2x = installato su 2 apparecchi; URG = Test in urgenza

Test (italiano)	Test (deutsch)	Technology	Nr./year	2x	Urg
Glucosio (S/P/U/CSF)	Glukose (S/P/U/CSF)	CC, E	36.000	X	X
Urea (S/P/U)	Harnstoff (S/P/U)	CC, E	25.000	X	X
Creatinina (S/P/U)	Kreatinin (S/P/U)	CC, E o Jaffè	48.000	X	X
Proteine (S/P)	Protein (S/P)	CC (biureto)	14.000	X	X
Proteine (U/CSF)	Protein (U/CSF)	CC, E	1.000		X
Albumina (S/P)	Albumin (S/P)	CC	100		
Bilirubina totale (S/P)	Bilirubin total (S/P)	CC	13.000	X	X
Bilirubina diretta (S/P)	Bilirubin direkt (S/P)	CC	2.000	X	X
Colesterolo totale (S/P)	Cholesterin total (S/P)	CC, E	13.000	X	
HDL-Colesterolo (S/P)	HDL-Cholesterin (S/P)	CC, E (no pretreatment)	10.000		
LDL-Colesterolo (S/P)	LDL-Cholesterin (S/P)	CC, E (direct)	10.000		
Trigliceridi (S/P)	Triglyceride (S/P)	CC, E	13.000	X	
Acido Urico (S/P/U)	Harnsäure (S/P/U)	CC, E	8.000	X	X
Lattato (P con NaF, CSF)	Lactat (P mit NaF, CSF)	CC, E	100		X
Sodio (S/P/U)	Natrium (S/P/U)	ISE	30.000	X	X
Potassio (S/P/U)	Kalium (S/P/U)	ISE	34.000	X	X
Cloruro (S/P/U)	Chlorid (S/P/U)	ISE	18.000	X	X
Calcio totale (S/P/U)	Calcium ges. (S/P/U)	CC	10.000	X	X
Fosforo (S/P/U)	Phosphat (S/P/U)	CC	6.000	X	
Magnesio (S/P)	Magnesium (S/P)	CC	2.500	X	
Sideremia (S/P)	Eisen (S/P)	CC	5.000	X	
AST (GOT) (S/P)	AST (GOT) (S/P)	CC, K37	28.000	X	X
ALT (GPT) (S/P)	ALT (GPT) (S/P)	CC, K37	28.000	X	X
gamma-GT (S/P)	gamma-GT (S/P)	CC, K37	24.000	X	X
Fosfatasi alcalina (S/P)	Alk.Phosphatase (S/P)	CC, K37	14.000	X	X
LDH (S/P)	LDH (S/P)	CC, K37	10.500	X	X
CK totale (S/P)	CK total (S/P)	CC, K37	6.500	X	X
Colinesterasi (S/P)	Cholinesterase (S/P)	CC, K37	1.200	X	
Amilasi totale (S/P/U)	Amylase ges. (S/P/U)	CC, K37	3.600	X	X
Lipasi (S/P)	Lipase (S/P)	CC, K37	1.400	X	
Proteina C-reattiva (S/P)	C-reaktives Protein (S/P)	I, T/N	32.000	X	X
Transferrina (S/P)	Transferrin (S/P)	I, T/N	1.300		
Fattore reumatoide (S)	Rheumafaktor (S)	I, T/N	1.300		
T.antistreptolis. (TAS) (S)	Antistreptolysin (AST) (S)	I, T/N	700		
alfa-1-antitripsina (S/P)	alfa-1-Antitrypsin (S/P)	I, T/N	100		
IgG (S/P)	IgG (S/P)	I, T/N	200		
IgA (S/P)	IgA (S/P)	I, T/N	1.300		
IgM (S/P)	IgM (S/P)	I, T/N	200		
Cat. kappa/lambda (S)	kappa/lambda-Ket. (S)	I, T/N	200		
C3 (S)	C3 (S)	I, T/N	300		
C4 (S)	C4 (S)	I, T/N	300		
Microalbuminuria (U)	Mikroalbuminurie (U)	I, T/N	1.700		
Digossina (S/P)	Digoxin (S/P)	I, T/N	400	X	X
Carbamazepina (S/P)	Carbamazepin (S/P)	I, T/N	300		X
Acido valproico (S/P)	Valproinsäure (S/P)	I, T/N	600		

Litio (S/P)	Lithium (S/P)	CC	600		
Opioide (U)	Opiate (U)	I (qualit.)	1.000		X
Metadone (U)	Methadon (U)	I (qualit.)	1.000		X
Cocaina (U)	Kokain (U)	I (qualit.)	1.000		X
Cannabinoidi (THC) (U)	Cannabinoidi (THC) (U)	I (qualit.)	1.000		X
Benzodiazepine (U)	Benzodiazepine (U)	I (qualit.)	1.000		X
Amfetamine (U)	Amphetamine (U)	I (qualit.)	400		X
Barbiturici (U)	Barbiturate (U)	I (qualit.)	100		X
Alcoolismo (S/P)	Alkohol (S/P)	CC, E	400	X	X
TSH (S)	TSH (S)	I, CL	15.000	X	X
FT3 (S)	FT3 (S)	I, CL	5.000	X	X
FT4 (S)	FT4 (S)	I, CL	5.000	X	X
Anticorpi TPO (S)	TPO-Antikörper (S)	I, CL	600		
Anticorpi TG (S)	TG-Antikörper (S)	I, CL	900		
Cortisolo (S,U)	Cortisol (S,U)	I, CL	400		
C-Peptid (S)	C-Peptid (S)	I, CL	700		
IgE (S)	IgE (S)	I, CL	800		
CEA (S)	CEA (S)	I, CL	2.000		
Ferritina (S)	Ferritin (S)	I, CL	9.000	X	X
Alfa-Fetoproteina (S)	Alfa-Fetoprotein (S)	I, CL	1.000		
CA 15-3 (S)	CA 15-3 (S)	I, CL	900		
CA 19-9 (S)	CA 19-9 (S)	I, CL	1.000		
CA 125 (S)	CA 125 (S)	I, CL	900		
PSA totale (S)	PSA totale (S)	I, CL	5.000	X	X
PSA libero o complesso (S)	PSA frei od. complesso (S)	I, CL	500		
Vitamina B 12 (S)	Vitamin B 12 (S)	I, CL	1.500		
Folati (S)	Folsäure (S)	I, CL	1.400		
Vitamina D (S)	Vitamin D (S)	I, CL	3.500		
FSH (S)	FSH (S)	I, CL	600		
LH (S)	LH (S)	I, CL	600		
Estradiolo (S)	Östradiol (S)	I, CL	600		
Progesterone (S)	Progesteron (S)	I, CL	400		
Prolattina (S)	Prolaktin (S)	I, CL	700		
Testosterone (S)	Testosteron (S)	I, CL	600		

Folgende Analysen müssen am System nach 2 Jahren (ca. ab 01.01.2018 implementiert werden können):

I seguenti esami dovranno poter venir implementati sul sistema dopo 2 anni (a partire dal 01.01.2018 ca.):

Test (italiano)	Test (deutsch)	Technology	Nr./year	2x	Urg
Troponina hs (S/P)	Troponin hs (S/P)	I, CL	4.200	X	X
Mioglobina (S/P)	Myoglobin (S/P)	I, CL	2.800	X	X
NT-proBNP (S/P)	NT-proBNP (S/P)	I, CL	1.800	X	X
Procalcitonina (S/P)	Procalcitonin (S/P)	I, CL	1.700	X	X
HCG (S/P)	HCG (S/P)	I, CL	1.000	X	X
Paratormone (P)	Parathormon (P)	I, CL	1.200	X	X

Position B:
Laboratorium für Klinische Pathologie des Krankenhauses
Sterzing

Posizione B:
Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di
Vipiteno

Legende:

S = Serum, P = Plasma; U = Urin, CSF = Liquor, CC = Klinische Chemie, E = enzymatisch, K37 = Kinetik bei 37°C, ISE = ionenselektive Elektroden, I = Immunometrie, T = Turbidimetrie, N = Nephelometrie, CL = Chemolumineszenz;

Urg = Notfallparameter

Leggenda:

S = Siero, P = Plasma, U = Urine, CSF = liquido cefalorachidiano; CC = Chimica Clinica, E = enzimatica, K37 = cinetica a 37°C, ISE = elettrodi ionoselettivi, I = Immunometria, T = turbidimetria, N = Nefelometria, CL = Chemoluminescenza;

Urg = Test in urgenza

Südtiroler Sanitätsbetrieb **Azienda Sanitaria dell'Alto Adige**
Azienda Sanitaria de Sudtiroi

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN
Verwaltung

COMPRESORIO SANITARIO DI BRESSANONE
Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomatsdienste und Wirtschaft-Finzen
Ripartizione Acquisti, servizi economali ed economico-finanziaria

Test (italiano)	Test (deutsch)	Technology	Nr./year	Urg
Glucosio (S/P/U/CSF)	Glukose (S/P/U/CSF)	CC, E	13.000	X
Urea (S/P/U)	Harnstoff (S/P/U)	CC, E	11.000	X
Creatinina (S/P/U)	Kreatinin (S/P/U)	CC, E o Jaffè	15.000	X
Proteine (S/P)	Protein (S/P)	CC (biureto)	2.000	X
Proteine (U/CSF)	Protein (U/CSF)	CC, E	400	X
Albumina (S/P)	Albumin (S/P)	CC	200	
Bilirubina totale (S/P)	Bilirubin total (S/P)	CC	5.500	X
Bilirubina diretta (S/P)	Bilirubin direkt (S/P)	CC	1.500	X
Colesterolo totale (S/P)	Cholesterin total (S/P)	CC, E	6.000	
HDL-Colesterolo (S/P)	HDL-Cholesterin (S/P)	CC, E (no pretreatment)	4.500	
LDL-Colesterolo (S/P)	LDL-Cholesterin (S/P)	CC, E (direct)	3.200	
Trigliceridi (S/P)	Triglyceride (S/P)	CC, E	5.500	
Acido Urico (S/P/U)	Harnsäure (S/P/U)	CC, E	5.000	X
Sodio (S/P/U)	Natrium (S/P/U)	ISE	11.000	X
Potassio (S/P/U)	Kalium (S/P/U)	ISE	12.000	X
Cloruro (S/P/U)	Chlorid (S/P/U)	ISE	3.000	X
Calcio totale (S/P/U)	Calcium ges. (S/P/U)	CC	4.500	X
Fosforo (S/P/U)	Phosphat (S/P/U)	CC	1.500	
Magnesio (S/P)	Magnesium (S/P)	CC	1.500	
Sideremia (S/P)	Eisen (S/P)	CC	2.000	
AST (GOT) (S/P)	AST (GOT) (S/P)	CC, K37	9.500	X
ALT (GPT) (S/P)	ALT (GPT) (S/P)	CC, K37	10.000	X
gamma-GT (S/P)	gamma-GT (S/P)	CC, K37	8.000	X
Fosfatasi alcalina (S/P)	Alk.Phosphatase (S/P)	CC, K37	5.000	X
LDH (S/P)	LDH (S/P)	CC, K37	6.000	X
CK totale (S/P)	CK total (S/P)	CC, K37	2.000	X
Colinesterasi (S/P)	Cholinesterase (S/P)	CC, K37	2.000	
Amilasi totale (S/P/U)	Amylase ges. (S/P/U)	CC, K37	2.000	X
Lipasi (S/P)	Lipase (S/P)	CC, K37	1.800	
Proteina C-reattiva (S/P)	C-reaktives Protein (S/P)	I, T/N	13.500	X
Transferrina (S/P)	Transferrin (S/P)	I, T/N	400	
Microalbuminuria (U)	Mikroalbuminurie (U)	I, T/N	1.400	
Digossina (S/P)	Digoxin (S/P)	I, T/N	400	X
Alcoolemia (S/P)	Alkohol (S/P)	CC, E	200	X

Folgende Analysen müssen am System nach 2 Jahren (ca. ab 01.01.2018 implementiert werden können):

I seguenti esami dovranno poter venir implementati sul sistema dopo 2 anni (a partire dal 01.01.2018 ca.):

Test (italiano)	Test (deutsch)	Technology	Nr./year	Urg
Troponina hs (S/P)	Troponin hs (S/P)	I, CL	1.500	X
Mioglobina (S/P)	Myoglobin (S/P)	I, CL	500	X
NT-proBNP (S/P)	NT-proBNP (S/P)	I, CL	1.500	X
Procalcitonina (S/P)	Procalcitonin (S/P)	I, CL	350	X
HCG (S/P)	HCG (S/P)	I, CL	500	X
TSH (S)	TSH (S)	I, CL	5.200	X
fT3 (S)	fT3 (S)	I, CL	1.500	
fT4 (S)	fT4 (S)	I, CL	1.800	
Ferritina (S)	Ferritin (S)	I, CL	4.000	
PSA totale (S)	PSA total (S)	I, CL	1.800	

Die oben genannten Analysenzahlen verstehen sich als effektiv analysierte Patientenproben und beinhalten keine Kontroll- und Kalibrationsmessungen.

I numeri di analisi sopra indicati corrispondono al numero di campioni di pazienti effettivamente analizzati e non contiene determinazioni analitiche di controlli e calibratori.

Das effektive Analysenaufkommen unterliegt permanenten Schwankungen, weshalb die oben genannten Analysenzahlen nicht verbindlich sind. Bei Veränderung der Analysenzahlen von bis zu 20% muss die Lieferfirma trotz des daraus resultierenden Mehr- bzw. Minderverbrauchs von Reagenzien sowie anderer

Il numero di analisi è soggetto ad oscillazioni permanenti per cui il numero di analisi sopra indicato non è vincolante. In caso di cambiamento del numero complessivo di analisi fino al 20% la ditta fornitrice deve garantire le stesse condizioni economiche nonostante il conseguente aumen-

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtirool

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN

Verwaltung

COMPENSORIO SANITARIO DI BRESSANONE

Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomatsdienste und Wirtschaft-Finanzen
Ripartizione Acquisti, servizi economici ed economico-finanziaria

Verbrauchsmaterialien gleichbleibende ökonomische Bedingungen garantieren. Insbesondere bei einem geringeren Verbrauch entsteht kein Anspruch auf eventuelle Ausgleichszahlungen.

Sollten aufgrund technischer Umstände (Störungen, Reparaturen, außerplanmäßige Kalibrationen etc.) mit vom Südtiroler Sanitätsbetrieb angekauften Materialien keine Patientenbefunde generiert werden können, müssen diese Materialien von der Lieferfirma kostenlos ersetzt werden.

1.4 Art und Anzahl benötigter Geräte:

Für die Durchführung der unter 1.3 angegebenen Analysenzahlen werden folgende **GERÄTSCHAFTEN** in Miete benötigt:

POSITION A1:
Laboratorium für Klinische Pathologie des Krankenhauses von BRIXEN

PRAEANALYTIK-STATION

Mindestanforderungen:

1. Neues Gerät, Bauart letzter Generation
2. Laufende Beladung der Proben („Walk-away“-System)
3. Interface mit der Betriebssoftware „Concerto“ der Firma Dedalus auf Kosten der Zuschlagsfirma
4. Proben-„Check-In“
5. Mit Aliquotierung und Zentrifuge
6. Konfigurierbare Probenentstöpselung
7. Niveau-Sensoren für die Probe
8. Sensor für Koagel in der Primärprobe
9. Verwendung von Einmalspitzen
10. Anlage von programmierbaren Aliquots (inklusive Druck und Anbringung von eigenen Etiketten)
11. Proben-„Check-Out“

POSITION A2:
Laboratorium für Klinische Pathologie des Krankenhauses BRIXEN

2 ANALYTIK-SYSTEME FÜR TESTS IN KLINISCHER CHEMIE UND IMMUNOMETRIE

Mindestanforderungen:

1. Neue Geräte, Bauart letzter Generation, doppelt angelegt für jene Parameter, für welche eine zweifache Präsenz gefordert ist
2. Gleiche Gerätelinie und gleiche Reagentien wie in Sterzing
3. „Walk-away“-Betriebsmodus mit laufender Probenbeladungsmöglichkeit
4. Verwendung der Primärprobe und positive Probenidentifikation mittels Barcode
5. Zentrale Softwarestation für den Betrieb der Analysegeräte u/o -Module mit automatischer parametrisierbarer Validierung (mit Blockade der Ergebnisse bei Alarmmeldungen vom Gerät, Kontrollen ausserhalb Range u. Delta Check, Verwendung von Serumindices) und sofortige (auch graphische) Darstellung des historischen Patientenarchivs
6. Bidirektionelles Interface zwischen der zentralen Software

to/diminuizione del consumo di reagenti e di altri materiali consumabili. In particolare nel caso di un consumo inferiore non ne deriva nessun diritto ad un eventuale pagamento compensativo.

Se per motivi tecnici (guasti, riparazioni, calibrazioni fuori programma ecc.) non possono essere generati i referti dei pazienti con i materiali comprati dall'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, la ditta fornitrice deve sostituire gratuitamente i suddetti materiali.

1.4 Tipologia e numero degli strumenti:

Per l'esecuzione del numero di analisi indicato al punto 1.3 è necessaria la seguente **STRUMENTAZIONE** in noleggio:

POSIZIONE A1:
Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di BRESSANONE

STAZIONE DI PREENALITICA

Requisiti minimi:

1. Strumento nuovo e di ultima generazione
2. Caricamento continuo dei campioni (sistema „walk away“)
3. Interfacciamento con software gestionale „Concerto“ della ditta Dedalus a spese dell'aggiudicatario
4. „Check-In“ dei campioni
5. Presenza di aliquotatore e centrifuga
6. Stappatura configurabile dei campioni
7. Sensori di livello del campione
8. Sensore di coagulo nella provetta primaria
9. Utilizzo di puntali monouso
10. Esecuzione di aliquote programmabili (incluse stampa e applicazione di etichette dedicate)
11. „Check-Out“ dei campioni

POSIZIONE A2:
Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Bressanone

2 SISTEMI ANALITICI PER ESAMI DI CHIMICA CLINICA E IMMUNOMETRIA

Requisiti minimi:

1. Strumentazione nuova e di ultima generazione, speculare per i parametri per i quali è richiesta la presenza 2 volte
2. Stessa linea di strumentazione e stessi reattivi come a Vipiteno
3. Utilizzo „walk away“ con caricamento continuo dei campioni
4. Utilizzo del tubo primario e identificazione positiva dei campioni tramite barcode
5. Posizione software centrale per la gestione degli analizzatori e/o dei moduli con validazione automatica personalizzabile (con blocco dei risultati con allarmi strumentali, controlli fuori range e Delta Check, gestione indici di siero) e visualizzazione immediata (anche grafica) dell'archivio storico dei pazienti

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN

Verwaltung

COMPRESORIO SANITARIO DI BRESSANONE

Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomsdienste und Wirtschaft-Finzen
Ripartizione Acquisti, servizi economici ed economico-finanziaria

- restation und der Labor-EDV „Concerto“ der Fa.Dedalus auf Kosten der Zuschlagsfirma
7. Automatische Ausführung aller analytischer Prozeduren (inklusive Vor-/Nachverdünnungen, automatischer Rerun von Proben ausserhalb vom Messbereich) und Reflex-Test
 8. Automatische Identifikation geladener Reagentien
 9. Klinisch-chemische Methoden in Flüssigchemie
 10. Gekühlte geladene Reagentien (sofern die Reagentien-Stabilität eine tiefe Temperatur erfordert)
 11. Zumindest 25 Methoden on-line pro Modul/ Gerät für Immunometrie und 60 Methoden on-line pro Modul/Gerät für Klinische Chemie (ohne ISE)
 12. Mindestprobendurchsatz für Tests in Klinischer Chemie: 1.800/h
 13. Mindestprobendurchsatz für immunometrische Tests: 300/h
 14. Vorzugsprozedur oder -schiene für Notfälle oder STAT-Position
 15. Niveausensoren für Reagentien und Proben
 16. Sensor für Koagel in der Probe
 17. Internes Qualitätskontrollprogramm
 18. Parametrisierbarer Befundausdruck möglich (bei Stillstand LIS)
 19. Obligatorische Durchführung von mindestens 90% der angeforderten Tests im integrierten System in Brixen mit Möglichkeit der Panel-Vervollständigung mit weiteren Geräten
 20. Erfassung eines Antigen-Überschusses bei den immunometrischen Proben
 21. Konformität mit den geltenden Sicherheitsnormen (CE-Auszeichnung auf allen Geräten und Verbrauchsmaterialien)

6. Interfacciamento bidirezionale tra il software centrale e il sistema gestionale “Concerto” della ditta Dedalus a spese dell'aggiudicatario
7. Esecuzione automatica di tutte le procedure analitiche (incluse pre- o postdiluizioni e rerun automatico dei campioni fuori range) e reflex-test
8. Identificazione automatica dei reagenti a bordo
9. Metodiche di chimica clinica in chimica liquida
10. Reagenti refrigerati a bordo (qualora la stabilità dei reattivi richiedesse basse temperature)
11. Minimo 25 metodiche in linea per modulo/ strumento di immunometria e 60 metodiche per modulo/strumento di Chimica Clinica (escluso ISE)
12. Cadenza analitica minima per test di Chimica Clinica: 1.800 test/ora
13. Cadenza analitica minima per test di Immunometria: 300 test/ora
14. Procedura o corsia dedicata per le urgenze o posizione STAT
15. Sensori di livello per reattivi e campioni
16. Sensore per coaguli nel campione
17. Programma interno per il controllo di qualità
18. Possibilità di stampa di referti personalizzati (in caso di fermo LIS)
19. Esecuzione obbligatoria di almeno 90% dei parametri richiesti nel sistema integrato per Bressanone con possibilità di completamento del pannello con altra strumentazione
20. Rilevazione di eccesso di antigene per le metodiche immunometriche
21. Conformità alle vigenti norme di sicurezza (marchio CE su tutte le apparecchiature e materiali di consumo)

POSITION B:
Laboratorium für Klinische Pathologie des Krankenhauses STERZING

ANALYTISCHES SYSTEM FÜR TESTS IN KLINISCHER CHEMIE UND IMMUNOMETRIE

Mindestanforderungen:

1. Neues Gerät, Bauart letzter Generation
2. Gleiche Gerätelinie und gleiche Reagentien wie in Brixen
3. Walk-away“-Betriebsmodus mit laufender Probenbeladungsmöglichkeit
4. Verwendung der Primärprobe und positive Probenidentifikation mittels Barcode
5. Softwarestation für den Betrieb der Analysengeräte u/o – Module mit automatischer parametrisierbarer Validierung (mit Blockade der Ergebnisse bei Alarmmeldungen vom Gerät, Kontrollen ausserhalb Range u. Delta Check, Verwendung von Serumindices) und sofortige (auch graphische) Darstellung des historischen Patientenarchivs
6. Bidirektionelles Interface mit der Labor-EDV „Concerto“ der Fa.Dedalus auf Kosten der Zuschlagsfirma
7. Automatische Ausführung aller analytischer Prozeduren (inkl. Vor-/Nachverdünnungen und automatischer Rerun von Proben ausserhalb vom Messbereich) und Reflex-Test
8. Automatische Identifikation geladener Reagentien
9. Klinisch-chemische Methoden in Flüssigchemie
10. Gekühlte geladene Reagentien (sofern die Reagentien-

POSIZIONE B:
Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di VITERBO

SISTEMA ANALITICO PER ESAMI DI CHIMICA CLINICA E IMMUNOMETRIA

Requisiti minimi:

1. Strumentazione nuova e di ultima generazione
2. Stessa linea di strumentazione e stessi reattivi come a Bressanone
3. Utilizzo “walk away con caricamento continuo dei campioni
4. Utilizzo del tubo primario e identificazione positiva dei campioni tramite barcode
5. Posizione software per la gestione degli analizzatori e/o dei moduli con validazione automatica personalizzabile (con blocco dei risultati con allarmi strumentali, controlli fuori range e Delta Check, gestione indici di siero) e visualizzazione immediata (anche grafica) dell'archivio storico dei pazienti
6. Interfacciamento bidirezionale con il sistema gestionale “Concerto” della ditta Dedalus a spese dell'aggiudicatario
7. Esecuzione automatica di tutte le procedure analitiche (incluse pre- o postdiluizioni e rerun automatico dei campioni fuori range) e reflex test
8. Identificazione automatica dei reagenti caricati a

Südtiroler
SanitätsbetriebAzienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN

Verwaltung

COMPENSORIO SANITARIO DI BRESSANONE

Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomatsdienste und Wirtschaft-Finanzen
Ripartizione Acquisti, servizi economici ed economico-finanziaria

- Stabilität eine tiefe Temperatur erfordert)
11. Zumindest 50 Methoden on-line pro System
 12. Mindestprobendurchsatz für Tests in Klinischer Chemie: 800/h
 13. Mindestprobendurchsatz für immunometrische Tests: 100/h
 14. Vorzugsprozedur oder -schiene für Notfälle oder STAT-Position
 15. Niveausensoren für Reagentien und Proben
 16. Sensor für Koagel in der Probe
 17. Internes Qualitätskontrollprogramm
 18. Parametrisierbarer Befundausdruck möglich (bei Stillstand LIS)
 19. Obligatorische Durchführung von mindestens 90% der in Sterzing angeforderten Tests mit Möglichkeit der Panel-Vervollständigung mit weiteren Geräten
 20. Erfassung eines Antigen-Überschusses bei den immunometrischen Proben
 21. Konformität mit den geltenden Sicherheitsnormen (CE-Auszeichnung auf allen Geräten und Verbrauchsmaterialien)

- bordo
9. Metodiche di chimica clinica in chimica liquida
 10. Reagenti refrigerati a bordo (qualora la stabilità dei reattivi richiedesse basse temperature)
 11. Minimo 50 metodiche in linea per sistema
 12. Cadenza analitica minima per test di Chimica Clinica: 800 test/ora
 13. Cadenza analitica minima per test di Immunometria: 100 test/ora
 14. Procedura o corsia dedicata per le urgenze o posizione STAT
 15. Sensori di livello per reattivi e campioni
 16. Sensore per coaguli nel campione
 17. Programma interno per il controllo di qualità
 18. Possibilità di stampa di referti personalizzati (in caso di fermo LIS)
 19. Esecuzione obbligatoria di almeno 90% dei parametri richiesti per Vipiteno con possibilità di completamento del pannello con altra strumentazione
 20. Rilevazione di eccesso di antigeni per le metodiche immunometriche
 21. Conformità alle vigenti norme di sicurezza (marchio CE su tutte le apparecchiature e materiali di consumo)

Die Nichterfüllung der Mindestanforderungen bedeutet den Ausschluss vom Wettbewerb.**Il non adempimento dei requisiti minimi comporta l'esclusione dalla gara.****1.5. Bewertungskriterien:**

Für den Preis werden **40 Punkte** vergeben, für die Qualitätsanforderungen **60 Punkte**.

Die Zuteilung der 60 Punkte für die Qualität wird wie folgt vorgenommen:

Position A1:**PRAEANALYTIK-STATION: max. 5 Punkte**

1. Wiederverschluss der Primärprobe
 - nicht vorhanden: 0 Punkte
 - vorhanden: 1 Punkt
2. Verschluss des Aliquots
 - nicht vorhanden: 0 Punkte
 - vorhanden: 1 Punkt
3. Möglichkeit der Beladung von Proben oder Aliquots auf Racks von anderen Gerätetypen
 - nicht vorhanden: 0 Punkte
 - vorhanden: 1 Punkt
4. Erkennung des Probentyps und der Farbe des Stöpsels
 - nicht vorhanden: 0 Punkte
 - vorhanden: 1 Punkt
5. Kompatibilität mit limitiertem Platzangebot (Angabe der nötigen m² für das gesamte Gerät, inklusiver eventueller PC's daneben)
 - Punktevergabe nach Ansicht der Bewertungskommission (max: 1 Punkt)

1.5 Criteri di valutazione:

Per il prezzo verranno assegnati **40 punti**, per i requisiti qualitativi **60 punti**.

L'attribuzione dei 60 punti per la qualità avverrà nel modo seguente:

Posizione A1:**STAZIONE DI PREANALITICA: max. 5 punti:**

1. Ritappatura della provetta primaria
 - assente: 0 punti
 - presente: 1 punto
2. Tappatura dell'aliquota
 - assente: 0 punti
 - presente: 1 punto
3. Possibilità di caricamento dei campioni o delle aliquote su racks di altra strumentazione
 - assente: 0 punti
 - presente: 1 punto
4. Rilevazione del tipo di provetta e colore del tappo
 - assente: 0 punti
 - presente: 1 punto
5. Compatibilità con spazi disponibili ridotti (indicare m² della strumentazione completa, compresa di eventuali PC a latere):
 - punteggio a discrezione della Commissione valutante (max: 1 punto)

Südtiroler
SanitätsbetriebAzienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN

Verwaltung

COMPRESORIO SANITARIO DI BRESSANONE

Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomatsdienste und Wirtschaft-Finanzen
Ripartizione Acquisti, servizi economici ed economico-finanziaria

Positionen A2 und B:

**ANALYTIK-SYSTEME FÜR TESTS IN KLINISCHER CHEMIE
UND IMMUNOMETRIE: max. 50 Punkte**

1. Kompatibilität mit limitiertem Platzangebot (Angabe der nötigen m² für das gesamte Gerät, inklusiver eventueller PC's daneben) (max: 2 Punkte):
 - >10 m²: 0 Punkte
 - 8 m² – 10 m²: 1 Punkt
 - <8 m²: 2 Punkte
2. Präsenz von Kalibratoren on board für Autokalibrierungen und programmierbare Qualitätskontrollen (max: 1 Punkt):
 - nicht vorhanden: 0 Punkte
 - vorhanden: 1 Punkt
3. Probenbeladungssystem (max: 2 Punkte):
 - Notwendigkeit von manueller Probenbeladung direkt auf das Gerät: 0 Punkte
 - Exklusive Verwendung von Probenracks, die nicht kompatibel mit dem Präanalytiksystem sind: 1 Punkt
 - Verwendung von Probenracks, die vom Präanalytiksystem beladen wurden: 2 Punkte
4. Probenpipettiersystem für Immunometrie (max. 2 Punkte):
 - mittels Probennadel: 0 Punkte
 - mittels Einmalspitzen: 2 Punkte
5. Probendurchsatz für klinisch-chemische Tests pro Einzelgerät, ohne ISE (max: 2 Punkte):
 - <400 Tests/h: 0 Punkte
 - 400 – 600 Tests/h: 1 Punkt
 - >600 Tests/h: 2 Punkte
6. Auswurfzeit der Primärprobe (inklusive Rerun) (max: 2 Punkte):
 - es werden 2 Punkte der Firma zugewiesen, welche die kürzeste Auswurfzeit hat, 0 jener, welche die längste hat und Zehntelpunkte für dazwischen liegende Zeiten
7. Antwortzeit für dringende immunometrische Tests (max: 3 Punkte)
 - >15 Minuten: 0 Punkte
 - 10 – 15 Minuten: 1 Punkt
 - <10 Minuten: 3 Punkte
8. Memorisierung von Kalibrationskurven von verschiedenen Lots (max: 2 Punkte):
 - nicht möglich: 0 Punkte
 - 1 zusätzliche Kurve/Test: 1 Punkt
 - >1 zusätzliche Kurve/Test: 2 Punkte
9. Visualisierung der Reaktionskurven (max: 3 Punkte):
 - nicht möglich: 0 Punkte
 - teilweise möglich: 1 Punkt
 - möglich: 3 Punkte
10. Anlaufzeit von der Standby-Funktion (inklusive Eichung/tägliche Kalibrierung sofern nötig) (max: 3 Punkte):

Posizioni A2 e B:

SISTEMI ANALITICI PER ESAMI DI CHIMICA CLINICA E IMMUNOMETRIA: max. 50 punti

1. Compatibilità della strumentazione con gli spazi disponibili (indicare m² della strumentazione completa, compresa di eventuali PC a latere) (max: 2 punti):
 - >10 m²: 0 punti
 - 8 m² – 10 m²: 1 punto
 - <8 m²: 2 punti
2. Presenza di calibratori e controlli di qualità on board per autocalibrazioni e controlli programmabili (max: 1 punto):
 - assenti: 0 punti
 - presenti: 1 punto
3. Sistema caricamento campioni (max: 2 punti):
 - Necessità di caricamento manuale dei campioni direttamente sullo strumento: 0 punti
 - Utilizzo esclusivo di racks portacampioni non compatibili con il sistema di preanalitica: 1 punto
 - Utilizzo di racks portacampioni caricati dal sistema di preanalitica: 2 punti
4. Sistema di campionamento in immunometria (max: 2 punti):
 - ago campionatore: 0 punti
 - puntali monouso: 2 punti
5. Cadenza analitica per test di Chimica Clinica per singolo strumento, senza ISE (max: 2 punti):
 - <400 tests/ora: 0 punti
 - 400 – 600 tests/ora: 1 punto
 - >600 tests/ora: 2 punti
6. Tempi di rilascio del tubo primario (compresi rerun) (max. 2 punti):
 - verranno assegnati 2 punti a chi rilascia il tubo nel minor tempo, 0 punti a chi lo rilascia nel tempo più lungo e frazioni di punti per tempi intermedi.
7. Tempi di risposta per tests di Immunometria in urgenza (max: 3 punti):
 - >15 minuti: 0 punti
 - 10 – 15 minuti: 1 punto
 - <10 minuti: 3 punti
8. Memoria di curve di calibrazione di lotti diversi (max: 2 punti):
 - non possibile: 0 punti
 - 1 curva accessoria per test: 1 punto
 - >1 curva accessoria per test: 2 punti
9. Visualizzazione delle curve di reazione (max: 3 punti):
 - non possibile: 0 punti
 - parzialmente possibile: 1 punto
 - possibile: 3 punti
10. Tempi di avviamento da funzione standby (inclusa taratura/calibrazione giornaliera ove necessaria) (max:

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN

Verwaltung

COMPENSORIO SANITARIO DI BRESSANONE

Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomsdienste und Wirtschaft-Finanzen
Ripartizione Acquisti, servizi economici ed economico-finanziaria

-
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- >30 Minuten: 0 Punkte- 10 – 30 Minuten: 1 Punkt- <10 Minuten: 3 Punkte <p>11. Packungsgröße der Kits (Verhältnis Packungsgröße/ Stabilität on board (max: 2 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none">- nicht angemessen in Bezug auf jährlich geforderte Testanzahl: 0 Punkte- teilweise angemessen in Bezug auf jährlich geforderte Testanzahl: 1 Punkt- der geforderten Testanzahl pro Jahr angemessen: 2 Punkte <p>12. Modalitäten der Reagentienzubereitung (max: 2 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none">- >5 Reagentien zum Auflösen: 0 Punkte- 1–5 Reagentien zum Auflösen: 1 Punkt- alle gebrauchsfertig: 2 Punkte <p>13. Offene oder geschlossene Reagentienbehälter (max: 4 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none">- offene Behälter: 0 Punkte- geschlossene Behälter: 3 Punkte <p>14. Zubereitungsmodalitäten für Kalibratoren und Kontrollen (max: 2 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none">- alle aufzulösen: 0 Punkte- teilweise aufzulösen: 1 Punkt- alle gebrauchsfertig: 2 Punkte <p>15. Benutzerfreundlichkeit u/o Automatisierungsgrad der täglichen Wartungsarbeiten: Punktevergabe nach Ansicht der Bewertungskommission (max: 2 Punkte)</p> <p>16. Lärmbelastung des gesamten Systems (incl. eventueller Deionisatoren und anderem Zubehör) (max: 1 Punkt):</p> <ul style="list-style-type: none">- es wird dem Angebot, das am wenigsten Lärm produziert, 1 Punkt zugewiesen; 0 Punkte dem lautesten, Zehntelpunkte für dazwischenliegende Lärmpegel <p>17. Abfall-Volumen für 1000 immunometrische Tests (max: 1 Punkt):</p> <ul style="list-style-type: none">- es wird jenem Angebot, das am wenigsten Abfall produziert, 1 Punkt zugewiesen; 0 Punkte für jenes, das am meisten produziert; und Zehntelpunkte für dazwischenliegende Abfallvolumina <p>18. Bewertung der vorgeschlagenen Methoden (z.B.: Messbereich, Bias bezogen auf Consensus value, mittlere Unpräzision bei externen nationalen/internationalen Qualitätskontrollprogrammen u.a.) (max: 6 Punkte):</p> <ul style="list-style-type: none">- Da die Anzahl der Tests sehr hoch ist, wird die Kommission nur jene bewerten, wo signifikante Unterschiede bestehen, wobei die Punktevergabe auch das diagnostische „Gewicht“ der einzelnen Tests berücksichtigt. Die Unterschiede bei der Punktezuweisung werden jedenfalls begründet. <p>19. Erforderliches Probenvolumen (inklusive Totvolumen) um folgende Tests durchzuführen: Glukose, Harnstoff, Kreatinin, Natrium, Kalium, GOT (AST), GPT (ALT), Tro-</p> | <p>3 punti):</p> <ul style="list-style-type: none">- >30 minuti: 0 punti- 10 – 30 minuti: 1 punto- <10 minuti: 3 punti <p>11. Confezionamento dei kit (rapporto confezionamento/ stabilità on board) (max: 2 punti):</p> <ul style="list-style-type: none">- non adeguato rispetto al numero di analisi annue richieste: 0 punti- parzialmente adeguato al numero di analisi annue richieste: 1 punto- adeguato al numero di analisi annue richieste: 2 punti <p>12. Modalità di preparazione dei reagenti (max: 2 punti):</p> <ul style="list-style-type: none">- >5 reagenti da sciogliere: 0 punti- 1-5 reagenti da sciogliere: 1 punto- tutti i reagenti pronti all'uso: 2 punti <p>13. Flacons per reagenti aperti o chiusi (max: 4 punti):</p> <ul style="list-style-type: none">- flacons aperti: 0 punti- flacons chiusi: 4 punti <p>14. Modalità di preparazione dei calibratori e controlli (max: 2 punti):</p> <ul style="list-style-type: none">- tutti da sciogliere: 0 punti- parzialmente da sciogliere: 1 punto- tutti pronti all'uso: 2 punti <p>15. Semplicità e/o grado di automazione delle manutenzioni giornaliere: punteggio a discrezione della Commissione valutante. (max: 2 punti).</p> <p>16. Rumorosità del sistema completo (incl. eventuali deionizzatori e altri accessori) (max: 1 punto):</p> <ul style="list-style-type: none">- verrà assegnato 1 punto al sistema meno rumoroso, 0 punti al più rumoroso e frazioni di punto per rumorosità intermedie <p>17. Volume degli scarichi per 1000 test immunometrici (max: 1 punto):</p> <ul style="list-style-type: none">- verrà assegnato 1 punto a chi produce meno scarichi, 0 punti a chi ne produce di più e frazioni di punto a volumi di scarichi intermedi <p>18. Valutazione delle metodiche impiegate (p.e. range di misura, bias rispetto al consenso e imprecisione media riscontrati nei VEQ nazionali e internazionali e altro) (max: 6 punti):</p> <ul style="list-style-type: none">- Essendo molto numerose le metodiche, la Commissione valuterà solamente quelle dove sono riscontrabili differenze sostanziali, attribuendo punteggi anche in base al "peso" diagnostico dei singoli test. Le differenze nell'assegnazione dei punti saranno comunque motivate. <p>19. Quantità di campione richiesto (compreso volume morto) per eseguire i seguenti test: Glucosio, Urea, Creatinina, Sodio, Potassio, GOT (AST), GPT (ALT),</p> |
|--|--|

Südtiroler
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtiroi

GESUNDHEITSBEZIRK BRIXEN

Verwaltung

COMPRESORIO SANITARIO DI BRESSANONE

Amministrazione

Abteilung Einkäufe, Ökonomatsdienste und Wirtschaft-Finzen
Ripartizione Acquisti, servizi economali ed economico-finanziaria

ponin, CRP, TSH (max: 2 Punkte):

- es werden 2 Punkte jenem Gebot zugeteilt, welches am wenigsten Probenvolumen erfordert, 0 Punkte wer am meisten benötigt und Zehntelpunkte für dazwischenliegende Volumina

Troponina, Proteina C-reattiva, TSH (max: 2 punti):

- verranno assegnati 2 punti a chi richiede meno volume di campione, 0 punti a chi ne richiede di più e frazioni di punti a volumi di campione intermedi

20. Durchführung des gesamten geforderten Testpanels auf integriertem System (inklusive der Tests, die ab 01.11.2017 implementiert werden müssen) (max: 6 Punkte):

- nein: 0 punti
- ja: 6 punti

20. Esecuzione del pannello completo di test richiesti su sistema integrato (compresi i test che devono venir implementati a partire dal 01.11.2017) (max: 6 punti):

- no: 0 punti
- si: 6 punti

TECHNISCHE ASSISTENZ: max. 5 Punkte:

Die Vergabe von Punkten (oder Anteile davon) werden von der Kommission aufgrund der eingereichten Offerte vorgenommen; es werden Begründungen angeführt:

1. Vertiefungs-Ausbildungsangebot für das Personal (max: 1 Punkt)
2. Erreichbarkeit des Wartungsdienstes (Öffnungszeiten, grüne Nummer) max: 1 Punkt
3. Garantierte Eingriffszeiten im Falle von Gerätestillstand (max: 2 Punkte)
4. Garantierte Austauschzeiten der Geräte bei nicht behebbarem Schaden (max: 1 Punkt)

ASSISTENZA TECNICA: max. 5 punti:

I punti (o frazioni di essi) verranno assegnati dalla Commissione in base alle offerte presentate; saranno provvisti di motivazioni:

1. Offerta di formazione di secondo livello del personale (max: 1 punto)
2. Accessibilità all'Assistenza tecnica (orario apertura, numero verde) (max: 1 punto)
3. Tempi di intervento garantiti in caso di fermo macchina (max: 2 punti)
4. Tempi di sostituzione macchina garantiti in caso di danno irreparabile (max: 1 punto)

Der/die Unterfertigte/n gesetzliche/n Vertreter der anbietenden Firma, erklären, dass die im Falle des Zuschlages gelieferte Ware mit den im Anhang festgelegten Angaben übereinstimmt.

Il/i sottoscritto/i abilitato/i ad impegnare la ditta offerente, dichiara/no che i prodotti forniti in caso di aggiudicazione corrispondono a quanto risultante nella presente scheda.