

Lotto 1 - ASL SASSARI e ASL GALLURA				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazione
1	<b>Efficacia della metodica capillare:</b> Modalità di termostatazione dei capillari. Il concorrente dovrà descriverne le modalità. Verranno valutate in particolare: - possibilità di Monitoraggio della temperatura su singolo capillare; - maggior accuratezza nel mantenimento della temperatura ideale; Le offerte saranno valutate esclusivamente in relazione agli studi sull’argomento pubblicati su letteratura specifica che il concorrente dovrà allegare integralmente all’offerta.	Discrezionale	3	
2	<b>Efficacia della metodica:</b> Possibilità di esecuzione di analisi con lettura a doppia lunghezza d’onda	Si/No	3	
3	<b>Efficienza della metodica capillare:</b> Apparecchiatura proposta con cadenza analitica (test/ora) superiore a quanto indicato nell’Allegato D_Fabbisogno Annuale. $V(a)=Q(a)_i/Q_{max} \cdot W_{i\_3}$  V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a) <sub>i</sub> : è il valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; Qmax: è il massimo valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto tra i concorrenti; Wi_3: è il fattore ponderale corrispondente al criterio 3;	Proporzionale. Premiata maggiore cadenza analitica degli strumenti offerti	4	
4	<b>Efficacia della metodica capillare:</b> Possibilità di personalizzare la metodica dell’immunosottrazione sierica ed urinaria per campione, per quanto riguarda la diluizione del campione e la scelta degli antisieri (singolo antisiero o di più antisieri). Descrivere.	Discrezionale	3	
5	<b>Efficienza della metodica agarosio:</b> Apparecchiatura offerta con cadenza analitica (test/ora) superiore a quanto indicato nell’Allegato D_Fabbisogno Annuale. $V(a)=Q(a)_i/Q_{max} \cdot W_{i\_5}$  V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a) <sub>i</sub> : è il valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; Qmax: è il massimo valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto tra i concorrenti; Wi_5: è il fattore ponderale corrispondente al criterio 5;	Proporzionale. Premiata maggiore cadenza analitica degli strumenti offerti	3	
6	<b>Metodica capillare immunosottrazione - Stabilità dei reagenti on-board:</b> La commissione valuterà le modalità di conservazione degli antisieri all'interno dell'apparecchiatura. Descrivere. La commissione valuterà le modalità di conservazione degli antisieri in relazione a: temperatura e stabilità della stessa, durata dei reagenti e allocazione nella strumentazione.	Discrezionale	4	
7	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Capacità di eseguire più metodiche su capillari contigui	Si/No	3	
8	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Numero di metodiche eseguibili nella stessa seduta in contemporaneità reale.  $V(a)=Q(a)_i/Q_{max} \cdot W_{i\_8}$  V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a) <sub>i</sub> : è il valore di “n. di metodiche eseguibili in contemporaneità reale” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; Qmax: è il massimo valore di “n. di metodiche eseguibili in contemporaneità reale” del sistema offerto tra i concorrenti; Wi_8: è il fattore ponderale corrispondente al criterio 8;	Proporzionale. Premiata maggior numero di metodiche eseguibili in contemporaneità reale	3	
9	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Possibilità di eseguire reflex/ReRun test sulla base di regole predefinite.	Si/No	3	
10	<b>Tracciabilità - Metodica capillare:</b> Modalità del tracciamento dei reagenti e dei consumabili on board. Descrivere. La commissione attribuirà il punteggio in relazione alla maggior automazione del sistema in relazione alla minor necessità di intervento dell’operatore.	Discrezionale	4	
11	<b>Ergonomia organizzativa – elettroforesi capillare:</b> Ingombro dell’analizzatore proposto in ogni laboratorio: per ingombro si intende valutare, per ogni sito di installazione, l’ingombro superficiale totale (espresso in cm2) del sistema proposto. Ogni concorrente dovrà indicare, pena l'attribuzione di punteggio nullo al criterio, per ogni sito, la larghezza e la profondità di tutti gli analizzatori offerti (p.es.: superficie apparecchiatura proposta: cm 50x50, n° apparecchiature proposte: 4; ingombro totale: 4x50x50). Per la valutazione degli ingombri si terrà conto delle dimensioni degli analizzatori (no schermi esterni, no postazioni pc, no scarichi, etc.)  $V(a)=Q_{min}/Q(a)_i \cdot W_{i\_A11}$  V(a) <sub>i</sub> : è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a) <sub>i</sub> : è il valore di “minoringombro superficiale degli analizzatori proposti espresso in cm2” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “minoringombro superficiale degli analizzatori proposti espresso in cm2” offerto tra i concorrenti; Wi_A11: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A11;	Proporzionale inverso. Premiato il minor ingombro superficiale totale relativo agli analizzatori proposti	3	
12	<b>Ergonomia d’uso – elettroforesi capillare:</b> Semplicità gestionale del sistema in termini manutentivi ordinari: verrà premiato il sistema che necessiterà di minor numero interventi di manutenzione ordinaria a carico del personale del laboratorio (minor numero di azioni da eseguire giornalmente per garantire la funzionalità standard del sistema e di tutte le apparecchiature che lo compongono nell’ambito dei laboratori analisi territorialmente ricompresi in una Azienda Sanitaria). Descrivere e fare riferimento alla documentazione presentata	Discrezionale	3	
13	<b>Automazione della metodica gel d'agarosio:</b> Capacità di eseguire più metodiche nella stessa seduta.	Si/No	2	

Lotto 1 - ASL SASSARI e ASL GALLURA				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazione
14	<p><b>Ergonomia d’uso – elettroforesi capillare:</b> Messa in produzione giornaliera e pronta operatività: verranno valutati tutti i tempi di fermo macchina giornalieri, che intercorrono tra l'accensione dello strumento ed il "ready-to-go", durante i quali le apparecchiature non potranno essere utilizzati per l'esecuzione degli esami, perchè impegnati in fasi di: pulizia, auto-test, etc. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).</p> <p><math>V(a)=Qmin/Q(a) \times Wi\_A14</math></p> <p>V(a): è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a): è il valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto tra i concorrenti; Wi_A14: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A14;</p>	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo necessario per la messa in produzione	3	
15	<p><b>Recupero dell'archivio dei dati storici, contenute dati e risultati degli esami effettuati sui sistemi esistenti ed in uso fino all'installazione dei nuovi sistemi oggetto di gara:</b> verrà valutato il progetto presentato dal concorrente per il recupero e l'utilizzo dei dati storici disponibili nei laboratori analisi oggetto del presente appalto, a partire dalla sola possibilità di recupero dall’archivio storico dei pazienti fino ad arrivare all'integrazione completa dei dati storici, con confronto simultaneo e la sovrapposizione dei dati numerici e di grafici elettroforetici con confronto tra ferogramma in esame ed uno qualsiasi degli studi storici selezionati dall'operatore, per semplificare la validazione dell'esame effettuato. È valutabile esclusivamente il progetto che permetterà la fruibilità dei dati storici attraverso il middleware proposto.</p>	Si/No	3	
16	<p><b>Automazione della metodica gel d'agarosio:</b> Identificazione della metodica mediante lettura del codice a barre sul gel e trasferimento del codice a barre univoco del gel alla lista di lavoro</p>	Si/No	3	
17	<p><b>Automazione dell’analizzatore in gel d’agarosio:</b> Grado di automazione delle fasi della metodica (da intendersi come "fasi completamente automatizzate eseguite da un unico analizzatore"). Le fasi della metodica che verranno considerate in relazione all'automazione sono: <i>Campionamento, migrazione, colorazione, decolorazione, lavaggio, essiccazione e lettura dei gel</i>.</p> <p><math>V(a)=Q(a)/Qmax \times Wi\_17</math></p> <p>V(a): è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a): è il valore di “n. di fasi della metodica automatizzate” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; Qmax: è il massimo valore di “n. di fasi della metodica automatizzate” del sistema offerto tra i concorrenti; Wi_17: è il fattore ponderale corrispondente al criterio 17;</p>	Proporzionale. Premiata maggior numero di fasi della metodica eseguite in maniera automatizzata	4	
18	<p><b>Efficacia della metodica gel d'agarosio:</b> Possibilità di personalizzare la metodica dell’immunofissazione sierica ed urinaria per campione, in merito alla diluizione ottimale del campione e alla scelta degli antisieri (singolo antisiero o di più antisieri) per ciascuna posizione del gel. Descrivere.</p>	Discrezionale	4	
19	<p><b>Efficienza della metodica:</b> Disponibilità di diverse pezzature di gel. Elencare e descrivere.</p>	Discrezionale	3	
20	<p><b>Ergonomia d’uso – elettroforesi su gel d’agarosio:</b> Semplicità gestionale del sistema in termini manutentivi ordinari: verrà premiato il sistema che necessiterà di minor numero interventi di manutenzione ordinaria a carico del personale del laboratorio (minor numero di azioni da eseguire giornalmente per garantire la funzionalità standard del sistema e di tutte le apparecchiature che lo compongono nell’ambito dei laboratori analisi territorialmente ricompresi in una Azienda Sanitaria). Descrivere e fare riferimento alla documentazione presentata</p>	Discrezionale	3	
21	<p><b>Ergonomia d’uso – elettroforesi su gel d’agarosio:</b> Messa in produzione giornaliera e pronta operatività: verranno valutati tutti i tempi di fermo macchina giornalieri, che intercorrono tra l'accensione dello strumento ed il "ready-to-go", durante i quali le apparecchiature non potranno essere utilizzati per l'esecuzione degli esami, perchè impegnati in fasi di: pulizia, auto-test, etc. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).</p> <p><math>V(a)=Qmin/Q(a) \times Wi\_A21</math></p> <p>V(a): è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a): è il valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto tra i concorrenti; Wi_A21: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A21;</p>	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo necessario per la messa in produzione	2	
22	<p><b>Ambiente:</b> Quantità di refluì prodotti per 70 test di elettroforesi – indicare valore in ml. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).</p> <p><math>V(a)=Qmin/Q(a) \times Wi\_A22</math></p> <p>V(a): è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a): è il valore di “quantità di refluì prodotti espressi in ml” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “quantità di refluì prodotti espressi in ml” offerto tra i concorrenti; Wi_A22: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A22;</p>	Proporzionale inverso. Premiato il minor volume di scarichi refluì prodotti	2	
23	<p><b>Parità di genere:</b>Possesso della certificazione della parità di genere di cui all'art. 46 bis del D.lgs. n.198/2006 (Codice delle pari opportunità tra uomo e donna): UNI/PdR 125, rilasciata da parte degli Organismi di valutazione accreditati ai sensi del Regolamento CE n.765/2008: - mancato possesso della certificazione = 0 - possesso della certificazione = 1 La certificazione deve essere valida alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte e posseduta, in caso di aggiudicazione, per tutto il tempo di durata del contratto. In caso di concorrente plurisoggettivo, ai fini dell’assegnazione del punteggio la certificazione deve essere posseduta da tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento/consorzio (in caso di consorzio stabile si intende la/e consorziata/e esecutrice/i).</p>	Si/No	1	
24	<p><b>Rispetto del principio DSNH:</b>Al fine della valutazione relativa a tale criterio discrezionale, il concorrente dovrà compilare la check list DSNH allegata alla documentazione di gara. La Commissione valuterà la rispondenza delle risposte fornite dai concorrenti rispetto ai parametri DSNH indicati nella medesima Check List dell'AppendiceE_CriteriMigliorativi_CheckListDSNH.</p>	Discrezionale	1	
25	<p><b>Assistenza tecnica:</b> Valutazione assistenza tecnica offerta: (descrivere in maniera completa ed esaustiva il progetto di assistenza tecnica proposto, specificando ad esempio: numero di tecnici specializzati messi a disposizione delle Aziende Sanitarie ricomprese nel lotto, presenza o meno di personale tecnico specializzato dedicato ad ogni ASL/Laboratorio/etc. destinato ad ospitare le apparecchiature, numero verde di assistenza tecnica dedicato all’appalto, orario reperibilità tecnico specializzato, orario disponibilità Servizio Call center, etc.)</p>	Discrezionale	4	

Lotto 1 - ASL SASSARI e ASL GALLURA				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazione
26	<b>Assistenza tecnica:</b> Tempi massimi di soluzione guasto migliorativi rispetto a quanto specificato nel Capitolato Tecnico (5 giorni lavorativi)  V(a)=Qmin/Q(a)i Wi _A26  V(a)i: è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a)i: è il valore di “tempi massimi di soluzione guasto espressi in giorni” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “tempi massimi di soluzione guasto espressi in giorni” offerto tra i concorrenti; Wi _A26: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A26;	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo massimo di soluzione guasto proposto dai concorrenti	2	
27	<b>Assistenza scientifica:</b> Valutazione dell’assistenza scientifica e formazione offerta (descrivere il progetto relativo alla formazione del personale dei laboratori analisi ed all’assistenza scientifica proposta, specificando, ad esempio: numero minimo di ore garantito con personale dedicato per la formazione del personale di ogni laboratorio analisi interessato dal presente appalto, supporto per il reperimento di studi di settore, biblioteca scientifica, corsi di formazione avanzata in materia, fornitura di un servizio di supporto esperto, etc.)	Discrezionale	4	
		PUNTEGGIO TOTALE	80	

Lotto 2 - ASL NUORO, ASL OGLIASTRA, ASL ORISTANO e ASL MEDIO CAMPIDANO				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazione
1	<b>Efficacia della metodica capillare:</b> Modalità di termostatazione dei capillari. Il concorrente dovrà descriverne le modalità. Verranno valutate in particolare: - possibilità di Monitoraggio della temperatura su singolo capillare; - maggior accuratezza nel mantenimento della temperatura ideale; Le offerte saranno valutate esclusivamente in relazione agli studi sull’argomento pubblicati su letteratura specifica che il concorrente dovrà allegare integralmente all’offerta.	Discrezionale	3	
2	<b>Efficacia della metodica:</b> Possibilità di esecuzione di analisi con lettura a doppia lunghezza d’onda	Si/No	2	
3	<b>Efficienza della metodica capillare:</b> Apparecchiatura proposta con cadenza analitica (test/ora) superiore a quanto indicato nell’Allegato D_Fabbisogno Annuale. V(a)=Q(a)i/Qmax Wi_3  V(a): è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a): è il valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; Qmax: è il massimo valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto tra i concorrenti; Wi_3: è il fattore ponderale corrispondente al criterio 3;	Proporzionale. Premiata maggiore cadenza analitica degli strumenti offerti	3	
4	<b>Efficacia della metodica capillare:</b> Possibilità di personalizzare la metodica dell’immunosottrazione sierica ed urinaria per campione, per quanto riguarda la diluizione del campione e la scelta degli antisieri (singolo antisiero o di più antisieri). Descrivere.	Discrezionale	2	
5	<b>Efficienza della metodica agarosio:</b> Apparecchiatura offerta con cadenza analitica (test/ora) superiore a quanto indicato nell’Allegato D_Fabbisogno Annuale. V(a)=Q(a)i/Qmax Wi_5  V(a): è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a): è il valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; Qmax: è il massimo valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto tra i concorrenti; Wi_5: è il fattore ponderale corrispondente al criterio 5;	Proporzionale. Premiata maggiore cadenza analitica degli strumenti offerti	3	
6	<b>Metodica capillare immunosottrazione - Stabilità dei reagenti on-board:</b> La commissione valuterà le modalità di conservazione degli antisieri all’interno dell’apparecchiatura. Descrivere. La commissione valuterà le modalità di conservazione degli antisieri in relazione a: temperatura e stabilità della stessa, durata dei reagenti e allocazione nella strumentazione.	Discrezionale	4	
7	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Capacità di eseguire più metodiche su capillari contigui	Si/No	2	
8	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Numero di metodiche eseguibili nella stessa seduta in contemporaneità reale.  V(a)=Q(a)i/Qmax Wi_8  V(a): è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a): è il valore di “n. di metodiche eseguibili in contemporaneità reale” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; Qmax: è il massimo valore di “n. di metodiche eseguibili in contemporaneità reale” del sistema offerto tra i concorrenti; Wi_8: è il fattore ponderale corrispondente al criterio 8;	Proporzionale. Premiata maggior numero di metodiche eseguibili in contemporaneità reale	2	
9	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Possibilità di eseguire reflex/ReRun test sulla base di regole predefinite.	Si/No	2	
10	<b>Automazione della metodica emoglobine anomale: Metodologia di miscelazione dei campioni, utilizzata dal sistema nelle metodiche di indagine per il dosaggio su sangue intero (p.e.: elettroforesi Hb), in termini di livello di automazione nella miscelazione (premiate la maggior automazione del sistema, per riduzione delle possibilità di errore umano e del rischio biologico ed aumentare la standardizzazione della metodica),</b>	Discrezionale	3	
11	<b>Efficacia della Metodica Emoglobine Anomale: Numero e tipologia delle frazioni riconosciute e potere risolutivo del sistema</b>	Discrezionale	3	
12	<b>Efficacia della Metodica Emoglobine Anomale: Disponibilità nel software fornito di un ausilio interpretativo per le frazioni riconosciute</b>	Discrezionale	3	
13	<b>Tracciabilità - Metodica capillare:</b> Modalità del tracciamento dei reagenti e dei consumabili on board. Descrivere. La commissione attribuirà il punteggio in relazione alla maggior automazione del sistema in relazione alla minor necessità di intervento dell’operatore.	Discrezionale	3	
14	<b>Ergonomia organizzativa – elettroforesi capillare:</b> Ingombro dell’analizzatore proposto in ogni laboratorio: per ingombro si intende valutare, per ogni sito di installazione, l’ingombro superficiale totale (espresso in cm2) del sistema proposto. Ogni concorrente dovrà indicare, pena l’attribuzione di punteggio nullo al criterio, per ogni sito, la larghezza e la profondità di tutti gli analizzatori offerti (p.es.: superficie apparecchiatura proposta: cm 50x50, n° apparecchiature proposte: 4; ingombro totale: 4x50x50). Per la valutazione degli ingombri si terrà conto delle dimensioni degli analizzatori (no schermi esterni, no postazioni pc, no scarichi, etc.)  V(a)=Qmin/Q(a)i Wi_A14  V(a): è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a): è il valore di “minoringombro superficiale degli analizzatori proposti espresso in cm2” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “minoringombro superficiale degli analizzatori proposti espresso in cm2” offerto tra i concorrenti; Wi_A14: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A14;	Proporzionale inverso. Premiato il minor ingombro superficiale totale relativo agli analizzatori proposti	3	
15	<b>Ergonomia d’uso – elettroforesi capillare:</b> Semplicità gestionale del sistema in termini manutentivi ordinari: verrà premiato il sistema che necessiterà di minor numero interventi di manutenzione ordinaria a carico del personale del laboratorio (minor numero di azioni da eseguire giornalmente per garantire la funzionalità standard del sistema e di tutte le apparecchiature che lo compongono nell’ambito dei laboratori analisi territorialmente ricompresi in una Azienda Sanitaria). Descrivere e fare riferimento alla documentazione presentata	Discrezionale	3	
16	<b>Automazione della metodica gel d’agarosio:</b> Capacità di eseguire più metodiche nella stessa seduta.	Si/No	2	

Lotto 2 - ASL NUORO, ASL OGLIASTRA, ASL ORISTANO e ASL MEDIO CAMPIDANO				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazione
17	<p><b>Ergonomia d’uso – elettroforesi capillare:</b> Messa in produzione giornaliera e pronta operatività: verranno valutati tutti i tempi di fermo macchina giornalieri, che intercorrono tra l'accensione dello strumento ed il "ready-to-go", durante i quali le apparecchiature non potranno essere utilizzati per l'esecuzione degli esami, perchè impegnati in fasi di: pulizia, auto-test, etc. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).</p> <p><math>V(a)=Qmin/Q(a) \cdot Wi\_A17</math></p> <p>V(a)i: è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a)i: è il valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto tra i concorrenti; Wi_A17: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A17;</p>	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo necessario per la messa in produzione	3	
18	<p><b>Recupero dell'archivio dei dati storici, contenute dati e risultati degli esami effettuati sui sistemi esistenti ed in uso fino all'installazione dei nuovi sistemi oggetto di gara:</b> verrà valutato il progetto presentato dal concorrente per il recupero e l'utilizzo dei dati storici disponibili nei laboratori analisi oggetto del presente appalto, a partire dalla sola possibilità di recupero dall'archivio storico dei pazienti fino ad arrivare all'integrazione completa dei dati storici, con confronto simultaneo e la sovrapposizione dei dati numerici e di grafici elettroforetici con confronto tra ferogramma in esame ed uno qualsiasi degli studi storici selezionati dall'operatore, per semplificare la validazione dell'esame effettuato. È valutabile esclusivamente il progetto che permetterà la fruibilità dei dati storici attraverso il middleware proposto.</p>	Si/No	3	
19	<p><b>Automazione della metodica gel d'agarosio:</b> Identificazione della metodica mediante lettura del codice a barre sul gel e trasferimento del codice a barre univoco del gel alla lista di lavoro</p>	Si/No	3	
20	<p><b>Automazione dell’analizzatore in gel d’agarosio:</b> Apparecchiatura completamente automatizzata in tutte le fasi della metodica (da intendersi come "fasi completamente automatizzate eseguite da un unico analizzatore"). Le fasi della metodica che devono essere garantite come completamente automatizzate sono: Campionamento, migrazione, colorazione, decolorazione, lavaggio, essiccazione e lettura dei gel. Verrà attribuito il punteggio esclusivamente qualora l'O.E. offra tale soluzione almeno nei laboratori analisi che effettuano metodiche d'esame su gel d'agarosio con produttività superiore a 1500 esami/anno.</p>	Si/No	4	
21	<p><b>Efficacia della metodica gel d'agarosio:</b> Possibilità di personalizzare la metodica dell’immunofissazione sierica ed urinaria per campione, in merito alla diluizione ottimale del campione e alla scelta degli antisieri (singolo antisiero o di più antisieri) per ciascuna posizione del gel. Descrivere.</p>	Discrezionale	3	
22	<p><b>Efficienza della metodica:</b> Disponibilità di diverse pezzature di gel. Elencare e descrivere.</p>	Discrezionale	3	
23	<p><b>Ergonomia d’uso – elettroforesi su gel d’agarosio:</b> Semplicità gestionale del sistema in termini manutentivi ordinari: verrà premiato il sistema che necessiterà di minor numero interventi di manutenzione ordinaria a carico del personale del laboratorio (minor numero di azioni da eseguire giornalmente per garantire la funzionalità standard del sistema e di tutte le apparecchiature che lo compongono nell’ambito dei laboratori analisi territorialmente ricompresi in una Azienda Sanitaria). Descrivere e fare riferimento alla documentazione presentata</p>	Discrezionale	3	
24	<p><b>Ergonomia d’uso – elettroforesi su gel d’agarosio:</b> Messa in produzione giornaliera e pronta operatività: verranno valutati tutti i tempi di fermo macchina giornalieri, che intercorrono tra l'accensione dello strumento ed il "ready-to-go", durante i quali le apparecchiature non potranno essere utilizzati per l'esecuzione degli esami, perchè impegnati in fasi di: pulizia, auto-test, etc. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).</p> <p><math>V(a)=Qmin/Q(a) \cdot Wi\_A24</math></p> <p>V(a)i: è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a)i: è il valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto tra i concorrenti; Wi_A24 è il fattore ponderale corrispondente al criterio A24;</p>	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo necessario per la messa in produzione	2	
25	<p><b>Ambiente:</b> Quantità di reflui prodotti per 70 test di elettroforesi – indicare valore in ml. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).</p> <p><math>V(a)=Qmin/Q(a) \cdot Wi\_A25</math></p> <p>V(a)i: è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a)i: è il valore di “quantità di reflui prodotti espressi in ml” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “quantità di reflui prodotti espressi in ml” offerto tra i concorrenti; Wi_A25: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A25;</p>	Proporzionale inverso. Premiato il minor volume di scarichi reflui prodotti	1	
26	<p><b>Parità di genere:</b>Possesso della certificazione della parità di genere di cui all’art. 46 bis del D.lgs. n.198/2006 (Codice delle pari opportunità tra uomo e donna): UNI/PdR 125, rilasciata da parte degli Organismi di valutazione accreditati ai sensi del Regolamento CE n.765/2008: - mancato possesso della certificazione = 0 - possesso della certificazione = 1 La certificazione deve essere valida alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte e posseduta, in caso di aggiudicazione, per tutto il tempo di durata del contratto. In caso di concorrente plurisoggettivo, ai fini dell’assegnazione del punteggio la certificazione deve essere posseduta da tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento/consorzio (in caso di consorzio stabile si intende la/e consorziata/e esecutrice/i).</p>	Si/No	1	
27	<p><b>Rispetto del principio DSNH:</b>Al fine della valutazione relativa a tale criterio discrezionale, il concorrente dovrà compilare la check list DNSH allegata alla documentazione di gara. La Commissione valuterà la rispondenza delle risposte fornite dai concorrenti rispetto ai parametri DSNH indicati nella medesima Check List dell'AppendiceE_CriteriMigliorativi_CheckListDNSH.</p>	Discrezionale	1	
28	<p><b>Assistenza tecnica:</b> Valutazione assistenza tecnica offerta: (descrivere in maniera completa ed esaustiva il progetto di assistenza tecnica proposto, specificando ad esempio: numero di tecnici specializzati messi a disposizione delle Aziende Sanitarie ricomprese nel lotto, presenza o meno di personale tecnico specializzato dedicato ad ogni ASL/Laboratorio/etc. destinato ad ospitare le apparecchiature, numero verde di assistenza tecnica dedicato all’appalto, orario reperibilità tecnico specializzato, orario disponibilità Servizio Call center, etc.)</p>	Discrezionale	4	

Lotto 2 - ASL NUORO, ASL OGLIASTRA, ASL ORISTANO e ASL MEDIO CAMPIDANO				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazione
29	<b>Assistenza tecnica:</b> Tempi massimi di soluzione guasto migliorativi rispetto a quanto specificato nel Capitolato Tecnico (5 giorni lavorativi)  V(a)i=Qmin/Q(a)i Wi_A29  V(a)i: è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; Q(a)i): è il valore di “tempi massimi di soluzione guasto espressi in giorni” offerto dal concorrente i-esimo; Qmin: è il minimo valore di “tempi massimi di soluzione guasto espressi in giorni” offerto tra i concorrenti; Wi_A29: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A29;	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo massimo di soluzione guasto proposto dai concorrenti	2	
30	<b>Assistenza scientifica:</b> Valutazione dell’assistenza scientifica e formazione offerta (descrivere il progetto relativo alla formazione del personale dei laboratori analisi ed all’assistenza scientifica proposta, specificando, ad esempio: numero minimo di ore garantito con personale dedicato per la formazione del personale di ogni laboratorio analisi interessato dal presente appalto, supporto per il reperimento di studi di settore, biblioteca scientifica, corsi di formazione avanzata in materia, fornitura di un servizio di supporto esperto, etc.)	Discrezionale	4	
		PUNTEGGIO TOTALE	80	

Lotto 3 - ASL CAGLIARI e ASL SULCIS-IGLESIENTE				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazioni
1	<b>Efficacia della metodica capillare:</b> Modalità di termostatazione dei capillari. Il concorrente dovrà descriverne le modalità. Verranno valutate in particolare: - possibilità di Monitoraggio della temperatura su singolo capillare; - maggior accuratezza nel mantenimento della temperatura ideale; Le offerte saranno valutate esclusivamente in relazione agli studi sull’argomento pubblicati su letteratura specifica che il concorrente dovrà allegare integralmente all’offerta.	Discrezionale	4	
2	<b>Efficacia della metodica:</b> Possibilità di esecuzione di analisi con lettura a doppia lunghezza d’onda	Si/No	2	
3	<b>Efficienza della metodica capillare:</b> Apparecchiatura proposta con cadenza analitica (test/ora) superiore a quanto indicato nell’Allegato D_Fabbisogno Annuale. $V(a)i=Q(a)i/Qmax\ Wi\_3$  $V(a)i$ : è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; $Q(a)i$ : è il valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; $Qmax$ : è il massimo valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto tra i concorrenti; $Wi\_3$ : è il fattore ponderale corrispondente al criterio 3;	Proporzionale. Premiata maggiore cadenza analitica degli strumenti offerti	4	
4	<b>Efficacia della metodica capillare:</b> Possibilità di personalizzare la metodica dell’immunosottrazione sierica ed urinaria per campione, per quanto riguarda la diluizione del campione e la scelta degli antisieri (singolo antisiero o di più antisieri). Descrivere.	Discrezionale	2	
5	<b>Efficienza della metodica agarosio:</b> Apparecchiatura offerta con cadenza analitica (test/ora) superiore a quanto indicato nell’Allegato D_Fabbisogno Annuale. $V(a)i=Q(a)i/Qmax\ Wi\_5$  $V(a)i$ : è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; $Q(a)i$ : è il valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; $Qmax$ : è il massimo valore di “cadenza analitica espressa in n. test/ora” del sistema offerto tra i concorrenti; $Wi\_5$ : è il fattore ponderale corrispondente al criterio 5;	Proporzionale. Premiata maggiore cadenza analitica degli strumenti offerti	3	
6	<b>Metodica capillare immunosottrazione - Stabilità dei reagenti on-board:</b> La commissione valuterà le modalità di conservazione degli antisieri all’interno dell’apparecchiatura. Descrivere. La commissione valuterà le modalità di conservazione degli antisieri in relazione a: temperatura e stabilità della stessa, durata dei reagenti e allocazione nella strumentazione.	Discrezionale	4	
7	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Capacità di eseguire più metodiche su capillari contigui	Si/No	2	
8	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Numero di metodiche eseguibili nella stessa seduta in contemporaneità reale.  $V(a)i=Q(a)i/Qmax\ Wi\_8$  $V(a)i$ : è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; $Q(a)i$ : è il valore di “n. di metodiche eseguibili in contemporaneità reale” del sistema offerto dal concorrente i-esimo; $Qmax$ : è il massimo valore di “n. di metodiche eseguibili in contemporaneità reale” del sistema offerto tra i concorrenti; $Wi\_8$ : è il fattore ponderale corrispondente al criterio 8;	Proporzionale. Premiata maggior numero di metodiche eseguibili in contemporaneità reale	2	
9	<b>Automazione della metodica capillare:</b> Possibilità di eseguire reflex/ReRun test sulla base di regole predefinite.	Si/No	2	
10	<b>Tracciabilità - Metodica capillare:</b> Modalità del tracciamento dei reagenti e dei consumabili on board. Descrivere. La commissione attribuirà il punteggio in relazione alla maggior automazione del sistema in relazione alla minor necessità di intervento dell'operatore.	Discrezionale	4	
11	<b>Ergonomia organizzativa – elettroforesi capillare:</b> Ingombro dell’analizzatore proposto in ogni laboratorio: per ingombro si intende valutare, per ogni sito di installazione, l’ingombro superficiale totale (espresso in cm2) del sistema proposto. Ogni concorrente dovrà indicare, pena l’attribuzione di punteggio nullo al criterio, per ogni sito, la larghezza e la profondità di tutti gli analizzatori offerti (p.es.: superficie apparecchiatura proposta: cm 50x50, n° apparecchiature proposte: 4; ingombro totale: 4x50x50). Per la valutazione degli ingombri si terrà conto delle dimensioni degli analizzatori (no schermi esterni, no postazioni pc, no scarichi, etc.)  $V(a)i=Qmin/Q(a)i\ Wi\_A11$  $V(a)i$ : è il coefficiente attribuito all’offerta dal concorrente i-esimo; $Q(a)i$ : è il valore di “minoringombro superficiale degli analizzatori proposti espresso in cm2” offerto dal concorrente i-esimo; $Qmin$ : è il minimo valore di “minoringombro superficiale degli analizzatori proposti espresso in cm2” offerto tra i concorrenti; $Wi\_A11$ : è il fattore ponderale corrispondente al criterio A11;	Proporzionale inverso. Premiato il minor ingombro superficiale totale relativo agli analizzatori proposti	3	
12	<b>Ergonomia d’uso – elettroforesi capillare:</b> Semplicità gestionale del sistema in termini manutentivi ordinari: verrà premiato il sistema che necessiterà di minor numero interventi di manutenzione ordinaria a carico del personale del laboratorio (minor numero di azioni da eseguire giornalmente per garantire la funzionalità standard del sistema e di tutte le apparecchiature che lo compongono nell’ambito dei laboratori analisi territorialmente ricompresi in una Azienda Sanitaria). Descrivere e fare riferimento alla documentazione presentata	Discrezionale	3	
13	<b>Automazione della metodica gel d'agarosio:</b> Capacità di eseguire più metodiche nella stessa seduta.	Si/No	2	

Lotto 3 - ASL CAGLIARI e ASL SULCIS-IGLESIENTE				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazioni
14	<p><b>Ergonomia d'uso – elettroforesi capillare:</b> Messa in produzione giornaliera e pronta operatività: verranno valutati tutti i tempi di fermo macchina giornalieri, che intercorrono tra l'accensione dello strumento ed il "ready-to-go", durante i quali le apparecchiature non potranno essere utilizzati per l'esecuzione degli esami, perchè impegnati in fasi di: pulizia, auto-test, etc. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).</p> <p><math>V(a)_i=Q_{min}/Q(a)_i</math> <math>W_{i\_A14}</math></p> <p><math>V(a)_i</math>: è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; <math>Q(a)_i</math>: è il valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto dal concorrente i-esimo; <math>Q_{min}</math>: è il minimo valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto tra i concorrenti; <math>W_{i\_A14}</math>: è il fattore ponderale corrispondente al criterio A14;</p>	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo necessario per la messa in produzione	3	

Lotto 3 - ASL CAGLIARI e ASL SULCIS-IGLESIENTE				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazioni
15	<b>Recupero dell'archivio dei dati storici, contenute dati e risultati degli esami effettuati sui sistemi esistenti ed in uso fino all'installazione dei nuovi sistemi oggetto di gara:</b> verrà valutato il progetto presentato dal concorrente per il recupero e l'utilizzo dei dati storici disponibili nei laboratori analisi oggetto del presente appalto, a partire dalla sola possibilità di recupero dall'archivio storico dei pazienti fino ad arrivare all'integrazione completa dei dati storici, con confronto simultaneo e la sovrapposizione dei dati numerici e di grafici elettroforetici con confronto tra ferogramma in esame ed uno qualsiasi degli studi storici selezionati dall'operatore, per semplificare la validazione dell'esame effettuato. È valutabile esclusivamente il progetto che permetterà la fruibilità dei dati storici attraverso il middleware proposto.	Si/No	2	
16	<b>Automazione della metodica gel d'agarosio:</b> Identificazione della metodica mediante lettura del codice a barre sul gel e trasferimento del codice a barre univoco del gel alla lista di lavoro	Si/No	5	
17	<b>Automazione dell'analizzatore in gel d'agarosio:</b> Apparecchiatura completamente automatizzata in tutte le fasi della metodica (da intendersi come "fasi completamente automatizzate eseguite da un unico analizzatore"). Le fasi della metodica che devono essere garantite come completamente automatizzate sono: Campionamento, migrazione, colorazione, decolorazione, lavaggio, essiccazione e lettura dei gel. Verrà attribuito il punteggio esclusivamente qualora l'O.E. offra tale soluzione almeno nei laboratori analisi che effettuano metodiche d'esame su gel d'agarosio con produttività superiore a 1500 esami/anno.	Si/No	7	
18	<b>Efficacia della metodica gel d'agarosio:</b> Possibilità di personalizzare la metodica dell'immunofissazione sierica ed urinaria per campione, in merito alla diluizione ottimale del campione e alla scelta degli antisieri (singolo antisiero o di più antisieri) per ciascuna posizione del gel. Descrivere.	Discrezionale	4	
19	<b>Efficienza della metodica:</b> Disponibilità di diverse pezzature di gel. Elencare e descrivere.	Discrezionale	3	
20	<b>Ergonomia d'uso – elettroforesi su gel d'agarosio:</b> Semplicità gestionale del sistema in termini manutentivi ordinari: verrà premiato il sistema che necessiterà di minor numero interventi di manutenzione ordinaria a carico del personale del laboratorio (minor numero di azioni da eseguire giornalmente per garantire la funzionalità standard del sistema e di tutte le apparecchiature che lo compongono nell'ambito dei laboratori analisi territorialmente ricompresi in una Azienda Sanitaria). Descrivere e fare riferimento alla documentazione presentata	Discrezionale	3	
21	<b>Ergonomia d'uso – elettroforesi su gel d'agarosio:</b> Messa in produzione giornaliera e pronta operatività: verranno valutati tutti i tempi di fermo macchina giornalieri, che intercorrono tra l'accensione dello strumento ed il "ready-to-go", durante i quali le apparecchiature non potranno essere utilizzati per l'esecuzione degli esami, perchè impegnati in fasi di: pulizia, auto-test, etc. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).  $V(a)_i = Q_{min} / Q(a)_i$ $W_{i\_A21}$  $V(a)_i$ : è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; $Q(a)_i$ : è il valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto dal concorrente i-esimo; $Q_{min}$ : è il minimo valore di “minor tempo necessario per la messa in produzione espresso in minuti” offerto tra i concorrenti; $W_{i\_A21}$ : è il fattore ponderale corrispondente al criterio A21;	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo necessario per la messa in produzione	3	
22	<b>Ambiente:</b> Quantità di refluì prodotti per 70 test di elettroforesi – indicare valore in ml. Il presente criterio farà riferimento alle sole apparecchiature offerte per i laboratori analisi aventi alta produttività (cadenza oraria pari ad almeno 70 test/ora).  $V(a)_i = Q_{min} / Q(a)_i$ $W_{i\_A22}$  $V(a)_i$ : è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; $Q(a)_i$ : è il valore di “quantità di refluì prodotti espressi in ml” offerto dal concorrente i-esimo; $Q_{min}$ : è il minimo valore di “quantità di refluì prodotti espressi in ml” offerto tra i concorrenti; $W_{i\_A22}$ : è il fattore ponderale corrispondente al criterio A22;	Proporzionale inverso. Premiato il minor volume di scarichi refluì prodotti	1	
23	<b>Parità di genere:</b> Possesso della certificazione della parità di genere di cui all'art. 46 bis del D.lgs. n.198/2006 (Codice delle pari opportunità tra uomo e donna): UNI/PdR 125, rilasciata da parte degli Organismi di valutazione accreditati ai sensi del Regolamento CE n.765/2008: - mancato possesso della certificazione = 0 - possesso della certificazione = 1 La certificazione deve essere valida alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte e posseduta, in caso di aggiudicazione, per tutto il tempo di durata del contratto. In caso di concorrente plurisoggettivo, ai fini dell'assegnazione del punteggio la certificazione deve essere posseduta da tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento/consorzio (in caso di consorzio stabile si intende la/e consorziata/e esecutrice/i).	Si/No	1	
24	<b>Rispetto del principio DSNH:</b> Al fine della valutazione relativa a tale criterio discrezionale, il concorrente dovrà compilare la check list DSNH allegata alla documentazione di gara. La Commissione valuterà la rispondenza delle risposte fornite dai concorrenti rispetto ai parametri DSNH indicati nella medesima Check List dell'AppendiceE_CriteriMigliorativi_CheckListDSNH.	Discrezionale	1	
25	<b>Assistenza tecnica:</b> Valutazione assistenza tecnica offerta: (descrivere in maniera completa ed esaustiva il progetto di assistenza tecnica proposto, specificando ad esempio: numero di tecnici specializzati messi a disposizione delle Aziende Sanitarie ricomprese nel lotto, presenza o meno di personale tecnico specializzato dedicato ad ogni ASL/Laboratorio/etc. destinato ad ospitare le apparecchiature, numero verde di assistenza tecnica dedicato all'appalto, orario reperibilità tecnico specializzato, orario disponibilità Servizio Call center, etc.)	Discrezionale	4	
26	<b>Assistenza tecnica:</b> Tempi massimi di soluzione guasto migliorativi rispetto a quanto specificato nel Capitolato Tecnico (5 giorni lavorativi)  $V(a)_i = Q_{min} / Q(a)_i$ $W_{i\_A26}$  $V(a)_i$ : è il coefficiente attribuito all'offerta dal concorrente i-esimo; $Q(a)_i$ : è il valore di “tempi massimi di soluzione guasto espressi in giorni” offerto dal concorrente i-esimo; $Q_{min}$ : è il minimo valore di “tempi massimi di soluzione guasto espressi in giorni” offerto tra i concorrenti; $W_{i\_A26}$ : è il fattore ponderale corrispondente al criterio A26;	Proporzionale inverso. Premiato il minor tempo massimo di soluzione guasto proposto dai concorrenti	2	

Lotto 3 - ASL CAGLIARI e ASL SULCIS-IGLESIENTE				
ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Tipologia criterio	Peso (Wi)	Valutazioni
27	Assistenza scientifica: Valutazione dell'assistenza scientifica e formazione offerta (descrivere il progetto relativo alla formazione del personale dei laboratori analisi ed all'assistenza scientifica proposta, specificando, ad esempio: numero minimo di ore garantito con personale dedicato per la formazione del personale di ogni laboratorio analisi interessato dal presente appalto, supporto per il reperimento di studi di settore, biblioteca scientifica, corsi di formazione avanzata in materia, fornitura di un servizio di supporto esperto, etc.)	Discrezionale	4	
		PUNTEGGIO TOTALE	80	