



PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA COMPLETO PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE CHE UTILIZZANO TECNICHE DI SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE (NGS) PER L'IDENTIFICAZIONE DI VARIANTI SOMATICHE UMANE CON VALORE DIAGNOSTICO, PROGNOSTICO O PREDITTIVO DI RISPOSTA ALLE TERAPIE IN AMBITO ONCO-EMATOLOGICO OCCORRENTI ALLA S.S. GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE DELLA S.C.I. LABORATORIO ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA DELL'A.O. SANTA CROCE E CARLE DI CUNEO PER UN PERIODO DI TRENTASEI MESI.

I VERBALE

L'anno duemilaventiquattro il giorno diciassette del mese ottobre, alle ore dodici, in Cuneo presso un ufficio della Struttura Complessa Acquisti di Beni e Servizi sito al numero diciannove/A di Corso Carlo Brunet, si sono riuniti seguenti componenti di Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione numero millesettecentocinquantotto del quattordici ottobre duemilaventiquattro per effettuare le operazioni descritte nel presente verbale:

Dr.ssa	Antonella	MAFFÈ	Responsabile S.S. Genetica e Biologia Molecolare con gestione diretta Ambulatorio di Genetica Medica	PRESIDENTE
Dr.ssa	Monica	MAFFI	Dirigente Biologo – S.C.I. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia	COMPONENTE
Dr.	Carmine	DELL'AGLIO	Dirigente Biologo – S.C.I. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia	COMPONENTE

Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	SEGRETARIO VERBALIZZANTE
----------	-------	----------	---	-----------------------------

Si procede con l'accesso digitale attivando la fase di apertura della documentazione tecnica trasmessa attraverso la piattaforma Sintel, gara ID n.189066429, dall'unica ditta offerente come di seguito specificato:

DITTA	PARTITA IVA	CITTA'	OFFERTA ID
ARROW DIAGNOSTICS SRL	N. 01383850995	Genova (GE)	N. 1728396487571



La ditta sopra citata ha presentato relativa offerta tecnica che, dalla verifica, risulta regolare e completa ai sensi della disciplina di gara.

Successivamente la Commissione Giudicatrice esamina il Capitolato di gara e il relativo Disciplinare e prende atto dei criteri e punteggi in ordine ai parametri di valutazione riportati all'articolo 18.1 del Disciplinare.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

	Caratteristica	Punteggio massimo	Tipologia criterio	Criterio di valutazione
Rif. 1	Strategie di multiplexing per l'utilizzo routinario previsto senza sprechi di reagenti	5	D	Punteggio discrezionale (D) Si rimanda al successivo Art. 18.2 - Tabelle CD relativa alle modalità di attribuzione dei coefficienti per il calcolo del relativo punteggio discrezionale
Rif. 2	Diponibilità di formati diversi del Kit offerto in relazione alle effettive esigenze diagnostiche	4	D	Punteggio discrezionale (D) Si rimanda al successivo Art. 18.2 - Tabelle CD relativa alle modalità di attribuzione dei coefficienti per il calcolo del relativo punteggio discrezionale
Rif. 3	Sistema di analisi del dato, certificata CE IVD, in locale, senza necessità di invio di dati all'esterno della Struttura	3	T	Punteggio tabellare (T) attribuito o non attribuito in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto



Rif. 4	Chiamata delle varianti con VAF<=2.5%	8	T	Punteggio tabellare (T) attribuito o non attribuito in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto
Rif. 5	Disponibilità alla visualizzazione delle varianti con valori VAF compresi tra 2.5 e 1%	8	T	Punteggio tabellare (T) attribuito o non attribuito in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto
Rif. 6	Presenza all'interno del pannello di analisi dei geni (o parte dei geni): CSF3R, HRAS, KRAS, NPM1, PTPN11, ETV6, SETBP1	4	T	Punteggio tabellare (T) attribuito o non attribuito in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto
Rif. 7	Algoritmo informatico dedicato all'analisi ed interpretazione della ripetizioni in tandem del gene FLT3	8	T	Punteggio tabellare (T) attribuito o non attribuito in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto
Rif. 8	Produzione reportistica delle varianti individuate di interesse clinico secondo le linee guida per la refertazione NGS AMP/ASCO/CAP (nello specifico per l'annotazione delle varianti devono essere indicati nucleotide di riferimento e variante, posizione e tipo di variante, frequenza allelica della variante, codifica della variante a livello nucleotidico e proteico)	8	D	Punteggio discrezionale (D) Si rimanda al successivo Art. 18.2 - Tabelle CD relativa alle modalità di attribuzione dei coefficienti per il calcolo del relativo punteggio discrezionale
Rif. 9	Sistema in grado di eseguire automaticamente l'analisi del dato bioinformatico e contemporaneamente consentire l'analisi da parte dell'Operatore e la valutazione di SNPs e "inserzioni/delezioni"	8	T	Punteggio tabellare (T) attribuito o non attribuito in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto



Rif. 10	Ridotto ingombro della strumentazione per l'ottimale collocazione nei limitati spazi disponibili presso i locali della S.S. Genetica e Biologia Molecolare	4	D	Punteggio discrezionale (D) Si rimanda al successivo Art. 18.2 - Tabelle CD relativa alle modalità di attribuzione dei coefficienti per il calcolo del relativo punteggio discrezionale
Rif. 11	Qualità e capillarità del servizio di assistenza tecnica: modalità e i tempi previsti di supporto in loco o da remoto in caso di urgenza	6	D	Punteggio discrezionale (D) Si rimanda al successivo Art. 18.2 - Tabelle CD relativa alle modalità di attribuzione dei coefficienti per il calcolo del relativo punteggio discrezionale
Rif. 12	Assistenza specialistica e/o bioinformatica in lingua italiana, ritenuta indispensabile per la risoluzione di problematiche urgenti	4	T	Punteggio tabellare (T) attribuito o non attribuito in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 36 per il punteggio tecnico complessivo.

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente attribuzione discrezionale variabile da zero ad uno, sulla base del seguente metodo (successiva tabella CD):

Tabella CD: coefficienti discrezionali

Giudizio	Coefficienti discrezionali (per il sottocriterio di valutazione i-esimo del concorrente j-esimo)
Ottimo	1,00
Molto buono	0,90
Buono	0,80
Sufficiente	0,60
Scarso	0,40
Insufficiente	0,00

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula "quadratica":

$$C_{ej} = (R_j/R_{max})^{0,2}$$



Dove:

Simbolo	Descrizione
Ce_j	Coefficiente attribuito al concorrente j -esimo
R_j	ribasso percentuale dell'offerta del concorrente j -esimo
R_{max}	ribasso percentuale dell'offerta più conveniente

Terminata l'attribuzione dei coefficienti agli **elementi qualitativi**, la commissione procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo **aggregativo-compensatore**.

Il metodo aggregativo-compensatore prevede che il punteggio per in concorrente j -esimo sia dato dalla seguente formula:

$$P_{ij} = C_{ij} \cdot P_{max_i}$$

Dove:

Simbolo	Descrizione
P_{ij}	Punteggio complessivo ottenuto per il sottocriterio i -esimo dal concorrente j -esimo
C_{ij}	Coefficiente attribuito per il sottocriterio i -esimo al concorrente j -esimo
P_{max_i}	Punteggio massimo previsto per il sottocriterio i -esimo

Il punteggio complessivo relativo all'offerta tecnica verrà pertanto determinato, per ciascuna Ditta ammessa, dalla sommatoria dei relativi punteggi attribuiti per ciascun sottocriterio alla Ditta medesima come segue:

$$P_{tot_j} = \sum_{i=1}^n P_{ij}$$

Dove:

Simbolo	Descrizione
n	Numero di sottocriteri di valutazione
P_{ij}	Punteggio calcolato per la Ditta per il sottocriterio i -esimo per la Ditta j -esima
P_{tot_j}	Punteggio tecnico totale della Ditta j -esima



Essendo le ore tredici la seduta propedeutica alla dettagliata fase di valutazione dell'offerta viene chiusa e aggiornata a data da stabilire, previa approvazione del presente verbale che viene in appresso sottoscritto.

Dr.ssa	Antonella	MAFFÈ	Responsabile S.S. Genetica e Biologia Molecolare con gestione diretta Ambulatorio di Genetica Medica	PRESIDENTE
Dr.ssa	Monica	MAFFI	Dirigente Biologo – S.C.I. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia	COMPONENTE
Dr.	Carminè	DELL'AGLIO	Dirigente Biologo – S.C.I. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia	COMPONENTE

Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	SEGRETARIO VERBALIZZANTE
----------	-------	----------	---	-----------------------------