

AZIENDA OSPEDALIERA S. CROCE E CARLE - CUNEO

Ente di rilievo nazionale e di alta specializzazione D.P.C.M. 23.4.1993

CC/PG/bg

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 357-2020 DEL 15/09/2020

OGGETTO: PROCEDURA APERTA (SINTEL) PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER L'IBRIDAZIONE FLUORESCENTE IN SITU (FISH) CORREDATO DI MODULO PER ACQUISIZIONE E ANALISI DI IMMAGINE UNITAMENTE A RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTE ALLA S.C.I. LABORATORIO ANALISI - S.S. GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. CROCE E CARLE DI CUNEO PER ANNI CINQUE- GARA N. 7735518- CIG 8268234A89 – IMPORTO COMPLESSIVO FORNITURA EURO 794.278,44 IVA ESCLUSA – AGGIUDICAZIONE.

In data 15/09/2020 presso la sede amministrativa dell'Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle – Ufficio del Direttore Generale in Cuneo, corso C. Brunet n.19/A,

IL DIRETTORE GENERALE – dott. Corrado Bedogni

(nominato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 19-6938 del 29 maggio 2018)

Su conforme proposta del Direttore f.f. S.C.I. Acquisti Beni e Servizi

Visto il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i “Codice dei contratti pubblici”;

Richiamato il provvedimento n. 428 del 07/04/2020 con il quale è stata indetta gara a procedura aperta da espletarsi nella piattaforma digitale SINTEL, ai sensi del citato Decreto Legislativo

18 aprile 2016 n.50 e s.m.i., relativa all'aggiudicazione della fornitura in service di un sistema automatizzato per l'ibridazione fluorescente in situ (FISH) corredato di modulo per acquisizione e analisi di immagine unitamente al relativo materiale di consumo occorrente alla S.C.I Laboratorio Analisi - S.S. Genetica e Biologia Molecolare per anni cinque. Importo complessivo a base di gara Euro 800.000,00 IVA esclusa. Gara n. 7735518 – CIG 8268234A89 e con il quale sono stati approvati il Capitolato Speciale Descrittivo Prestazionale, il Disciplinare di gara e i relativi allegati;

Rilevato che, a seguito della pubblicazione del Bando di gara n. 2020/S 072-170736 del 10/04/2020 e sulla base della documentazione acquisita digitalmente, è risultato ammesso il costituendo RTI tra la Ditta BIO OPTICA MILANO S.p.A., in qualità di mandataria, e la ditta LEICA MICROSYSTEMS SRL in qualità di mandante avendo correttamente presentato quanto richiesto dalla disciplina di gara, come risulta dalla piattaforma SINTEL nonché dal verbale redatto in data 28/05/2020;

Dato atto che la Commissione Giudicatrice, appositamente nominata con determinazione n. 737 del 9/06/2020 ai sensi dell'art.77 del Decreto Legislativo 18/04/2016 n.50 e s.m.i., ha provveduto ad esaminare l'offerta pervenuta tenendo conto dei criteri di valutazione dell'offerta tecnica previsti nel Disciplinare di gara, così come risulta dai verbali I del 23/06/2020 e II del 24/08/2020, conservati agli atti;

Tenuto conto che il giorno 2/09/2020, previa comunicazione al costituendo RTI tra la Ditta BIO OPTICA MILANO S.p.A. e la ditta LEICA MICROSYSTEMS SRL, si è proceduto come sotto indicato:

- 1) inserimento sulla piattaforma SINTEL dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione Giudicatrice in relazione all'offerta tecnica, così come desumibile dal verbale II del 24/08/2020
- 2) apertura della busta digitale contenente l'offerta economica del costituendo RTI ammesso al prosieguo della gara e assegnazione, ai sensi della disciplina di gara, del punteggio al criterio di valutazione "Offerta economica;
- 3) determinazione della proposta di aggiudicazione così come derivante dall'esito della graduatoria finale ottenuta sulla base della sommatoria dei punteggi attribuiti ai criteri di valutazione "Offerta tecnica" ed "Offerta economica

Preso atto quindi delle risultanze della procedura di gara in argomento, così come dettagliatamente sotto indicato:

	Costituendo RTI Ditta BIO OPTICA di Milano spa e Ditta LEICA MICROSYSTEMS SRL
Importo base d'asta	800.000,00
Importo offerta inserito su Piattaforma Sintel (oneri della sicurezza esclusi)	793.538,44
Importo offerta inclusi gli oneri della sicurezza	794.278,44
Punteggio prezzo	30

		Punteggio Offerta tecnica	Punteggio Offerta economica	Punteggio totale
1^ classificata	Costituendo RTI tra la Ditta BIO OPTICA SPA e la ditta LEICA MICROSYSTEMS SRL	70	30	100

Ritenuto pertanto procedere, sulla base di quanto emerso e acquisito agli atti, all'approvazione della proposta di aggiudicazione così come emerso nella seduta del giorno 2/09/2020 e conseguentemente aggiudicare la fornitura in argomento occorrente per anni cinque come di seguito riportato:

**Costituendo RTI tra la Ditta Bio Optica Milano Spa (mandataria)
Via San Faustino n. 58 Milano 20134 Mi - P. Iva 06754140157
e la Ditta Leica Microsystems Srl (mandante)
Via Emilia 26 Buccinasco 20090 MI - P. Iva 09933630155**

GARA N. 7735518 – CIG N. 8268234A89

Strumentazione: Sistema a scansione Cytovision GSL 120 per cariotipo e FISH; cod. 23REV000KFX001 CND W0202050380 RDM 1585376

Reagenti, calibratori, controlli interni di qualità e materiale di consumo

Assistenza tecnica full risk

Dettaglio fornitura: Offerta del 6 maggio 2020, allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale

Importo quota noleggio annua	Euro 35.883,90
Importo quota assistenza tecnica annua	Euro 15.327,34
Importo fornitura reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo annua	Euro 287.660,22
Totale complessivo fornitura per 5 anni	Euro 793.538,44
Oneri sicurezza	Euro 740,00
Totale offerta	Euro 794.278,44

Dato atto che il costo complessivo presunto derivante dalla fornitura in argomento ammonta ad Euro 793.538,44 IVA e oneri previdenziali esclusi;

Rilevato che i costi della fornitura sono così determinati:

	Quadro economico	Quadro opzioni
Fornitura in service di un sistema automatizzato per l'ibridazione fluorescente in situ (FISH) corredato di modulo per acquisizione e analisi di immagine unitamente a relativo materiale di consumo occorrente alla S.C.I. Laboratorio Analisi - S.S. Genetica e Biologia Molecolare dell'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo per anni 5	€ 793.538,44	
IVA 22%	€ 174.578,46	
Importo modifiche contrattuali art. 106 comma 1 lettera a)		€ 240.000,00
IVA 22%		€ 52.800,00
Importo previsto per il rinnovo per ulteriori 2 anni incluse le eventuali modifiche contrattuali art. 106 comma 1 lettera a)		€ 416.000,00
IVA 22%		€ 91.520,00
Importo previsto per la proroga tecnica		€ 104.000,00
IVA 22%		€ 22.880,00
Oneri per la sicurezza da interferenze	€ 740,00	
IVA 22%	€ 162,80	
Fondo art. 113 d.LGS 50/2016 (rif. Delibera 122 del 18/03/2019)	€ 17.545,00	
Pubblicità (indizione ed esito)	€ 5.000,00	
Rimborso Pubblicità (indizione ed esito)	-5.000,00	
Contributo ANAC	€ 600,00	
TOTALE COMPLESSIVO	€ 987.164,70	€ 927.200,00

Atteso che nei confronti del costituendo RTI aggiudicatario sono in corso, da parte dell'Ufficio Legale, i controlli di veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate in sede di gara;

Viste le disposizioni contenute nell'art. 26, commi 3 e 3 bis, della Legge 23/12/1999 n. 488, così come modificata dalla Legge 30/07/2004 n. 191;

Considerato che, ai sensi della normativa vigente, non sono state individuate convenzioni CONSIP attive per l'acquisto dei dispositivi in argomento, per tipologia, specifiche tecniche e caratteristiche richieste dagli utilizzatori, né accordi quadro stipulati dalla Centrale di Committenza Regionale - S.C.R. Piemonte S.p.A.;

Dato atto che il Responsabile unico del procedimento è il Dott. Claudio Calvano, Direttore ff SCI Acquisti Beni e Servizi;

Dato atto che la Dott.ssa Paola Gerbotto, Responsabile settore Attrezzature e Diagnostici, ha collaborato con il Rup nella gestione della procedura, supportata dalla Sig.ra Barbara Gastaldi, assistente amministrativo;

Ritenuto nominare, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e smi, Direttore dell'Esecuzione del contratto la Dott.ssa Ungari Silvana, Responsabile SS Genetica e Biologia Molecolare;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo ai sensi dell'art.3, comma 1 quinquies del decreto leg.vo 19/6/1999 n.229;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario ai sensi dell'art. 3, comma 7°, del Decreto Legislativo 30.12.1992, n. 502 così come modificato dal Decreto Legislativo 07.12.1993, n. 517;

ADOPTA LA SEGUENTE DELIBERAZIONE:

- 1) Di richiamare il provvedimento n. 428 del 07/04/2020 con il quale è stata indetta gara a procedura aperta ai sensi del Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e smi per l'aggiudicazione della fornitura in service di un sistema automatizzato per l'ibridazione fluorescente in situ (FISH) corredato di modulo per acquisizione e analisi di immagine unitamente al relativo materiale di consumo occorrente alla S.C.I Laboratorio Analisi - S.S. Genetica e Biologia Molecolare per anni cinque. Importo complessivo a base di gara Euro 800.000,00 IVA esclusa. Gara n. 7735518 – CIG 8268234A89 e con il quale sono stati approvati il Capitolato Speciale Descrittivo Prestazionale, il Disciplinare di gara e i relativi allegati.
- 2) Di dare atto che la procedura aperta è stata espletata attraverso la piattaforma digitale SINTEL.
- 3) Di approvare i verbali I del 23/06/2020 e II del 24/08/2020 della Commissione Giudicatrice, appositamente nominata con provvedimento n. 737 del 9/06/2020, nonché di approvare il verbale di apertura delle buste digitali contenenti l'offerta economica delle Ditte ammesse alla gara in oggetto redatto in data 2/09/2020, custoditi agli atti.
- 4) Di approvare la proposta di aggiudicazione disposta nella seduta pubblica del giorno 2/09/2020 e quindi di aggiudicare al costituendo RTI tra la Ditta Bio Optica Milano Spa con sede in Via San Faustino n. 58 Milano – in qualità di mandataria – e la Ditta Leica Microsystems Srl con sede in Via Emilia 26 Buccinasco – in qualità di mandante - come da offerta del 6 maggio 2020 allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale, la fornitura in service di un sistema automatizzato per l'ibridazione fluorescente in situ (FISH) corredato di modulo per acquisizione e analisi di immagine unitamente al relativo materiale di consumo occorrente alla S.C.I Laboratorio Analisi - S.S. Genetica e Biologia Molecolare per anni cinque- Gara n. 7735518 – CIG 8268234A89 – per l'importo complessivo di Euro 794.278,44 Iva esclusa, oneri di sicurezza inclusi.

- 5) Di dare atto che nei confronti del costituendo RTI aggiudicatario sono in corso, da parte dell'Ufficio Legale, i controlli di veridicità del contenuto delle dichiarazioni effettuate in sede di gara.
- 6) Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento, ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, è il Dott. Claudio Calvano.
- 7) Di dare atto che la Dott.ssa Paola Gerbotto, Responsabile settore Attrezzature e Diagnostici, ha collaborato con il Rup nella gestione della procedura, supportata dalla Sig.ra Barbara Gastaldi, assistente amministrativo.
- 8) Di nominare ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e smi, Direttore dell'Esecuzione del contratto la Dott.ssa Ungari Silvana, Responsabile SS Genetica e Biologia Molecolare.
- 9) Di dare atto che il costo complessivo a carico di questa Azienda, derivante dal presente provvedimento di **Euro 968.116,91 IVA 22% compresa**, è così suddiviso:

2020	ECO	03.10.01.07	Dispositivi medico diagnostici in vitro compresi i radiodiagnostici in vitro	€ 32.740,38
2021				€ 130.961,52
2022				€ 130.961,52
2023				€ 130.961,52
2024				€ 130.961,52
2025				€ 98.221,14

2020	ECO	03.10.01.43	Altri beni e prodotti sanitari	€ 46,04
2021				€ 184,15
2022				€ 184,15
2023				€ 184,15
2024				€ 184,15
2025				€ 138,11

2020	ECO	03.10.05.04	Canoni per beni strumentali sanitari	€ 10.944,59
2021				€ 43.778,36
2022				€ 43.778,36
2023				€ 43.778,36
2024				€ 43.778,36
2025				€ 32.833,77

2020	ECO	03.10.02.03	Manutenzione ordinaria in appalto attrezzature tecnico scientifiche sanitarie	€ 4.674,84
2021				€ 18.699,35
2022				€ 18.699,35
2023				€ 18.699,35
2024				€ 18.699,35
2025				€ 14.024,52

2020	ECO	03.10.04.57	Servizi presso terzi formazione qualificazione del personale	€ 902,80
------	-----	-------------	--	----------

- 10) Di dare atto che il costo presunto di Euro 2.000,00 IVA compresa derivante dall'anticipazione della pubblicità dell'avviso di appalto aggiudicato, così come disposto dal D.Lgs n.50/2016 e s.m.i, trova collocazione al Conto n. 3.10.04.50 "Pubblicità su quotidiani e periodici" dell'esercizio 2020 e rientra nelle risorse della S.C.I. Acquisti Beni e Servizi sino a concorrenza del budget di spesa assegnato nell'anno 2020.
- 11) Di dare atto che la quota di accantonamento per il fondo incentivi previsto dall'art.113 del D.Lgs 50/2016 (regolamento approvato con provvedimento n.122 del 18/03/2019), corrispondente a Euro 17.545,00 rientra negli stanziamenti previsti per i singoli appalti.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Corrado BEDOGNI

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Lorenzo CALCAGNO

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott.ssa Monica REBORA

TABELLA offerta economica
Gara n 7735518 Cig. N 8268234A89

Rif.	Descrizione SONDE MOLECOLARI OGGETTO DI FORNITURA	n. test anno	Descrizione prodotto offerto	Codice listino	CND/RDM	Prezzo conf. da listino	% sconto offerto	Prezzo conf. offerto	Numero test confezione	Numero confezioni offerte	Totale fornitura (prezzo confezione x numero confezioni offerte)
1a	Sonda molecolare per la determinazione della fusione del gene AML1/ETO.	5	SPEC RUNX1/RUNX1T1 DualColor DualFusion Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2112-50	W01060299 / 1948867	€ 496,00	40,1%	€ 297,10	5	1	297,10 €
2a	Sonda molecolare marcata per la determinazione della delezione dei geni ATM e TP53.	40	SPEC TP53/ATM Dual Color Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2159-200	W01060299 / 1948882	€ 1.662,00	40,1%	€ 995,54	20	2	1.991,08 €
3a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene BCL2.	40	SPEC BCL2 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2192-200	W01060299 / 1948894	€ 1.579,00	40,1%	€ 945,82	20	2	1.891,64 €
4a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene BCL6.	40	SPEC BCL6 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2177-200	W01060299 / 1948902	€ 1.653,00	40,1%	€ 990,15	20	2	1.980,29 €
5a	Sonda molecolare dual color dual fusion per la determinazione della fusione BCR/ABL.	100	SPEC BCR/ABL1 Dual Color Dual Fusion Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2111-200	W01060299 / 1948926	€ 1.653,00	40,1%	€ 990,15	20	5	4.950,74 €
6a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene CCND1	20	SPEC CCND1 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2108-200	W01060299 / 1948948	€ 1.578,00	40,1%	€ 945,22	20	1	945,22 €
7a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene CBFB	10	SPEC CBFB Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2207-50	W01060299 / 1948971	€ 490,00	40,1%	€ 293,51	5	2	587,02 €
8a	Sonda molecolare per la determinazione delle sequenze centromeriche del cromosoma 8.	20	ZytoLight CEN 8 Probe 0,2 ml	Z-2004-200	W01060299 / 1919758	€ 577,00	40,1%	€ 345,62	20	1	345,62 €
9a	Sonda molecolare per la determinazione delle sequenze centromeriche del cromosoma 12.	30	ZytoLight CEN 12 Probe 0,2 ml	Z-2050-200	W01060299 / 1949006	€ 608,00	40,1%	€ 364,19	20	2	728,38 €

10a	Sonda molecolare per la determinazione delle delezioni/amplificazione dei geni CKS1B e CDKN2C.	40	SPEC CKS1B/CDKN2C Dual Color Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2276-50	W01060299 / 1949009	€ 446,00	40,1%	€ 267,15	5	8	2.137,23 €
11a	Sonda molecolare per la determinazione della delezione 5q associata a sonda di controllo	40	SPEC EGR1/D5S23,D5S721 Dual Color ZytoLight Probe 0,05 ml	Z-2211-50	W01060299 / 1949012	€ 446,00	40,1%	€ 267,15	5	8	2.137,23 €
12a	Sonda molecolare per la determinazione della delezione 7q associata a sonda di controllo.	40	SPEC CUX1/EZH2/CEN7 Triple Color Probe ZytoLight 0,05 ml	Z-2214-50	W01060299 / 1949020	€ 621,00	40,1%	€ 371,98	5	8	2.975,83 €
13a	Sonda molecolare per la valutazione delle acquisizioni/delezioni del braccio lungo del cromosoma 11 e controllo centromerico (CEP11).	10	SPEC 11q gain/loss Triple Color Probe ZytoLight 0,5 ml	Z-2216-50	W01060299 / 1949048	€ 512,00	40,1%	€ 306,69	5	2	613,38 €
14a	Sonda molecolare per la determinazione della delezione 13q associata a sonda di controllo	60	SPEC D13S319/13q34 Dual Color Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2280-50	W01060299 / 1950151	€ 454,00	40,1%	€ 271,95	5	12	3.263,35 €
15a	Sonda molecolare per la determinazione della delezione 20q associata a sonda di controllo	20	SPEC PTPRT/20q11 Dual Color Probe ZytoLight 0,05 ml	Z-2213-50	W01060299 / 1950134	€ 446,00	40,1%	€ 267,15	5	4	1.068,62 €
16a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene ETV6.	5	SPEC ETV6 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2176-50	W01060299 / 1950135	€ 496,00	40,1%	€ 297,10	5	1	297,10 €
17a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene EVI1.	20	MECOM Break Apart FISH Probe Kit, 0,1 ml	CT-PAC071-10-GO	W01060299 / N/A	€ 2.000,00	40,1%	€ 1.198,00	10	2	2.396,00 €
18a	Sonda molecolare per la determinazione della fusione dei geni FIP1L1 e PDGFRA.	5	SPEC PDGFRA/FIP1L1 TriCheck Probe ZytoLight 0,05 ml	Z-2209-50	W01060299 / 1950158	€ 668,00	40,1%	€ 400,13	5	1	400,13 €
19a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene IGH	60	SPEC IGH Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2110-200	W01060299 / 1950163	€ 1.488,00	40,1%	€ 891,31	20	3	2.673,94 €
20a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene IGK.	5	SPEC IGK Dual Color Break Apart Probe	Z-2288-50	W01060299 / 1950165	€ 438,00	40,1%	€ 262,36	5	1	262,36 €

21a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene IGL.	5	SPEC IGL Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2286-50	W01060299 / 1950241	€ 438,00	40,1%	€ 262,36	5	1	262,36 €
22a	Sonda molecolare dual color dual fusion per la determinazione della fusione BCL2/IGH.	20	SPEC BCL2/IGH Dual Color Dual Fusion Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2114-200	W01060299 / 1950188	€ 1.486,00	40,1%	€ 890,11	20	1	890,11 €
23a	Sonda molecolare dual color dual fusion per la determinazione della fusione CCND1/IGH.	20	SPEC CCND1/IGH Dual Color Dual Fusion Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2125-200	W01060299 / 1950203	€ 1.486,00	40,1%	€ 890,11	20	1	890,11 €
24a	Sonda molecolare dual color dual fusion per la determinazione della fusione FGFR3/IGH	20	SPEC FGFR3/IGH Dual Color Dual Fusion Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2282-50	W01060299 / 1950208	€ 454,00	40,1%	€ 271,95	5	4	1.087,78 €
25a	Sonda molecolare dual color dual fusion per la determinazione della fusione MAF/IGH.	20	SPEC MAF/IGH Dual Color Dual Fusion Probe ZytoLight 0,05 ml	Z-2270-50	W01060299 / 1950215	€ 446,00	40,1%	€ 267,15	5	4	1.068,62 €
26a	Sonda molecolare per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene MEF2D.	5	SPEC MEF2D/BCL9 TriCheckTM ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2277-50	W01060299 / 1950218	€ 438,00	40,1%	€ 262,36	5	1	262,36 €
27a	Sonda molecolare dual color dual fusion per la determinazione della fusione MYC/IGH.	20	SPEC MYC/IGH Dual Color Dual Fusion Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2105-200	W01060205 / 1950236	€ 1.485,00	40,1%	€ 889,52	20	1	889,52 €
28a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene IRF4	20	SPEC IRF4,DUSP22 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2210-50	W01060299 / 1950244	€ 490,00	40,1%	€ 293,51	5	4	1.174,04 €
29a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene MALT1.	20	SPEC MALT1 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2196-200	W01060299 / 1950246	€ 1.579,00	40,1%	€ 945,82	20	1	945,82 €
30a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene MYC.	40	SPEC MYC Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2090-200	W01060205 / 1950252	€ 1.577,00	40,1%	€ 944,62	20	2	1.889,25 €
31a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene KMT2A.	40	SPEC KMT2A Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2193-200	W01060299 / 1950527	€ 1.624,00	40,1%	€ 972,78	20	2	1.945,55 €

32a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene NUP98	5	SPEC NUP98 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight 0,05 ml	Z-2266-50	W01060299 / 1950528	€ 438,00	40,1%	€ 262,36	5	1	262,36 €
33a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene NUP214.	5	SPEC NUP214 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight 0,05 ml	Z-2265-50	W01060299 / 1950536	€ 438,00	40,1%	€ 262,36	5	1	262,36 €
34a	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene PDGFRB.	5	SPEC PDGFRB Dual Color Break Apart Probe ZytoLight 0,05 ml	Z-2197-50	W01060299 / 1950540	€ 496,00	40,1%	€ 297,10	5	1	297,10 €
35a	Sonda molecolare dual color dual fusion per la determinazione della traslocazione PML/RARA.	20	SPEC PML/RARA Dual Color Dual Fusion Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2113-200	W01060299 / 1950545	€ 1.579,00	40,1%	€ 945,82	20	1	945,82 €
36a	Sonda molecolare dual color per la determinazione della delezione del gene TP53 con sonda di controllo	60	SPEC TP53/CEN 17 Dual Color Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2153-200	W01060299 / 1950550	€ 1.745,00	40,1%	€ 1.045,26	20	3	3.135,77 €
37a	Sonda molecolare dual color per la determinazione del numero di cromosomi X e Y.	10	ZytoLight CEN X/Yq12 Dual Color Probe 0,05 ml	Z-2016-50	W01060299 / 1948653	€ 288,00	40,1%	€ 172,51	5	2	345,02 €
38b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene ALK.	100	SPEC ALK Dual Color Break Apart Probe Zytolight FISH 0,2 ml	Z-2124-200	W01060299 / 1950565	€ 1.663,00	40,1%	€ 996,14	20	5	4.980,69 €
39b	Sonda molecolare dual color dual fusion per la determinazione della traslocazione ALK/EML4	10	SPEC ALK/EML4 TriCheck™ Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2117-50	W01060299 / 1950566	€ 790,00	40,1%	€ 473,21	5	2	946,42 €
40b	Sonda molecolare per la determinazione del gene CDK4 e controllo centromerico (CEP12).	40	SPEC CDK4/CEN 12 Dual Color Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2103-200	W01060299 / 1950574	€ 1.902,00	40,1%	€ 1.139,30	20	2	2.278,60 €
41b	Sonda molecolare per la determinazione del gene CDKN2A e controllo centromerico (CEP9).	20	SPEC CDKN2A/CEN 9 Dual Color Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2063-200	W01060299 / 1950589	€ 1.907,00	40,1%	€ 1.142,29	20	1	1.142,29 €
42b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene CIC.	10	SPEC CIC Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2285-50	W01060299 / 1950616	€ 454,00	40,1%	€ 271,95	5	2	543,89 €

43b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene COL1A1	10	SPEC COL1A1 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2121-200	W01060299 / 1950634	€ 1.721,00	40,1%	€ 1.030,88	20	1	1.030,88 €
44b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene DDIT3.	15	SPEC DDIT3 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2100-50	W01060299 / 1950638	€ 445,00	40,1%	€ 266,56	5	3	799,67 €
45b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene EWSR1.	20	SPEC EWSR1 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2096-200	W01060299 / 1950656	€ 1.485,00	40,1%	€ 889,52	20	1	889,52 €
46b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene FGFR2.	10	SPEC FGFR2 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2169-200	W01060299 / 1950658	€ 1.878,00	40,1%	€ 1.124,92	20	1	1.124,92 €
47b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene FUS.	15	SPEC FUS Dual Color Break Apart Probe Zytolight FISH 0,05 ml	Z-2130-50	W01060299 / 1950766	€ 445,00	40,1%	€ 266,56	5	3	799,67 €
48b	Sonda molecolare per la determinazione del gene HER2 e controllo centromerico (CEP17).	100	CEN 17/SPEC ERBB2 ZytoLight FISH Dual Color Probe 0,2 ml	Z-2077-200	W01060213 / 1950773	€ 1.902,00	40,1%	€ 1.139,30	20	5	5.696,49 €
49b	Sonda molecolare per la determinazione del gene MDM2 e controllo centromerico (CEP12).	40	ZytoLight SPEC MDM2/CEN 12 Dual Color Probe 0,2 ml	Z-2013-200	W01060299 / 1948640	€ 1.974,00	40,1%	€ 1.182,43	20	2	2.364,85 €
50b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene ROS1.	100	SPEC ROS1 Dual Color Break Apart Probe Zytolight FISH 0,2 ml	Z-2144-200	W01060299 / 1950779	€ 1.902,00	40,1%	€ 1.139,30	20	5	5.696,49 €
51b	Sonda molecolare triple color per la determinazione dei geni RREB e MYB e del cromosoma 6.	20	SPEC RREB1/MYB/CEN 6 Triple Color Probe ZytoLight FISH 0,2 ml	Z-2152-200	W01060299 / 1950790	€ 2.739,00	40,1%	€ 1.640,66	20	1	1.640,66 €
52b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene SS18.	15	SPEC SS18 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2097-50	W01060299 / 1950798	€ 445,00	40,1%	€ 266,56	5	3	799,67 €
53b	Sonda molecolare break apart per la determinazione delle traslocazioni a carico del gene TFE3.	10	SPEC TFE3 Dual Color Break Apart Probe ZytoLight FISH 0,05 ml	Z-2109-50	W01060299 / 1950803	€ 516,00	40,1%	€ 309,08	5	2	618,17 €

54b	Sonde molecolari marcate per la valutazione delle delezioni del braccio corto del cromosoma 1 (1p36) e del braccio lungo del cromosoma 19 (19q13).	25	Glioma 1p/19q Probe Set ZytoLight FISH	Z-2272-20	W01060299 / 1950819	€ 2.663,00	40,1%	€ 1.595,14	20	2	3.190,27 €
55c	Controcolorante nucleare (DAPI) per sospensioni cellulari (concentrazione di circa 150 ng/ml).	600	DAPI/DuraTect Solution 0,8 ml	MT-0007-0.8	W01030708 / 1950822	€ 127,00	40,1%	€ 76,07	20	30	2.282,19 €
56c	Controcolorante nucleare (DAPI) per campioni tissutali (concentrazione di circa 1350 ng/ml).	800	DAPI/DuraTect-Solution (ultra) 0,8 ml	MT-0008-0.8	W01030708 / 1950826	€ 137,00	40,1%	€ 82,06	20	40	3.282,52 €
57c	Reagenti per l'esecuzione della FISH su sospensioni cellulari (soluzione di pre- trattamento e soluzione di stringenza).	600	Cytology Implementation Kit ZytoLight FISH	Z-2099-20	W01030703 / 1950843	€ 363,00	40,1%	€ 217,44	20	30	6.523,11 €
58c	Reagenti per l'esecuzione della FISH su campioni tissutali fissati in formalina e inclusi in paraffina (soluzione di pre-trattamento, digestione enzimatica e soluzione di stringenza).	800	ZytoLight FISH-Tissue Implementation Kit	Z-2028-20	W01030703 / 1950848	€ 363,00	40,1%	€ 217,44	20	40	8.697,48 €
59c	Olio per analisi di microscopia con obiettivi ad immersione.	3 litri	OLIO A IMMERSIONE PER MICROSCOPIO	08-1730/A270	W01030704 / 1644238/R	€ 86,20	12,0%	€ 75,86	0,27	11,2	849,59 €
		1.505	Bond Dewax	AR9222	W0103010199 / 1515864	€ 344,57	75,8%	€ 83,44	160	10	€ 834,40
		1.505	Preatreatment solution B 1 Lt	LK-100C	W01030703 / 1714743	€ 152,39	81,9%	€ 27,64	160	10	€ 276,40
		1.505	Pepsina in polvere 1g	3PR00551	W01030703 / N.D.	€ 463,01	35,0%	€ 300,83	2.000	1	€ 300,83
		1.505	Tampone SSC 20x	3PR00556	W01030703 / N.D.	€ 79,02	39,5%	€ 47,83	800	2	€ 95,66
		1.505	TBE wash Buffer 10x 1 lt	LK-141C	W01030703 / 1714742	€ 826,30	91,5%	€ 70,15	600	3	€ 210,45

Allegato n. 6 bis

		1.505	X-Cite Fluorescent lamp (P012-63000)	23LMP0005	W0202050380	€ 1.849,96	48,5%	€ 953,51	2.000	1	€ 953,51
		1.505	Etichette Leica Cxi 1x3000pz	14060546822	n.a.	€ 252,96	40,3%	€ 150,94	3.000	1	€ 150,94
TOTALE FORNITURA/ANNUA REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI interni di qualità E MATERIALE DI CONSUMO										107.496,45 €	
Dettaglio strumentazione offerta:											
A	Casa produttrice	Leica Biosystems Richmond, Inc. - US									
	Modello e codice - CND/RDM	Thermobrite Elite cod. 3800-007000-001; CND W0202050380 / RDM 1585539 Sistema a scansione Cytovision GSL120 per cariotipo e FISH; cod. 23GSL120KFX001; CND W0202050380 / RDM 1585412 Stazione di analisi Cytovision Review per cariotipo e FISH; cod. 23REV000KFX001; CND W0202050380 / RDM 1585376									
B											
C	Prezzo di listino									€	287.660,22
D	Valore commerciale									€	287.660,22
TOTALE QUOTA DI NOLEGGIO ANNUA										€	35.883,90
TOTALE QUOTA ASSISTENZA TECNICA ANNUA										€	15.327,34
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNUA										€	158.707,69
TOTALE GENERALE FORNITURA ANNI 5 (cinque)										€	793.538,44
ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso da interferenza										€	740,00
TOTALE OFFERTA										€	794.278,44

* in merito al riferimento 59C sono state offerte 56 conf. quinquennali che corrispondono a 11,2 conf./anno

I costi della società BIO OPTICA MILANO SPA relativi alla sicurezza, non soggetti a ribasso, afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs 50/2016 sono pari ad € 5.232,06

I costi della Società BIO OPTICA MILANO SPA della manodopera ai sensi degli art. 95 comma 10 e art. 36 comma 2 lettera a) del D.L. 50/16 s.m.i.: € 15.696,17

Costo medio orario come da tabella ministeriale CCNL: specialisti € 22,49/ora, operaio € 18,33/ora magazzinoiere € 18,33/ora, Ufficio Commerciale € 20,18/ora

GLI ONERI AZIENDALI DELLA SOCIETA' LEICA MICROSYSTEMS SRL CONCERNENTI L'ADEMPIMENTO DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO: Euro 675,00

I COSTI DELLA MANODOPERA DELLA SOCIETA' LEICA MICROSYSTEMS SRL : Euro 63.200,12

Ripartizioni attività ATI

Per quanto attiene alla attività di formazione di cui all'art 15 del capitolato la stessa sarà di esclusiva competenza BioOptica con tutte le conseguenze giuridiche derivanti.

Leica Microsystems srl ha espresso formalmente il diniego allo svolgimento di tale attività (policy aziendale).

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate "Codice dell'Amministrazione Digitale" da Carlo Sbona Legale Rappresentante BIO-OPTICA MILANO SpA e Vincenzo Gilardi Amministratore Delegato Leica Microsystems S.r.l..

BIO-OPTICA MILANO SpA
Legale Rappresentante
Carlo Sbona

LEICA MICROSYSTEMS Srl
Amministratore Delegato
Vincenzo Gilardi