

Regione del Veneto
AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA

Delibera del Direttore Generale n. 1648 del 13/09/2021

OGGETTO: ID 20D030 - fornitura di sistemi analitici per esecuzione di indagini di biologia molecolare per il fabbisogno della UOC Anatomia e Istologia Patologica: assegnazione procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016

NOTE TRASPARENZA: Con il presente provvedimento si assegna la procedura aperta per la fornitura di sistemi analitici per esecuzione di indagini di biologia molecolare per il periodo di 36+24 mesi, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs 50/2016

Il Sostituto Responsabile della **UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica** riferisce:

Con delibera del Direttore Generale n. 683 del 20.4.2021 è stata indetta la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per il periodo di 60 mesi comprensivi di 24 mesi verificata la convenienza tecnica-economica, per una spesa complessiva di € 2.300.000,00 iva esclusa, per la fornitura di sistemi analitici per esecuzione di indagini di biologia molecolare.

La procedura di gara è stata svolta tramite l'utilizzo del sistema telematico denominato "Sintel".

Entro la data di scadenza prevista per il 16.6.2021 è pervenuta l'offerta della ditta Diatech Pharmacogenetics.

L'aggiudicazione della fornitura viene effettuata ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei criteri di valutazione stabiliti nel capitolato speciale.

Come previsto all'art. 4 del disciplinare, in data 24.6.2021 presso gli uffici della U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica si è provveduto all'apertura in seduta pubblica della documentazione telematica amministrativa inviata dalla ditta offerente.

AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA

Con delibera del Direttore Generale n. 1242 del 7.7.2021, è stata nominata la Commissione Giudicatrice incaricata alla valutazione della documentazione tecnica presentata dalle ditte.

In data 02.09.2021, in seduta pubblica tramite Google Meet, si è riunito il seggio di gara nominato, incaricato alla lettura dell'esito della valutazione tecnica fatta dalla Commissione Giudicatrice e all'apertura dell'offerta economica (verbali allegato 2 e offerta economica allegato 3).

Verificata la congruità dei prezzi proposti agli atti.

Si propone pertanto di assegnare la fornitura di sistemi analitici per l'esecuzione di indagini di biologia molecolare alla ditta Diatech Pharmacogenetics di Jesi (AN) P.I./C.F. 02483840423, per il periodo di 60 mesi (compresi 24 mesi verificata la convenienza economica) per un importo complessivo pari a € 2.031.960,00 esclusa iva del 22%.

Si evidenzia che la procedura in oggetto non è allo stato attuale oggetto di gare centralizzate a livello regionale e neppure di convenzioni attive della CONSIP.

Viene approntata la presente deliberazione avendo presente quanto disposto dalla normativa vigente per l'acquisto di beni e servizi.

Tutto ciò premesso:

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO della suestesa proposta e accertato che il Sostituto Responsabile della **UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica** ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla conformità con la vigente legislazione statale e regionale, nonché la copertura della spesa prevista nel budget assegnato per l'anno in corso;

RITENUTO di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

VISTO il Decreto Legislativo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni e le leggi regionali n. 55 e n. 56 del 1994 e successive modifiche ed integrazioni;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario per quanto di rispettiva competenza;

IN BASE ai poteri conferitigli dal D.P.G.R. n. 29 del 26.02.2021.

Regione del Veneto
AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA

DELIBERA

per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) di assegnare la procedura di gara espletata ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di sistemi analitici per esecuzione di indagini di biologia molecolare alla ditta Diatech Pharmacogenetics di Jesi (AN) P.I./C.F. 02483840423, per il periodo di 60 mesi (compresi 24 mesi verificata la convenienza economica) per un importo complessivo pari a € 2.478.991,20 iva del 22% compresa;
- 2) di dare atto che l'aggiudicazione diventerà efficace, ai sensi dell'articolo 32 comma 7 del D.Lgs. 50/201, dopo la verifica sul possesso da parte della ditta aggiudicataria dei requisiti prescritti;
- 3) di stipulare il relativo contratto ai sensi dell'art 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 con decorrenza dall'esito positivo del collaudo;
- 4) di dare atto che il CIG di questa procedura d'acquisto è 8748650E5B;
- 5) di nominare:
 - Responsabile Unico del Procedimento (RUP), l'Ing. Francesca Menotto;
 - Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), ai sensi dell'art. 300 del DPR n. 207/2010 come previsto dall'art. 216 comma 17 del D.Lgs. 50/2016: il Direttore della U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica;
- 6) di dare atto che l'importo di € 2.478.991,20 Iva compresa sarà imputato al conto di costo 400101080107 avente oggetto "dispositivi medico diagnostici in vitro IVD";
- 7) di dare atto che i dati essenziali richiesti dal D.Lgs. n. 33/2013, di cui all'allegato 1), saranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Azienda;
- 8) di delegare il Sostituto Responsabile della U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica alla firma di tutti gli atti inerenti e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione.



Regione del Veneto
AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA

Il Direttore Generale
F.to Dr. Giuseppe Dal Ben

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO UNICO

U.O.C. PROVVEDITORATO, ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI PER ESECUZIONE DI
INDAGINI DI BIOLOGIA MOLECOLARE PER LA UOC DI ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA
DELL'AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITÀ PADOVA**

ID.GARA N. 20D030

VERBALE DEL 02/09/2021

L'anno 2021 (duemilaventuno) il giorno 2 (due) del mese di settembre alle ore 8,30 (otto/trenta) in Padova presso la sede della UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica sita in Viale della Navigazione Interna n. 38 Padova, ha luogo la seduta pubblica per l'apertura dell'offerta economica della ditta partecipante alla gara per la fornitura di sistemi analitici per esecuzione di indagini di biologia molecolare per la U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica dell'Azienda Ospedale- Università Padova indetta con Deliberazione del Direttore Generale n.683 del 20.4.2021.

In data 01 settembre 2021 si è provveduto a comunicare e convocare la ditta per presenziare a distanza alla seduta pubblica tramite Google Meet.

Il seggio di gara incaricato individuato con nota del Sostituto Responsabile della UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica del 1/09/2021 è costituito da:

- Ing. Francesca Menotto– in qualità di Autorità di gara
- Sig. ra Michela Zannini - in qualità di teste
- Dott.ssa Veronica Abbate - in qualità di teste e verbalizzante.

La procedura viene espletata tramite la piattaforma telematica SINTEL.



Si prende atto che la Commissione Giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1242 del 07/07/2021, ha provveduto alla valutazione delle offerte tecniche presentate dalla ditta ammessa alla gara durante la seduta pubblica del 24/06/2021, e ha redatto per ogni attività svolta il relativo verbale che qui si allega come parte integrante e sostanziale del presente atto (allegati n. 2)

In via preliminare vengono ricordate le modalità di aggiudicazione.

L'autorità di gara procede alla lettura del verbale redatto dalla Commissione Giudicatrice contenente la valutazione qualitativa effettuata e comunicando i relativi punteggi finali attribuiti a ciascuna offerta.

Dall'analisi tecnica svolta dalla Commissione Giudicatrice risulta che:

- La ditta Diatech Pharmacogenetics ha ottenuto un punteggio tecnico di 70/70.

Si procede, quindi, all'apertura della busta telematica contenente l'offerta economica, dando lettura dell'importo offerto:

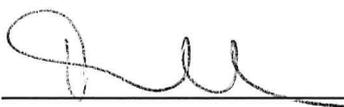
- la ditta Diatech Pharmacogenetics € 2.031.960,00 punti 30/30.

In base alle disposizioni previste negli atti di gara il punteggio complessivo raggiunto dalla ditta (punteggio parametro prezzo + punteggio parametri qualità), individua la ditta Diatech Pharmacogenetics, con punteggio 100/100, quale aggiudicatario provvisorio.

La seduta di gara si conclude alle ore 08,40 (otto/quaranta).

Il presente verbale, steso in base alle risultanze di gara, è composto da n. 2 (due) facciate e n. 2 (due) allegati e viene sottoscritto come segue, previa lettura e conferma:

AUTORITA' DI GARA
Ing. Francesca Menotto



TESTE
Sig.ra Michela Zannini



TESTE VERBALIZZANTE
Dott.ssa Veronica Abbate



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA
GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI PER
ESECUZIONE DI INDAGINI DI BIOLOGIA MOLECOLARE PER LA UOC DI ANATOMIA E
ISTOLOGIA PATOLOGICA DELL'AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITA' PADOVA**

ID.GARA N.20D030

L'anno 2021, il giorno 14 luglio 2021, alle ore 10 presso la UOC Anatomia Patologica si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata della verifica della documentazione tecnica relativa alla procedura 20D030, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di sistemi analitici per esecuzione di indagini di biologia molecolare per la U.O.C. Anatomia Patologica, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 683 del 20.4.2021.

La Commissione Giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1242 del 7/7/2021, è così composta:

Presidente:	Prof. Angelo Dei Tos – U.O.C. Anatomia Patologica
Componente:	Dr.ssa Marta Sbaraglia– U.O.C. Anatomia Patologica
Componente:	Dott.ssa Irene Vitulo – U.O.C. Anatomia Patologica

PREMESSO

- che la fornitura in argomento sarà aggiudicata con il criterio indicato all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, ovvero a favore della ditta che risulterà aver proposto l'offerta economicamente più vantaggiosa, determinandola in base ai seguenti parametri:
 - qualità punteggio massimo punti 70
 - prezzo punteggio massimo punti 30

IL PRESIDENTE

- constata la presenza di tutti componenti;
- rileva che entro i termini previsti sono pervenuti i plichi delle seguenti ditte:
 - DIATECH PHARMACOGENETICS.;
- rileva che i lavori della seduta odierna riguardano:
 - l'esame della documentazione tecnica presentata dalle ditte partecipanti;
 - l'analisi della documentazione tecnica secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale e dal Disciplinare di gara;
 - la verifica del possesso dei requisiti e delle caratteristiche minime richieste dal Capitolato Speciale;

LA COMMISSIONE

- verifica la completezza di tutta la documentazione tecnica presentata;
- dà corso alla lettura della documentazione tecnica secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale e dal Disciplinare di gara;
- rileva, dall'analisi della documentazione tecnica presentata dalla ditta concorrente, la presenza dei requisiti tecnici richiesti, per ciascun riferimento, dal Capitolato Speciale, come indicato nel prospetto sotto riportato;

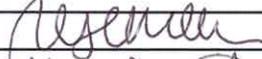
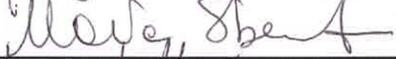
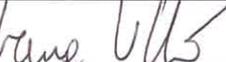
Requisiti minimi	DIATECH PHARMACOGENETICS
Adatti per analisi di campioni estratti da tessuti freschi e tessuti FFPE	L'offerta è conforme al requisito.
I pannelli predefiniti ad ampliconi devono consentire l'identificazione delle mutazioni o dei riarrangiamenti genici clinicamente rilevanti e implicati nella pianificazione delle terapie a bersaglio molecolare;	L'offerta è conforme al requisito.

Requisiti minimi strumentazione	DIATECH PHARMACOGENETICS
Tecnologia di sequenziamento basata su rivelazione di luce con tramite l'uso di fluoro croma o basata su semiconduttori con rilevazione a variazione di pH;	L'offerta è conforme al requisito.
Sistema adatto all'esecuzione di test di sequenziamento per analisi di mutazione di pannelli genici e analisi di trascritti (numero di letture pari ad almeno 25 milioni per corsa)	L'offerta è conforme al requisito.
Possibilità di modulare l'output di informazione generata nella singola seduta in base al numero di campioni e all'urgenza dei risultati;	L'offerta è conforme al requisito.
Sistema aperto che consenta l'utilizzo di pannelli anche di altro fornitore	L'offerta è conforme al requisito.

La Commissione decide quindi di riunirsi il giorno 19 luglio 2021 alle ore 13.30 presso la UOC Anatomia Patologica, al fine di procedere con la valutazione tecnica.

La Commissione termina i lavori alle 15.30.

Si redige il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto da tutti i componenti della Commissione:

Presidente: Prof. Angelo Dei Tos	
Componente: Dott.ssa Marta Sbaraglia	
Componente: Dott.ssa Irene Vitulo	

Il verbalizzante: Dott.ssa Marta Sbaraglia



**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA
GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI PER
ESECUZIONE DI INDAGINI DI BIOLOGIA MOLECOLARE PER LA UOC DI ANATOMIA E
ISTOLOGIA PATOLOGICA DELL'AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITA' PADOVA**

ID.GARA N.20D030

L'anno 2021, il giorno 19 luglio, alle ore 13.30 presso la UOC Anatomia Patologica si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata della verifica della documentazione tecnica relativa alla procedura 20D030, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di sistemi analitici per esecuzione di indagini di biologia molecolare per la U.O.C. Anatomia Patologica, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 683 del 20.4.2021.

La Commissione Giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1242 del 7/7/2021, è così composta:

Presidente:	Prof. Angelo Dei Tos – U.O.C. Anatomia Patologica
Componente:	Dr.ssa Marta Sbaraglia – U.O.C. Anatomia Patologica
Componente:	Dott.ssa Irene Vitulo – U.O.C. Anatomia Patologica

PREMESSO

- che la fornitura in argomento sarà aggiudicata con il criterio indicato all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, ovvero a favore della ditta che risulterà aver proposto l'offerta economicamente più vantaggiosa, determinandola in base ai seguenti parametri:

- qualità	punteggio massimo punti 70
- prezzo	punteggio massimo punti 30

IL PRESIDENTE

- constata la presenza di tutti componenti;
- rileva che entro i termini previsti sono pervenuti i plichi delle seguenti ditte:
 - DIATECH PHARMACOGENETICS;
- rileva che i lavori della seduta odierna riguardano:

-l'attribuzione dei punteggi in base ai criteri di valutazione della qualità indicati nel Capitolato Speciale.

LA COMMISSIONE

- procede, sulla base dell'analisi della documentazione tecnica presentata dalla Ditta concorrente, all'attribuzione dei punteggi di qualità, come indicato nel prospetto B sotto riportato

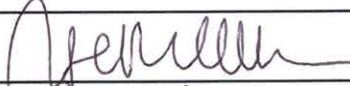
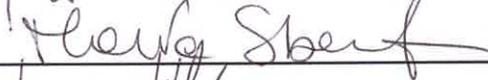
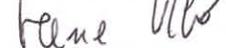
PROSPETTO B

Criteri di valutazione della qualità	Punteggio massimo	DIATECH PHARMACOGEN ETICS	NOTE
Produttività di almeno 15Gb per corsa	7	7	
Amplificazione clonale della libreria completamente automatizzata ed inclusa all'interno dello strumento di sequenziamento senza intervento manuale da parte dell'operatore.	8	8	
Workstation e software per l'analisi bioinformatica dei dati generati tramite sequenziamento di nuova generazione CE-IVD, in locale e senza alcuna necessità di invio dei dati in cloud e/o fuori dalla struttura ospedaliera.	5	5	
Analisi primaria e secondaria fino alla generazione del file di varianti (VCF) eseguita dal sequenziatore in locale senza ausilio di server, cloud o software accessori esterni.	7	7	
Possibilità di lettura dello stesso frammento genico da entrambe le estremità, senza differenziare tra sequenziamento forward e reverse (sequenziamento paired end)	7	7	
Capacità di memoria per elaborazione e stoccaggio dati in locale del sistema	6	6	
Criteri quantitativi: reagenti			
Disponibilità di pannelli ottimizzati per l'analisi campioni di DNA circolante (biopsia liquida)	5	5	
Disponibilità di pannelli marcati CE-IVD tra quelli richiesti in capitolato	4	4	

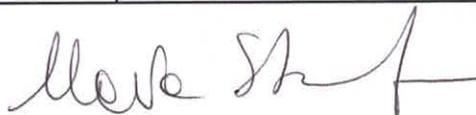
Kit per lo studio di varianti di interesse clinico in ambito oncologico a partire da DNA completi di reagenti di estrazione degli acidi nucleici a partire da FFPE	4	4	
Kit completi di reagenti CE-IVD necessari per l'esecuzione della valutazione in qPCR di DNA estratto da FFPE	6	6	
Reagenti pronti all'uso e pre aliquotati che permettano una semplice e veloce gestione del flusso di lavoro	2	2	
Criteri qualitativi per l'assistenza tecnica e supporto scientifico			
Presenza, sul territorio nazionale, di un laboratorio aziendale dove effettuare risoluzioni di problemi, training e corsi di aggiornamento specifici per tecnologia NGS	4	4	
Corso di formazione all'uso del sistema e training dedicato all'analisi dei dati.	5	5	
Totale	70	70	

La Commissione termina i lavori alle 16.15.

Si redige il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto da tutti i componenti della Commissione:

Presidente: Prof. Angelo Dei Tos	
Componente: Dott.ssa Marta Sbaraglia	
Componente: Dott.ssa Irene Vitulo	

Il verbalizzante: Dr.ssa Marta Sbaraglia



LOTTO UNICO

REAGENTI

descrizione						DA COMPLETARE A CURA DELLA DITTA										
TIPOLOGIA TEST RICHIESTI (sigla - descrizione) per ogni riferimento completare con tutti i test di cui all'ALLEGATO 1 Capitolato Speciale	VOLUMI TEST annui richiesti	DURATA FORNITURA MESI	TOTALE VOLUME TEST FORNITURA	PREZZO A TEST OMNICOMPRESIVO	codice prodotto Offerto	descrizione prodotto offerto	CND	n. repertorio	certificazion e (RUO, ASR, ecc) CE	n. Test/conf .	nr. conf. Annu Offerte	prezzo di listino	% sconto	prezzo a conf. Offerto	totale	
test.1 Pannello multi genico che preveda i marcatori previsti nei LEA e indicati dalle linee guida AIOM-SIAPEC per le seguenti patologie : Colon, NSCLC, Cerebrali, Melanoma, Gist. (Mutazioni geniche DNA : pannello minimo di geni ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, HRAS, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RET,ROS1)	1.150	60	5.750	155,27	NG033	Myriapod NGS Cancer panel DNA (48 test)	W01060299	1905669	CE	48	24	24.000,00	69,00	7.440,00	178.560,00	
					NG003	Myriapod NGS-ILM Consumables (4 run)	n.a.	n.a.	RUO	192	4	24.000,00	81,76	4.376,00	17.504,00	
					NG004	Myriapod NGS-ILM Consumables Micro (4 run)	n.a.	n.a.	RUO	64	4	16.000,00	88,50	1.840,00	7.360,00	
					15036522	MISeq Reagent Nano Kit, v2 (300 cycles)	n.a.	n.a.	RUO	12	11	305,00	0,00	305,00	3.355,00	
					NG005	Myriapod NGS plastics (30 runs)	n.a.	n.a.	RUO	30 run	2	5.000,00	68,00	1.600,00	3.200,00	
test.2 Pannello multigenico per lo studio di trascritti di fusion RN; (pannello minimo di geni ALK, ROS1, RET, exon SKIPPING MET)	350	60	1.750	164,57	NG034	Myriapod NGS Cancer panel RNA (48 test)	W01060299	2002581	CE	48	8	24.000,00	70,00	7.200,00	57.600,00	
					NG004	Myriapod NGS-ILM Consumables Micro (4 run)	n.a.	n.a.	RUO	192	2	16.000,00	88,50	1.840,00	3.680,00	
					NG005	Myriapod NGS plastics (30 runs)	n.a.	n.a.	RUO	30 run	1	5.000,00	68,00	1.600,00	1.600,00	
deliberazione n. 1648 del 13/9/2021 pagina 16 di 18 test.3 Sarcomi (trascritti di fusione RNA; pannello minimo di geni ALK, CAMTA1, CCNB3, CIC, EPC1, EWSR1, FOXO1, FUS, GLI1, HMGA2, JAZF1, MEAF6, MKL2, NCOA2, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFB, PLAG1, ROS1, SS18, STAT6, TAF15, TCF12, TFE3, TGF, USP6, YWHAE)	200	60	1.000	280,00	AB0133	FusionPlex® Sarcoma v2 for Illumina® - 8 reactions	n.a.	n.a.	RUO	8	25	6.400,00	65,00	2.240,00	56.000,00	
					SA0040	Archer MBC Adapters A1-A8 for Illumina	n.a.	n.a.	RUO	8	12	200,00	65,00	70,00	840,00	
					SA0041	Archer MBC Adapters A9-A16 for Illumina	n.a.	n.a.	RUO	8	13	200,00	65,00	70,00	910,00	
					15043762	MISeq Reagent Kit v3 (600-cycle)	n.a.	n.a.	RUO	11	19	2.300,00	30,43	1.600,00	30.400,00	
					1725121	iTaq Universal SYBR Green Supermix (5 x 1 mL)	n.a.	n.a.	RUO	500	1	439,50	31,96	299,00	299,00	
					07960140001	Complete kit (Universal) 500 x 20 µL reactions	n.a.	n.a.	RUO	500	2	900,00	20,00	720,00	1.440,00	
					15017872	PhiX CONTROL V3 KIT	n.a.	n.a.	RUO	NA	1	250,00	32,40	169,00	169,00	
					A63880	Agencourt AMPure XP (5 ml)	n.a.	n.a.	RUO	20	10	510,72	30,00	357,50	3.575,00	

DA COMPLETARE A CURA DELLA DITTA							
codice matricola	descrizione strumento offerto	prezzo di mercato	noleggio annuale	assistenza tecnica annuale	noleggio + assistenza tecnica annuale	costo residuo dello strumento	CND
RT800-96	EasyPGX qPCR instrument 96	30.000,00	8.000,00	2.000,00	10.000,00	n.d.	W02050107
RT801	EasyPGX dry block	3.500,00					W02069099
RT802	EasyPGX centrifuge/vortex 1,5 ml	1.200,00					W02069099
RT803	EasyPGX centrifuge/vortex8-well strips	1.200,00					W02069099
RT800-SW	EasyPGX Analysis Software	15.000,00					W02079082
012-701	Labcycler sealing pad	60,00					non applicabile
C1000-230V	Centrifuge_ mini plate spinner	960,72					non applicabile
C1000-ADAPT	Adapter PCR strips_C1000	64,47					non applicabile
C50-8	CAPP_8-Channel Pipette 5-50ul	765,90					non applicabile
C200-8	Capp multi pipettes, 8-channel, 20-200 µl	765,90					non applicabile
15034551	Miseq System	93.794,00	20.000,00	9.900,00	29.900,00	n.d.	non applicabile
12331D	DynaMag-96 Side Magnet	1.000,00					non applicabile
Q33240	QUBIT 4.0 NGS Starter Kit, with Wi-Fi	2.615,00					non applicabile
NG900-HD	Myriapod NGS Workstation	10.000,00					W02079080
NG900-SW	Myriapod NGS Data Analysis Software	30.000,00					W02079082
FR0244	NAS_Network Attached Storage	20.000,00					non applicabile
FR0242	NGS Server	32.500,00					non applicabile

importo complessivo annuo reagenti al netto dell'IVA € 366.492,00
 importo complessivo annuo noleggio e assistenza strumentazione al netto dell'IVA € 39.900,00
 importo complessivo al netto dell'IVA € 2.031.960,00

OFFERTA N. 413
 Offerta sottoscritta da: Fabio Biondi

Nato il 29/02/1952 a Ancona
 In qualità di legale rappresentante
 Firma: Fabio Biondi (firmato digitalmente)

Tutti i prezzi sopraindicati sono impegnativi e irrevocabili per almeno 240 giorni a decorrere dalla data ultima fissata per la presentazione dell'offerta.

Struttura economica dell'offerta, con particolare riferimento alle voci di prezzo indicate negli articoli 95, c. 10 e nell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016.

Si chiede di compilare, ove pertinente, il seguente fac-simile di schema di dettaglio:

Voci di prezzo	%	costo
costi industriali	40,00	€ 812.784,00
costi generali	8,50	€ 172.716,60
costi della manodopera	25,00	€ 507.990,00
costi per le spese per la salute e sicurezza dei lavoratori per il rischio specifico, valutati dal datore di lavoro (ditta partecipante)	0,90	€ 18.186,13
costi per la formazione del personale	0,52	€ 10.566,19
eventuali altri costi		
utili di impresa	25,00	€ 507.990,00
oneri della sicurezza in relazione ai rischi interferenziali, valutati dalla Stazione appaltante non soggetti a ribasso.	0,08	€ 1.727,08

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione e' stata pubblicata in copia all Albo di questa Azienda Ospedaliera di Padova per 15 giorni consecutivi dal

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)

CERTIFICAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione e' divenuta esecutiva il 13/9/2021

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)

Copia composta di n°18 fogli (incluso il presente) della delibera n. 1648 del 13/9/2021 firmata digitalmente dal Direttore Generale e conservata secondo la normativa vigente presso Infocert S.p.a.

Padova, li

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)
