

AZIENDA USL TOSCANA NORD OVEST												ALLEGATO B				
NUM. RIF.	NUMERO TOTALE	PREZZO SINGOLO BENE	APPARECCHIATURA	N. AULSL TNO	N. AULSL TCENTRO	N. AULSL TSUD EST	N. LSP FIRENZE	N. LSP LUCCA	N. LSP SIENA	PRESENTI NELLA GARA PICCOLA STRUMENTAZIONE	ACQUISTABILE DA AZIENDE SANITARIE (IMPORTO < 40.000 EURO)	NOTE DI INCONGRUENZA	COSTO TOTALE BENE	COSTO TOTALE BENE TNO	COSTO TOTALE BENE TCENTRO	COSTO TOTALE BENE TSE
13	5	500,00 €	Flussimetro manuale	5	0	0	0	0	0	NO	SI		2.500,00 €	2.500,00 €	- €	- €
22	10	1.500,00 €	frigoriferi con datalogger da auto	10	0	0	0	0	0	NO	SI		15.000,00 €	15.000,00 €	- €	- €
23	8	250,00 €	MINIDOSIMETRI da H2S	8	0	0	0	0	0	NO	SI		2.000,00 €	2.000,00 €	- €	- €
24bis	6	4.000,00 €	Campionatore di aria portatile a basso e alto flusso ambienti di lavoro e di vita	6	0	0	0	0	0	NO	SI		24.000,00 €	24.000,00 €	- €	- €
25	10	250,00 €	CENTRIFUGA-BIOSAN LTD-CVP-2 portatile	10	0	0	0	0	0	NO	SI		2.500,00 €	2.500,00 €	- €	- €
27	2	2.000,00 €	microscopi	2	0	0	0	0	0	SI	SI		4.000,00 €	4.000,00 €	- €	- €
28	13	350,00 €	balance tecniche portatili	10	0	3	0	0	0	NO	SI		4.550,00 €	3.500,00 €	- €	1.050,00 €
29	10	100,00 €	Data logger per temperatura fino a 70°C	10	0	0	0	0	0	NO	SI		1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €
31	12	200,00 €	Bauletto da trasporto termo isolante capacità 50 litri	12	0	0	0	0	0	NO	SI		2.400,00 €	2.400,00 €	- €	- €
32	15	350,00 €	SONDA PER CAMPIONAMENTO mangimi Nobbe lunghezza metri 1,5 (comprende ex rif 43, sonda preleva campioni manuale in alluminio anodizzato con manico a "T")	12	0	3	0	0	0	NO	SI		5.250,00 €	4.200,00 €	- €	1.050,00 €
33	2	4.000,00 €	Sonda multiparametrica per campionamento acque marine con sensore di ph temperatura ossigeno e salinità	2	0	0	0	0	0	NO	SI		8.000,00 €	8.000,00 €	- €	- €
34	10	250,00 €	Suddivisore quarter in metallo per mangimi e alimenti sfusi	10	0	0	0	0	0	NO	SI		2.500,00 €	2.500,00 €	- €	- €
35	10	500,00 €	Seghetto elettrico per campionamento matrici consolidate	10	0	0	0	0	0	NO	SI		5.000,00 €	5.000,00 €	- €	- €
36	10	500,00 €	data logger per registrazione temperatura e umidità	10	0	0	0	0	0	NO	SI		5.000,00 €	5.000,00 €	- €	- €
37	2	7.000,00 €	cappe a flusso laminare verticale	0	0	0	0	1	1	SI	SI		14.000,00 €	7.000,00 €	- €	7.000,00 €
38	2	8.000,00 €	CAPPE CHIMICHE	0	0	0	0	2	0	SI	SI		16.000,00 €	16.000,00 €	- €	- €
39	1	10.000,00 €	frigoritermostato	0	0	0	0	1	0	NO	SI		10.000,00 €	10.000,00 €	- €	- €
40	1	6.000,00 €	microscopio OTTICO	0	0	0	0	1	0	SI	SI		6.000,00 €	6.000,00 €	- €	- €
41	30	500,00 €	micropipette con certificato di taratura	0	0	0	0	20	10	NO	SI	IL PREZZO DIPENDE DAI VOLUMI E DALLE CARATTERISTICHE	15.000,00 €	10.000,00 €	- €	5.000,00 €
42	1	25.000,00 €	strumento per effettuare determinazioni di LAL test, comprensivo di assistenza/manutenzione di 5 anni	0	0	0	0	1	0	NO	SI		25.000,00 €	25.000,00 €	- €	- €
44	7	3.300,00 €	Anemometro con sonde di misura a ventolina e sonda a filo caldo con display digitale e data logger. Strumento portatile con valigetta di trasporto	2	2	3	0	0	0	NO	SI		23.100,00 €	6.600,00 €	6.600,00 €	9.900,00 €
77	34	300,00 €	smartphone con sim voce e dati	29	5	0	0	0	0	NO	SI		10.200,00 €	8.700,00 €	1.500,00 €	- €
79	1	4.500,00 €	TERMOBLOCCO PER DIGESTIONE DI TUBI MICRODIST	0	0	0	0	1	0	SI	SI		4.500,00 €	4.500,00 €	- €	- €
TOTALE														207.500,00 €		

	PROCEDURE DESTINATE ESCLUSIVAMENTE A NORD OVEST N. 17
	PROCEDURE DESTINATE A NORD OVEST E SUD EST N. 4
	PROCEDURE DESTINATE A NORD OVEST E CENTRO N. 1
	PROCEDURE DESTINATE A TUTTE LE ASL N. 1

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO												ALLEGATO B				
NUM. RIF.	NUMERO TOTALE	PREZZO SINGOLO BENE	APPARECCHIATURA	N. AUSLS TNO	N. AUSLS TCENTRO	N. AUSLS TSUD EST	N. LSP FIRENZE	N. LSP LUCCA	N. LSP SIENA	PRESENTI NELLA GARA PICCOLA STRUMENTAZIONE	ACQUISTABILE DA AZIENDE SANITARIE (IMPORTO < 40.000 EURO)	NOTE DI INCONGRUENZA	COSTO TOTALE BENE	COSTO TOTALE BENE TNO	COSTO TOTALE BENE TCENTRO	COSTO TOTALE BENE TSE
1	10	1.000,00 €	torbidimetro	5	5	0	0	0	0	NO	SI		10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	- €
3	37	1.070,00 €	Misuratori di pH e temperatura portatili digitali	15	5	17	0	0	0	SI	SI		39.590,00 €	16.050,00 €	5.350,00 €	18.190,00 €
5	10	1.500,00 €	MISURATORI IN CONTINUO RADON ARIA	5	5	0	0	0	0	NO	SI		15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	- €
6	14	1.500,00 €	Misuratori in continuo parametri aria indoor CO-CO2-T-US-Pa	5	5	3	0	0	1	NO	SI		21.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	6.000,00 €
7	10	1.500,00 €	misuratori grandi distanze	5	5	0	0	0	0	NO	SI		15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	- €
8	30	150,00 €	metro laser DISTO	20	10	0	0	0	0	NO	SI		4.500,00 €	3.000,00 €	1.500,00 €	- €
9	10	300,00 €	termometro laser	5	5	0	0	0	0	NO	SI		3.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	- €
10	20	200,00 €	Termometro digitale con sonda a penetrazione alte temperature (range 0-300°C)	10	10	0	0	0	0	NO	SI		4.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	- €
11	5	7.000,00 €	stazione microclimatica per misure rapide sul campo di PMV, PPD, WBGT Indoor, WBGT Outdoor completa di certificati Accredia	0	2	3	0	0	0	no	SI		35.000,00 €	- €	14.000,00 €	21.000,00 €
12	4	9.600,00 €	Fonometro integratore con microfono, preamplificatore e cavo di prolunga con opzione tempo di riverbero RT60, filtri 1/2 e 1/3 di ottava, acquisizione dati nel tempo e file wave, conformità norma IEC 61672 classe I. Completo di calibratore acustico, software di scarico dati, batterie ricaricabili e carica batteria, cavo/USB di collegamento a PC.	2	2	0	0	0	0	NO	SI		38.400,00 €	19.200,00 €	19.200,00 €	- €
14	1	25.000,00 €	CELLA CONGELATORE	0	0	0	1	0	0	NO	SI		25.000,00 €	- €	25.000,00 €	- €
15	1	20.000,00 €	CELLA FRIGO	0	0	0	1	0	0	NO	SI		20.000,00 €	- €	20.000,00 €	- €
16	1	40.000,00 €	Digestore a microonde da laboratorio (12 postazioni)	0	0	0	1	0	0	NO	SI		40.000,00 €	- €	40.000,00 €	- €
17	1	10.000,00 €	STUFA	0	0	0	1	0	0	SI	SI		10.000,00 €	- €	10.000,00 €	- €
18	2	7.800,00 €	autoclave da pavimento	0	0	0	1	0	1	NO	SI		15.600,00 €	- €	7.800,00 €	7.800,00 €
19	3	6.000,00 €	lavastoviglie da laboratorio	0	0	0	1	1	1	NO	SI		18.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
21	2	5.000,00 €	omogeneizzatore	0	0	0	2	0	0	SI	SI		10.000,00 €	- €	10.000,00 €	- €
78	1	30.000,00 €	generatore di azoto	0	0	0	1	0	0	NO	SI		30.000,00 €	- €	30.000,00 €	- €
80	51	780,00 €	Acquisto tablet aventi le seguenti caratteristiche indicative: Dimensioni schermo: 10,5", Capacità memoria interna: 128 GB, RAM installata: 8 GB, fotocamera posteriore, tastiera separata, comprensivo di Sistema operativo incluso e pacchetto MS Office	0	51	0	0	0	0	NO	SI		39.780,00 €	- €	39.780,00 €	- €
81	7	250,00 €	Acquisto videoproiettore portatile	3	1	3	0	0	0	NO	SI		1.750,00 €	750,00 €	250,00 €	750,00 €
82	27	120,00 €	Acquisto Componenti hardware (hard disk esterno ssd)	0	6	17	0	0	4	NO	SI		3.240,00 €	- €	720,00 €	2.520,00 €
TOTALE													399.060,00 €			

	PROCEDURE DESTINATE ESCLUSIVAMENTE A CENTRO N. 7
	PROCEDURE DESTINATE A CENTRO E SUD EST N. 3
	PROCEDURE DESTINATE A CENTRO E NORD OVEST N. 7
	PROCEDURE DESTINATE A TUTTE LE ASL N. 4

AZIENDA USL TOSCANA SUD EST													ALLEGATO B			
NUM. RIF.	NUMERO TOTALE	PREZZO SINGOLO BENE	APPARECCHIATURA	N. AULSL TNO	N. AULSL TCENTRO	N. AULSL TSUD EST	N. LSP FIRENZE	N. LSP LUCCA	N. LSP SIENA	PRESENTE NELLA GARA PICCOLA STRUMENTAZIONE	ACQUISTABILE DA AZIENDE SANITARIE (IMPORTO < 40.000 EURO)	NOTE DI INCONGRUENZA	COSTO TOTALE BENE	COSTO TOTALE BENE TNO	COSTO TOTALE BENE TCENTRO	COSTO TOTALE BENE TSE
45	1	7.300,00 €	microfono da laboratorio da utilizzare come campione di riferimento per centro IAT	0	0	0	0	0	1	NO	SI		7.300,00 €	- €	- €	7.300,00 €
46	1	7.300,00 €	pistonofono da laboratorio da utilizzare come campione di riferimento per centro IAT	0	0	0	0	0	1	NO	SI		7.300,00 €	- €	- €	7.300,00 €
47	1	18.000,00 €	calibratore multifunzione da utilizzare come campione di riferimento per centro IAT	0	0	0	0	0	1	NO	SI		18.000,00 €	- €	- €	18.000,00 €
48	1	24.000,00 €	Strumento di misura Campi elettromagnetici con acquisizione nel dominio del tempo Basse Frequenze e Alte Frequenze	0	0	0	0	0	1	NO	SI		24.000,00 €	- €	- €	24.000,00 €
49	1	7.300,00 €	Strumento PER VALUTAZIONE MICROCLIMA	0	0	0	0	0	1	NO	SI		7.300,00 €	- €	- €	7.300,00 €
50	1	3.000,00 €	Russimetro digitale di calibrazione range da 0,2 a 6 litri/min	0	0	0	0	0	1	NO	SI		3.000,00 €	- €	- €	3.000,00 €
51	5	2.400,00 €	Campionatore personale, range di flusso 4-12 l/min, programmabile. Starter kit con caricabatteria, certificato di taratura, manuale	0	0	0	0	0	5	no	si		12.000,00 €	- €	- €	12.000,00 €
52	15	1.500,00 €	Campionatore personale, range di flusso 0,8-5,0 l/min con adattatore per bassi flussi	0	0	0	0	0	15	NO	SI		22.500,00 €	- €	- €	22.500,00 €
53	12	300,00 €	data logger per controllo temperatura apparecchiature comprensivo di cavo e sonda ad immersione e penetrazione	8	0	0	0	0	4	NO	SI		3.600,00 €	2.400,00 €	- €	1.200,00 €
54	1	7.300,00 €	SAS tripla testa: sistema attivo per il campionamento di agenti microbiologici in aria	0	0	0	0	0	1	NO	SI		7.300,00 €	- €	- €	7.300,00 €
55	1	3.600,00 €	Misuratore per elettretti RADON tipo SPER-1 Sistema brevettato E-PERM che funziona con sensori ad elettretti già in dotazione al Laboratorio	0	0	0	0	0	1	NO	SI		3.600,00 €	- €	- €	3.600,00 €
56	10	240,00 €	sgabelli DA LABORATORIO	0	0	0	0	0	10	NO	SI		2.400,00 €	- €	- €	2.400,00 €
58	1	4.500,00 €	frigorifero per sostanze infiammabili (antideflagrazione)	0	0	0	0	0	1	NO	SI		4.500,00 €	- €	- €	4.500,00 €
60	1	11.000,00 €	incubatore refrigerato a ventilazione naturale di circa 400 litri; campo di temperatura 5°C-70°C	0	0	0	0	0	1	SI	SI		11.000,00 €	- €	- €	11.000,00 €
61	1	15.000,00 €	incubatore per colture batteriche	0	0	0	0	0	1	SI	SI		15.000,00 €	- €	- €	15.000,00 €
62	2	1.200,00 €	agitatori Vortex	0	0	0	0	0	2	SI	SI		2.400,00 €	- €	- €	2.400,00 €
63	2	2.400,00 €	PIASTRA MAGNETICA	0	0	0	0	0	2	SI	SI		4.800,00 €	- €	- €	4.800,00 €
64	2	2.400,00 €	RAMPE DI FILTRAZIONE PER MICROBIOLOGIA	0	0	0	0	0	2	NO	SI		4.800,00 €	- €	- €	4.800,00 €
65	1	1.800,00 €	distributore di membrane per filtrazione	0	0	0	0	0	1	NO	SI		1.800,00 €	- €	- €	1.800,00 €
67	2	3.600,00 €	2 Pompa da vuoto per filtrazione campioni microbiologici, pressione di 500-550 mbar	0	0	0	0	0	2	NO	SI		7.200,00 €	- €	- €	7.200,00 €
68	2	2.400,00 €	bagno termostatico (comprende anche rif. 66, annullato)	0	0	0	0	0	2	SI	SI		4.800,00 €	- €	- €	4.800,00 €
69	1	10.000,00 €	centrifuga da banco	0	0	0	0	0	1	SI	SI		10.000,00 €	- €	- €	10.000,00 €
70	2	1.200,00 €	agitatore rotante per provette	0	0	0	0	0	2	SI	SI		2.400,00 €	- €	- €	2.400,00 €
71	2	1.200,00 €	POMPA DA VUOTO	0	0	0	0	0	2	NO	SI		2.400,00 €	- €	- €	2.400,00 €
72	1	25.000,00 €	Produttore di acqua ultrapura	0	0	0	0	0	1	NO	SI		25.000,00 €	- €	- €	25.000,00 €
73	1	26.000,00 €	spettrofotometro da banco	0	0	0	0	0	1	NO	SI		26.000,00 €	- €	- €	26.000,00 €
74	1	20.000,00 €	microscopio ottico a contrasto di fase (MOCF) comprensivo di accessori e assistenza/manutenzione di 5 anni.	0	0	0	0	0	1	NO	SI		20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €
75	1	6.000,00 €	Sistema per l'estrazione in fase solida	0	0	0	0	0	1	NO	SI		6.000,00 €	- €	- €	6.000,00 €
76	1	19.000,00 €	Spettrofotometro UV-VIS	0	0	0	0	0	1	SI	SI		19.000,00 €	- €	- €	19.000,00 €
TOTALE													285.400,00 €			

PROCEDURE DESTINATE ESCLUSIVAMENTE A SUD EST N. 28
PROCEDURE DESTINATE A SUD EST E NORD OVEST N. 1

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: TOGNETTI ANNARITA

DATA FIRMA: 03/03/2023 12:40:11

IMPRONTA: 39333165666238353332336131343464613036386533306235643462323266643234376431353161