



Determinazione del Direttore Generale n. _____

1830

del

20 NOV. 2017

Pag. 1

Atti n. 1371/2017 – all. 17

avente come oggetto: "FORNITURA DI UN SISTEMA COMPLETO E INTEGRATO PER L'ESECUZIONE DI ANALISI DI BIOCHIMICA E IMMUNOMETRIA DEL SETTORE CORELAB OCCORRENTE ALL'U.O.C. LABORATORIO ANALISI DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO A SEGUITO DI ESPLETAMENTO DI PROCEDURA APERTA DA PARTE DELL'ASST MONZA – AVVALIMENTO DELLA CLAUSOLA DI ADESIONE AGLI ESITI DI GARA".

ATTESTAZIONE REGOLARITÀ ISTRUTTORIA E LEGITTIMITÀ DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Avvalimento agli esiti di una procedura aperta per la fornitura di un sistema completo e integrato per l'esecuzione di analisi di biochimica e immunometria del settore Corelab espletata dall'ASST Monza, per il periodo 01.01.2018-31.12.2020.

2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Determinazione del Direttore Generale n. 854 dell'11.04.2013;
- Decreto n. 1351 del 23.12.2015 dell'ASST Monza, all. 2 in atti 1371/2017;
- Capitolato speciale d'appalto della procedura espletata dall'ASST Monza, all.3 in atti 1371/2017;
- Nota del Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, all. 4 in atti 1371/2017;
- mail dell'ASST Monza del 03.07.2017, all. 6 in atti 1371/2017;
- nota del 24.08.2017 del Direttore Medico di Presidio, all. 7 in atti 1371/2017;
- Offerta economica ditta Roche S.p.A., all. 8 in atti 1371/2017;
- Cronoprogramma installazione strumenti, all. 10 in atti 1371/2017.

3. Attestazione contabile

La presente determina comporta oneri pari a € 4.483.058,04.= I.V.A. 22% inclusa.

Pratica gestita da: M. Colombo – R. Polli

Responsabile del procedimento
U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica
Ing. Paolo Cassoli

Paolo Cassoli





1830

20 NOV. 2017

Pag. 2

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

Il costo complessivo di € 4.483.058,04.= I.V.A. 22% inclusa sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	TOTALI
SAN	400170 - Dispositivi medico diagnostici in vitro: materiali diagnostici - Cnd: W	2017002456	-	€ 1.357.371,00	€ 1.357.371,00	€ 1.357.371,00	€ 4.072.113,00
	400172 - Prodotti chimici: Materiali diagnostici (senza Cnd)	2017002457	-	€ 2.223,45	€ 2.223,45	€ 2.223,45	€ 6.670,35
	480320 - Noleggio impianti e apparecchiature	2017002458	-	€ 97.223,02	€ 153.525,84	€ 153.525,84	€ 404.274,69
Totale							€ 4.483.058,04
RIC							
Totale							
TOTALE							€ 4.483.058,04

Il Direttore della U.O.C. Gestione Economico Finanziaria

(Dott. Roberto Alberici)





1830

20 NOV. 2017

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

OGGETTO: "FORNITURA DI UN SISTEMA COMPLETO E INTEGRATO PER L'ESECUZIONE DI ANALISI DI BIOCHIMICA E IMMUNOMETRIA DEL SETTORE CORELAB OCCORRENTE ALL'U.O.C. LABORATORIO ANALISI DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO A SEGUITO DI ESPLETAMENTO DI PROCEDURA APERTA DA PARTE DELL'ASST MONZA – AVVALIMENTO DELLA CLAUSOLA DI ADESIONE AGLI ESITI DI GARA".

IL DIRETTORE GENERALE

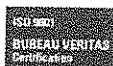
su proposta del DIRETTORE dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica

PREMESSO che in data 14.04.2018 scadrà il contratto di fornitura di sistemi preanalitici ed analitici per chimica clinica ed immunometria, comprendenti le apparecchiature, gli accessori, i reagenti ed i materiali di consumo necessari, nonché il servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità dei sistemi stessi, stipulato con la ditta Roche Diagnostics S.p.A. in A.T.I. con la ditta B.R.A.H.M.S., a seguito dell'aggiudicazione di procedura aperta disposta con determinazione n. 854 dell'11.04.2013, per un importo annuale di spesa di € 1.552.983,63.= oltre I.V.A. 22% e un importo complessivo quinquennale di spesa per la Fondazione IRCCS "Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico" di € 7.764.918,15.= oltre I.V.A. 22%;;

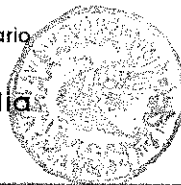
ATTESO che l'ASST Monza, con decreto n. 1351 del 23.12.2015, all. 2 in atti 1371/2017, a seguito dell'espletamento di procedura aperta, ha aggiudicato, tra l'altro, il lotto 1 alla ditta Roche Diagnostics S.p.A. riguardante la fornitura di un sistema completo e integrato per l'esecuzione di analisi di biochimica e immunometria del settore Corelab, per un importo complessivo di € 5.499.833,10.= I.V.A. esclusa (periodo 01.01.2016-31.12.2020) e che lo stesso sistema diagnostico è compatibile con le esigenze dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, ad oggi soddisfatte dal contratto di fornitura di cui sopra e di cui è prossima la scadenza;

CONSIDERATO che, all'interno del capitolato speciale d'appalto, all. 3 in atti 1371/2017:

- all'art. 1 è previsto che *"la durata del contratto che verrà stipulato inizialmente con l'aggiudicatario è di 60 mesi decorrenti dalla data di inizio della fornitura che verrà indicata nel provvedimento di aggiudicazione. L'A.O. si riserva la facoltà di protrarre la durata contrattuale alle medesime condizioni per ulteriori 24 mesi, purché ne perduri la convenienza, da valutarsi anche alla luce della qualità e puntualità delle prestazioni nei primi 60 mesi"*;
- all'art. 19 è prevista la possibilità per gli enti facenti parte dell'Accordo Interaziendale per la disciplina di forme aggregate riguardante la fornitura e la gestione di beni e servizi delle Aziende Ospedaliere di Milano e Provincia di aderire agli esiti di gara nella misura non superiore al 300% dell'importo di aggiudicazione complessivo;



re



1830

20 NOV. 2017

Pag. 4

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

PRESO ATTO che il Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, con nota all. 4 in atti 1371/2017, ha segnalato l'opportunità di aderire agli esiti della gara di cui sopra, sulla base delle seguenti motivazioni:

"... si sono valutati i vantaggi della proposta che possono essere riassunti in:

1. Vantaggi strumentali:

- *Sostituzione di tutta la strumentazione analitica e preanalitica con strumenti nuovi e di ultima generazione.*
- *Implementazione dei moduli di immunochimica con strumenti a potenzialità analitica pressoché doppia rispetto agli attuali, ma con uguale ingombro rispetto agli attuali con conseguente risparmio di spazi e maggior consolidamento dei test di virologia con i restanti test di immunochimica.*
- *Implementazione degli strumenti di preanalitica con un modulo aggiuntivo di sorting automatico in grado di ridurre significativamente la manualità degli operatori.*

2. Vantaggi organizzativi:

- *Risparmio di personale tecnico sia nella fase analitica per il maggior consolidamento attuabile sia nella fase preanalitica per il maggior grado di automazione proposto;*
- *Totale tracciabilità dei campioni di materiale biologico che gireranno nel sistema in qualità di provette madri o di aliquote etichettate singolarmente.*

3. Vantaggi economici:

- *Sulla base di un accurato controllo effettuato del consumato e dello speso riferito all'anno 2016 ed al primo semestre 2017 confrontato con il medesimo consumo e con i prezzi della gara di Monza, risulta un risparmio che si aggira sui 100.000 euro annui ..."*

DATO ATTO che in data 30.06.2017 l'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica ha richiesto all'ASST Monza la possibilità di avvalersi della clausola di adesione agli esiti di gara, per gli importi di cui *supra* (cfr. all. 3 in atti 1371/2017);

PRESO ATTO che con mail del 03.07.2017, all. 6 in atti 1371/2017, l'ASST Monza ha comunicato il proprio favorevole riscontro in merito alla succitata richiesta di adesione agli esiti di gara;

TENUTO CONTO che in data 24.08.2017, all. 7 in atti 1371/2017, il Direttore Medico di Presidio ha espresso parere favorevole riguardo all'adesione *ex post* in parola;

CONSIDERATO che, l'offerta della ditta Roche S.p.A., formulata sulla base degli specifici fabbisogni dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, nonché del cronoprogramma delle installazione dei nuovi strumenti è di seguito dettagliata (cfr. all. 8 e 10 in atti 1371/2017):





1830 20 NOV. 2017

Pag. 5

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Reagenti:

Parametro	Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Conf. anno gratis	Conf. anno	Prezzo offerto a Conf.	Totale annuo	Totale 36 mesi
Acidi Biliari	BILE ACIDS TBA 63 ML	04858166001	W01010202	1200881	1	4	273,60	1.094,40	3.283,20
Anti-HAV	ANTI-HAV ELECSYS E2G 300	07026757190	W0105020102	0	2	4	811,44	3.245,76	9.737,28
Anti-HAV IgM	ANTI-HAV IGM ELECSYS E2G 300	07026773190	W0105020104	0	1	4	886,41	3.545,64	10.636,92
Anti-HBc	ANTI-HBC G2 ELECSYS E2G 300	07026790190	W0105020208	1512616	3	11	742,35	8.165,85	24.497,55
Anti-HBc IgM	ANTI-HBC IGM ELECSYS E2G 300	07026811190	W0105020210	1528712	2	7	901,11	6.307,77	18.923,31
Anti-HBe	ANTI-HBE ELECSYS E2G 300	07026838190	W0105020213	1523640	2	10	742,35	7.423,50	22.270,50
Anti-HBs	ANTI-HBS G2 ELECSYS E2G 300	07026854190	W0105020203	1512641	12	47	742,35	34.890,45	104.671,35
Anti-HCV	ANTI-HCV G2 ELECSYS E2G 300	07026889190	W0105020303	1512599	17	65	852,60	55.419,00	166.257,00
Anti-Mullerian Hormone	AMH ELECSYS E2G 100	07026714190	W0102050215	0	2	7	1.470,00	10.290,00	30.870,00
Beta-CrossLaps	B-CROSSLAPS/SERUM ELECSYS E2G 100	07026960190	W0102060304	0	7	26	530,18	13.784,68	41.354,04
Carbamazepina	CARB4 100 TESTS, COBAS C 701,702	07258135190	W0102080201	0	6	7	180,94	1.266,58	3.799,74
Colesterolo HDL	HDL-C GEN.4, 500TESTS COBAS C701/702	07528582190	W01010215	0	2	69	189,86	13.100,34	39.301,02
DHEA-S	DHEA-S ELECSYS E2G 100	07027192190	W0102050102	0	3	10	227,36	2.273,60	6.820,80
HBeAg	HBEAG ELECSYS E2G 300	07027427190	W0105020211	1526467	2	14	742,35	10.392,90	31.178,70
HbSag II qual.	HBSAG G2 ELECSYS E2G 300	07251076190	W0105020201	1518969	13	52	420,03	21.841,56	65.524,68
HbSag quant. II	HBSAG G2 QUANT G2 ELECSYS E2G 100	07027443190	W0105020201	1512656	14	52	450,80	23.441,60	70.324,80
HCG TOT+beta	HCG+BETA ELECSYS E2G 300	07251025190	W0102050206	1475092	2	30	576,24	17.287,20	51.861,60
HIV	HIV DUO ELECSYS E2G 300	07229542190	W0105030404	1528734	2	57	780,57	44.492,49	133.477,47
HTLV I/II	HTLV ELECSYS E2G 300	07028202190	W0105030702	1523470	2	3	1.323,00	3.969,00	11.907,00
PSA free	FREE PSA ELECSYS E2G 300	07027320190	W0102030114	1465516	2	14	864,36	12.101,04	36.303,12
Syphilis	SYPHILIS ELECSYS E2G 300	07251378190	W0105010302	0	10	39	514,50	20.065,50	60.196,50
Etanolo	ETOH GEN.2, 300TESTS COBAS C 701,702	05967104190	W0102090207	0	2	6	369,78	2.218,68	6.656,04
ASLO	ASLO TQ, 400TESTS, COBAS C701	05219191190	W01021105	0	2	11	282,21	3.104,31	9.312,93
Proteina C Reattiva (PCR)	CRP GEN.3, 500TESTS, COBAS C701	05172373190	W01021109	0	58	229	182,60	41.815,40	125.446,20





Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Parametro	Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Conf. anno gratis	Conf. anno	Prezzo offerto a Conf.	Totale annuo	Totale 36 mesi
Fattore Reumatoide	RF-II 500TESTS COBAS C701	05480167190	W01021110	0	2	11	267,70	2.944,70	8.834,10
Bilirubina Diretta	BIL-D GEN.2, 500TESTS COBAS C 701,702	05168384190	W01010203	0	16	61	27,87	1.700,07	5.100,21
OMOCISTEIN A	HOMOCYSTEINE 200TESTS COBAS C701,702	06542921190	W01021307	0	3	10	1.494,00	14.940,00	44.820,00
Colesterolo LDL	LDL-C GEN.3, 500TESTS, COBAS C701,702	07005768190	W01010221	0	2	11	695,13	7.646,43	22.939,29
Fosfatasi Alcalina	ALP IFCC GEN.2, 1050TESTS COBAS C701	05166888190	W01010105	0	23	96	64,29	6.171,84	18.515,52
Proteine Totali (urine/CSF)	TPUC GEN.3, 600TESTS, COBAS C 701	05171954190	W01010230	0	11	44	129,48	5.697,12	17.091,36
Albumina	ALB-T TQ GEN.2, 750TESTS, COBAS C701	05167043190	W01010201	0	2	11	401,55	4.417,05	13.251,15
Amilasi	AMYL GEN.2, 750TESTS COBAS C701	05167027190	W01010107	0	16	61	173,26	10.568,86	31.706,58
Creatinina Jaffe'	CREAJ GEN.2, 1500TEST, COBAS C701	06407137190	W01010207	0	40	159	74,70	11.877,30	35.631,90
Troponina T	TROPONIN T HS ELECSYS E2G 300	07028075190	W01021306	0	14	56	984,90	55.154,40	165.463,20
CA 15-3	CA 15-3 G2 ELECSYS E2G 300	07027001190	W0102030102	0	4	14	696,78	9.754,92	29.264,76
Amilasi Pancreatica	AMYL-P 600TESTS COBAS C701	05167035190	W01010108	0	2	11	166,83	1.835,13	5.505,39
CA 19-9	CA 19-9 ELECSYS E2G 300	07027028190	W0102030103	0	5	16	576,24	9.219,84	27.659,52
CA 125	CA 125 G2 ELECSYS E2G 300	07026986190	W0102030106	0	4	12	576,24	6.914,88	20.744,64
CEA	CEA ELECSYS E2G 300	07027079190	W0102030112	0	4	16	538,02	8.608,32	25.824,96
PSA	TOTAL PSA ELECSYS E2G 300	07027966190	W0102030113	1465538	8	29	576,24	16.710,96	50.132,88
AFP	AFP ELECSYS E2G 300	07026706190	W0102039001	1465514	11	41	538,02	22.058,82	66.176,46
FT3	FT3 G3 ELECSYS E2G 300	07027362190	W01020401	0	6	24	413,07	9.913,68	29.741,04
AST/GOT	AST 1100TESTS COBAS C 701	05850819190	W01010110	0	35	138	52,04	7.181,52	21.544,56
FT4	FT4 G2 ELECSYS E2G 300	07027397190	W01020402	0	11	42	413,07	17.348,94	52.046,82
Tireoglobulina	TG G2 ELECSYS E2G 300	07027931190	W01020408	0	1	3	882,00	2.646,00	7.938,00
TSH	TSH ELECSYS E2G 300	07028091190	W01020410	0	26	100	333,69	33.369,00	100.107,00
Estradiolo	ESTRADIOL G3 ELECSYS E2G 300	07027249190	W0102050103	0	4	14	576,24	8.067,36	24.202,08
FSH	FSH ELECSYS E2G 300	07027346190	W0102050104	0	4	12	492,45	5.909,40	17.728,20
LH	LH ELECSYS E2G 300	07027575190	W0102050105	0	3	12	492,45	5.909,40	17.728,20
Progesterone	PROGESTERONE G3 ELECSYS E2G 300	07027699190	W0102050106	0	2	5	576,24	2.881,20	8.643,60





1830 120 NOV. 2017

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Pag. 7

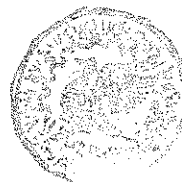
Atti n. 1371/2017 – all. 17

Parametro	Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Conf. anno gratis	Conf. anno	Prezzo offerto a Conf.	Totale annuo	Totale 36 mesi
Prolattina	PROLACTIN G2 ELECSYS E2G 300	07027737190	W0102050108	0	3	9	538,02	4.842,18	14.526,54
Testosterone	TESTOSTERONE G2 ELECSYS E2G 300	07027915190	W0102050110	0	2	7	576,24	4.033,68	12.101,04
Insulina	INSULIN ELECSYS E2G 100	07027559190	W0102060103	0	18	68	207,27	14.094,36	42.283,08
Cortisolo	CORTISOL G2 ELECSYS E2G 300	07027150190	W0102060203	0	5	16	568,89	9.102,24	27.306,72
FOLATE Gen.3 restandardized	FOLATE G3 ELECSYS E2G 300	07027290190	W0102070103	0	7	28	742,35	20.785,80	62.357,40
Vitamina B12	VITAMIN B12 G2 ELECSYS E2G 300	07028121190	W0102070204	0	8	30	742,35	22.270,50	66.811,50
Colinesterasi	CHE GEN.2, 650TESTS, COBAS C701	05168503190	W01010111	0	26	103	99,60	10.258,80	30.776,40
NT-proBNP	PROBNP G2 ELECSYS E2G 300	07027664190	W01021301	0	6	23	2.683,80	61.727,40	185.182,20
C-PEPTIDE	C-PEPTIDE ELECSYS E2G 100	07027168190	W0102060101	0	8	31	358,68	11.119,08	33.357,24
Everolimus	EVEROLIMUS ELECSYS E2G 100	07027257190	W0102080699	0	1	3	1.176,00	3.528,00	10.584,00
Cloro	CARTRIDGE CL	03246353001	W01010304	0	2	7	0,00	0,00	0,00
Potassio	CARTRIDGE K	10825441001	W01010308	0	5	17	0,00	0,00	0,00
CK	CK, 800TESTS, COBAS C701	05168546190	W01010113	0	23	91	94,62	8.610,42	25.831,26
Sodio	CARTRIDGE NA	10825468001	W01010309	0	5	17	0,00	0,00	0,00
GGT	GGT GEN.2, 1200TESTS, COBAS C701	05168775190	W01010116	0	24	96	83,42	8.008,32	24.024,96
LDH	LDHI GEN.2 ACC.IFCC, 750T, COBAS C701	05169330190	W01010119	0	30	118	108,94	12.854,92	38.564,76
Lipasi	LIPC, 580TESTS, COBAS C701	07041918190	W01010123	0	11	44	49,39	2.173,16	6.519,48
Albumina BCG	ALB BCG GEN.2, 750TESTS COBAS C701	05166861190	W01010201	0	24	92	35,28	3.245,76	9.737,28
Bilirubina Totale	BIL-T GEN.3, 600TESTS COBAS C701,702	05795419190	W01010203	0	40	159	44,82	7.126,38	21.379,14
Urea/BUN	UREAL, 1900TESTS, COBAS C701	05171873190	W01010204	0	22	85	74,12	6.300,20	18.900,60
Colesterolo	CHOL HICO GEN.2, 2100TESTS, COBAS C701	05168538190	W01010205	0	7	28	124,19	3.477,32	10.431,96
Creatinina Enzimatica	CREP GEN.2, 600TESTS, COBAS C701	05168589190	W01010207	0	2	11	114,24	1.256,64	3.769,92
Glucosio	GLUC HK GEN.3, 2200TESTS, COBAS C701	05168791190	W01010213	0	20	77	65,05	5.008,85	15.026,55
Ferro	IRON GEN.2, 750TESTS, COBAS C701	05169291190	W01010216	0	10	40	70,03	2.801,20	8.403,60
Proteine Totali	TP GEN.2, 700TESTS, COBAS C701	05171385190	W01010230	0	33	129	19,37	2.498,73	7.496,19



17

M



1830

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del 20 NOV. 2017

Pag. 8

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Parametro	Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Conf. anno gratis	Conf. anno	Prezzo offerto a Conf.	Totale annuo	Totale 36 mesi
Trigliceridi	TRIGL 800TESTS, COBAS C701	05171407190	W01010231	0	20	78	75,70	5.904,60	17.713,80
Acido Urico	UA GEN.2, 1000TESTS, COBAS C701	05171857190	W01010232	0	17	66	81,96	5.409,36	16.228,08
Ammonio	NH3L 150TESTS COBAS C701	05975581190	W01010301	0	6	21	92,13	1.934,73	5.804,19
Calcio	CALCIUM GEN.2, 2250TESTS, COBAS C 701	05168449190	W01010303	0	11	44	208,54	9.175,76	27.527,28
Litio	LITHIUM 100TESTS, COBAS C 701	05841941190	W01010305	0	6	24	136,95	3.286,80	9.860,40
Magnesio	MG GEN.2, 200TESTS, COBAS C701,702	06407358190	W01010306	0	83	330	39,84	13.147,20	39.441,60
Fosforo	PHOS GEN.2, 600TESTS, COBAS C701	05171377190	W01010307	0	29	114	39,84	4.541,76	13.625,28
IgA	IGA GEN.2, 500TESTS, COBAS C701	05219205190	W0102010101	0	10	40	318,17	12.726,80	38.180,40
IgG	IGG GEN.2, 500TESTS, COBAS C701	05220718190	W0102010105	0	7	27	318,17	8.590,59	25.771,77
IgM	IGM GEN.2, 500TESTS, COBAS C701	05220726190	W0102010107	0	8	30	318,17	9.545,10	28.635,30
C3c	C3C GEN.2, 150TESTS, COBAS C 701	05991986190	W0102010203	0	6	24	102,72	2.465,28	7.395,84
C4	C4 GEN.2, 150TESTS, COBAS C 701	05991994190	W0102010205	0	7	25	80,31	2.007,75	6.023,25
Ceruloplasmina	CERU 150TESTS COBAS C 701	05950848190	W0102010301	0	2	11	173,69	1.910,59	5.731,77
Aptoglobina	HAPT GEN.2, 150TESTS, COBAS C 701	05992001190	W0102010302	0	11	42	105,82	4.444,44	13.333,32
Prealbumina	PREA 150TESTS COBAS C 701	05950902190	W0102010305	0	2	11	173,69	1.910,59	5.731,77
Transferrina	TRSF GEN.2, 500TESTS, COBAS C701	05588855190	W0102010307	0	10	39	267,70	10.440,30	31.320,90
Apolipoproteina A	APO A TQ 100TESTS COBAS C701	05950686190	W0102010401	0	5	21	49,39	1.037,19	3.111,57
Apolipoproteina B	APO B TQ 150TESTS COBAS C701	05950694190	W0102010403	0	2	8	74,09	592,72	1.778,16
LP (A)	LPA GEN.2, 200TESTS COBAS C 701	05852633190	W0102010405	0	2	7	278,05	1.946,35	5.839,05
a1 - Glicoproteina Acida	AAGP GEN.2, 150TESTS, COBAS C 701	05991960190	W0102019001	0	5	18	128,23	2.308,14	6.924,42
a1 - Antitripsina	AAT GEN.2, 150TESTS, COBAS C 701	05991978190	W0102019002	0	2	4	102,72	410,88	1.232,64
b2 - Microglobulina	B2MG 140TESTS COBAS C 701	05950783190	W0102019099	0	17	67	147,28	9.867,76	29.603,28
Ferritina	FERRITIN ELECSYS E2G 300	07027273190	W0102070102	0	41	162	538,02	87.159,24	261.477,72
Digossina	DIG 200TESTS, COBAS C 701	05841267190	W0102080101	0	4	13	384,16	4.994,08	14.982,24
Fenobarbital	PHNO GEN.2, 200TESTS, COBAS C 701	05842131190	W0102080207	0	3	11	363,54	3.998,94	11.996,82





Determinazione del Direttore Generale n. 1830 del 20 NOV. 2017

Pag. 9
Atti n. 1371/2017 – all. 17

Parametro	Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Conf. anno gratis	Conf. anno	Prezzo offerto a Conf.	Totale annuo	Totale 36 mesi
Fenitoina	PHNY GEN.2, 200TESTS, COBAS C 701	05842158190	W0102080208	0	3	11	363,54	3.998,94	11.996,82
Acido Valproico	VALP GEN.2, 200TESTS COBAS C701	05888549190	W0102080210	0	4	13	363,54	4.726,02	14.178,06
ALT/GPT	ALT 1100TESTS COBAS C 701	05850797190	W01010103	0	41	161	52,04	8.378,44	25.135,32
	ACE REAGENT - DASIT	05995191001	n.d.	n.d.	0	3	607,50	1.822,50	5.467,50
	FOB GOLD	04502949001	W0101060301	1212113	0	50	192,61	9.630,50	28.891,50
TOT REAGENTI								1.114.421,68	3.343.265,04

Consumabili:

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Prezzo offerto a Confezione	N. Confezioni annue	Totale annuo	Totale 36 mesi
PW LFC CUP ASSY	07485433001	NA	NA	0,00	6	0,00	0,00
RESERVOIR CUP ASSY	07485409001	W0201020185	NA	0,00	4	0,00	0,00
ISE CLEANING SOLUTION SYS CLEAN	11298500316	W01019099	0	0,00	22	0,00	0,00
CLEANCELL M 2X2 L ELECSYS, COBAS E	04880293190	W01029003	0	0,00	336	0,00	0,00
ISD SAMPLE PT ELECSYS COBAS E 100	05889073190	W01029003	0	0,00	5	0,00	0,00
SMS, COBAS C 701	05172136190	W0201010185	0	0,00	24	0,00	0,00
ASSAYTIP/ASSAYCUP TRAY	05694302001	NA	NA	0,00	117	0,00	0,00
PROGARD TL1 PRETREATMENT	05402948001	NA	NA	0,00	2	0,00	0,00
ECOTERAGENT, COBAS C 701	05907543190	W01010499	0	0,00	104	0,00	0,00
ISE REFERENCE ELECTROLYTE 500ML	10820652216	W01010399	0	0,00	64	0,00	0,00
ACID WASH SOLUTION 2X1,8 L	04880307190	W0201010185	0	0,00	24	0,00	0,00
LFC CUP ASSY	07485425001	NA	NA	0,00	6	0,00	0,00
NAOH-D, COBAS C 701	05172128190	W0201010185	0	0,00	104	0,00	0,00
TIPS 1000UL NON-CONDUCTIVE F. RSD800A	04976274001	NA	NA	0,00	2	0,00	0,00
PROCELL M G2 2X2L ELECSYS E2G	06908799190	W01029003	0	0,00	231	0,00	0,00
ISE DILUENT GEN.2, 2X2 LITER	04880480190	W01010399	0	0,00	24	0,00	0,00
SAMPLE CLEANER 1, COBAS 8000	05352991190	W0201010185	0	0,00	24	0,00	0,00
PRECLEAN M G2 2X2L ELECSYS E2G	06908853190	W01029003	0	0,00	148	0,00	0,00
NACL 9% DIL, COBAS C 701	05172152190	W0201010185	0	0,00	29	0,00	0,00



13



Determinazione del Direttore Generale n. 1830 del 20 NOV. 2017

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Prezzo offerto a Confezione	N. Confezioni annue	Totale annuo	Totale 36 mesi
UNIVERSAL DILUENT 2X36ML ELECSYS, COBAS E	03183971122	W01029003	0	0,00	52	0,00	0,00
TONER PRINTER HP P2055DN (7498309)	05511631001	NA	NA	0,00	2	0,00	0,00
ANTIGEN EXCESS REAGENT, C701	05168376190	W0201010185	0	0,00	7	0,00	0,00
ISE STANDARD HIGH 10X3ML	11183982216	W01010399	0	0,00	44	0,00	0,00
CONTAINER FOR REFLUI MODULAR 15 LT.	04174780001	NA	NA	0,00	2	0,00	0,00
QGARD 1	05402956001	NA	NA	0,00	2	0,00	0,00
RIBBON TAPE 50X18MM (2X360M)	04454111001	NA	NA	0,00	10	0,00	0,00
CALSET VIALS ELECSYS, COBAS E	11776576322	W0201020185	0	0,00	88	0,00	0,00
BC LABEL 50X18MM (4X7500PCS)	04453999001	NA	NA	0,00	2	0,00	0,00
PRINTER RIBBON LQ	04166957001	NA	NA	0,00	2	0,00	0,00
DILUENT UNIVERSAL E2G	07299001190	W01029003	0	0,00	40	0,00	0,00
FOLATE RBC HEMOLYZING ELECSYS, COBAS E	05944317190	W01029003	0	0,00	7	0,00	0,00
ISE STANDARD LOW 10X3ML	11183974216	W01010399	0	0,00	44	0,00	0,00
CELL WASH SOLUTION I/NAOH-D 2X1,8 L	04880285190	W0201010185	0	0,00	104	0,00	0,00
DILUENT HEPATITIS A ELECSYS, COBAS E	11361252122	W0105020199	0	0,00	5	0,00	0,00
REACTION CELL SET FOR COBAS C701/711	04939719001	W0201010185	0	0,00	6	0,00	0,00
REFERENCE ELECTRODE	03149501001	W01010403	0	0,00	2	0,00	0,00
ISE INTERNAL STAND GEN.2, 2X2 LITER	04880455190	W01010399	0	0,00	34	0,00	0,00
MULTI PACK, COBAS C 701, 3:1	05353025190	W0201010185	0	0,00	1	0,00	0,00
SEALING FOIL FOR RSD-RECAPPER (9X500PCS)	04453859001	W02060185	0	0,00	10	0,00	0,00
ARCHIVE TRAY LOCK	06671969001	W02060185	0	0,00	0	0,00	0,00





1830 20 NOV. 2017

Pag.

11

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Calibratori:

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Prezzo offerto a Confezione	N. Confezioni annue	Totale annuo	Totale 36 mesi
PROBNP G2 CS ELECSYS E2G	07360886190	W0102152204	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TSH CS ELECSYS V2	04738551190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
FOLATE G3 CS ELECSYS E2G	07396473190	W0102152206	0	0,00	0,00	0,00	0,00
CFAS 12X3ML	10759350190	W0101050301	0	0,00	0,00	0,00	0,00
CORTISOL G2 CS ELECSYS	06687750190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
VITAMIN B12 G2 CS ELECSYS V2	07212780190	W0102152206	0	0,00	0,00	0,00	0,00
CEA CS ELECSYS V2	11731645322	W0102152205	0	0,00	0,00	0,00	0,00
FOB GOLD CALIBRATOR	04502973001	W0101050399	1212135	0,00	0,00	0,00	0,00
FT4 G2 CS ELECSYS	06437290190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
PROLACTIN G2 CS ELECSYS	03277356190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
FERRITIN CS ELECSYS V2	03737586190	W0102152206	0	0,00	0,00	0,00	0,00
FT3 G3 CS ELECSYS	06437222190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
EVEROLIMUS CS ELECSYS	06633196190	W0102152201	0	0,00	0,00	0,00	0,00
CA 15-3 G2 CS ELECSYS	03045846122	W0102152205	0	0,00	0,00	0,00	0,00
HOMOCYSTEINE CALIBRATOR KIT 2X3ML	05385504190	W0102152203	0	0,00	0,00	0,00	0,00
CFAS PAC 3X1ML	03555941190	W0101050301	0	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECISET LPA GEN.2, 5X1 ML	05852641190	W0102152203	0	0,00	0,00	0,00	0,00
HCG+BETA CS ELECSYS V2	03302652190	W0102152208	1168778	0,00	0,00	0,00	0,00
NH3/ETH/CO2 CALIBRATOR	20751995190	W0101050301	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ESTRADIOL G3 CS ELECSYS	06656048190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TG G2 CS ELECSYS	06445900190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TESTOSTERONE G2 CS G2 ELECSYS V2.1	05202230190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
PROGESTERONE G3 CS ELECSYS	07092547190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
LH G2 CS ELECSYS	03561097190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
CFAS LIPIDS 3X1ML	12172623122	W0101050301	0	0,00	0,00	0,00	0,00
INSULIN CS ELECSYS	12017504122	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
FREE PSA CS ELECSYS V2	03289796190	W0102152205	1165831	0,00	0,00	0,00	0,00
DHEA-S CS ELECSYS	03000095122	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PSA G2 CS ELECSYS V2.1	04485220190	W0102152205	1165812	0,00	0,00	0,00	0,00
CFAS PROTEINS	11355279216	W0102152203	0	0,00	0,00	0,00	0,00
AFP G2 CS ELECSYS V2.1	04487761190	W0102152205	1166327	0,00	0,00	0,00	0,00



14



1830 7 20 NOV. 2017
Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

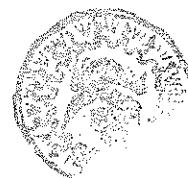
Pag. 12
Atti n. 1371/2017 – all. 17

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Prezzo offerto a Confezione	N. Confezioni annue	Totale annuo	Totale 36 mesi
PRECISET RF	12172828322	W0102152203	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TROPONIN T HS CS ELECSYS E2G	07401671190	W0102152204	0	0,00	0,00	0,00	0,00
HITACHI I PRECISET TDM 1	03375790190	W0102152201	0	0,00	0,00	0,00	0,00
B-CROSSLAPS/SERUM CS ELECSYS	11972316122	W0102152299	0	0,00	0,00	0,00	0,00
FSH CS ELECSYS V2	03032680122	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
AMH CS ELECSYS	06331084190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
C.F.A.S. PUC	03121305122	W0101050301	0	0,00	0,00	0,00	0,00
CA 19-9 CS ELECSYS	11776215122	W0102152205	0	0,00	0,00	0,00	0,00
CA 125 G2 CS G2 ELECSYS	07030207190	W0102152205	0	0,00	0,00	0,00	0,00
C-PEPTIDE CS ELECSYS	03184919190	W0102152208	0	0,00	0,00	0,00	0,00
ACE CALIBRATOR - DASIT	05995213001	n.d.	n.d.	0,00	0,00	0,00	0,00

Controlli:

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Prezzo offerto a Confezione	N. Confezioni annue	Totale annuo	Totale 36 mesi
LIQUICHEK IMMUNOLOGY LIV 1	05965691001	n.d.	n.d.	0,00	25	0,00	0,00
PRECICONTROL LPA GEN.2,	05852650190	W0102152003	0	0,00	5	0,00	0,00
LYPHOCHEK TUMOR MARKER CONTROL-LIV.1	07043082001	n.d.	n.d.	0,00	20	0,00	0,00
LYPHOCHECK WHOLE BLOOD CONTROL, LEVEL1	04888103001	W0102080601	0	0,00	1	0,00	0,00
PRECICONTROL CLINCHEM MULTI 1, 20X5ML	05117003190	W0101050101	0	0,00	5	0,00	0,00
NH3/ETH/CO2 CONTROL A	20753009190	W0101050299	0	0,00	12	0,00	0,00
PRECICONTROL THYRO SENSITIVE ELECSYS	06445918190	W0102152002	0	0,00	10	0,00	0,00
HTLV PC ELECSYS	07108133190	W0105080803	1345941	0,00	22	0,00	0,00
PRECICONTROL CLINCHEM MULTI 2, 20X5ML	05117216190	W0101050101	0	0,00	5	0,00	0,00
PRECINORM PUC	03121313122	W0101050101	0	0,00	10	0,00	0,00
ANTI-HAV PC ELECSYS V2	04855043190	W0105080802	0	0,00	5	0,00	0,00
ANTI-HBC IGM PC ELECSYS	11876333122	W0105080802	1167207	0,00	9	0,00	0,00
BILE ACIDS CONTROLS	04858174001	W0101050299	1221829	0,00	1	0,00	0,00
HIV PC G2 ELECSYS	06924107190	W0105080803	0	0,00	11	0,00	0,00
SYPHILIS PC ELECSYS	06923364190	W0105080801	0	0,00	10	0,00	0,00





1830 7 20 NOV. 2017

Pag.

13

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Prezzo offerto a Confezione	N. Confezioni annue	Totale annuo	Totale 36 mesi
ANTI-HCV PC ELECSYS	03290379190	W0105080802	1167345	0,00	7	0,00	0,00
HBEAG PC ELECSYS	11876376122	W0105080802	1167229	0,00	7	0,00	0,00
PRECICONTROL CARDIAC G2 ELECSYS V4	04917049190	W0102152004	0	0,00	42	0,00	0,00
LIQUICHEK IMMUNOLOGY LIV 3	05965713001			0,00	25	0,00	0,00
HOMOCYSTEINE CONTROL KIT	05142423190	W0102152003	0	0,00	36	0,00	0,00
LYPHOCHEK TUMOR MARKER CONTROL, LIV.2	07043074001			0,00	20	0,00	0,00
CONTROLSET RF II	03005496122	W0102152007	0	0,00	10	0,00	0,00
LIQUICHEK URINE CHEMISTRY CTRL LEV 1	04165705001	W0101059002	0	0,00	8	0,00	0,00
LYPHOCHECK WHOLE BLOOD CONTROL LEVEL 2	04896602001	W0102152006	0	0,00	2	0,00	0,00
ANTI-HBE PC ELECSYS	11876384122	W0105080802	1167211	0,00	7	0,00	0,00
LYPHOCHECK WHOLE BLOOD CONTROL, LEVEL3	04888120001	W0102152006	0	0,00	1	0,00	0,00
TROPONIN PC ELECSYS	05095107190	W0102152004	0	0,00	10	0,00	0,00
ANTI-HAV IGM PC ELECSYS	11876368122	W0105080802	0	0,00	5	0,00	0,00
PRECICONTROL UNIVERSAL ELECSYS V2	11731416190	W01021521	1166348	0,00	10	0,00	0,00
TDM CONTROL SET	04521536190	W0102152001	0	0,00	6	0,00	0,00
LIQUICHEK UNASSAYED CHEMISTRY LIV. 1	05965497001			0,00	9	0,00	0,00
PRECIPATH PUC	03121291122	W0101050101	0	0,00	10	0,00	0,00
PRECICONTROL MULTIMARKER ELECSYS	05341787190	W01021521	0	0,00	5	0,00	0,00
B2-MICROGLOBULIN CONTROL-SET SERUM	11729683216	W0102152003	0	0,00	10	0,00	0,00
LYPHOCHEK IMMUNOASSAY PLUS TRILEVEL	04587812001			0,00	31	0,00	0,00
ANTI-HBS PC ELECSYS	11876317122	W0105080802	1167126	0,00	7	0,00	0,00
ISD-EVEROLIMUS PC ELECSYS	07294131190	W0102152001	0	0,00	5	0,00	0,00
LIQUICHEK URINE CHEMISTRY CTRL LEV2	04165713001	W0101059002	0	0,00	8	0,00	0,00
FOB GOLD CONTROL	04502965001	W0101050299	1212154	0,00	16	0,00	0,00
HBSAG G2 PC ELECSYS	04687876190	W0105080802	1166831	0,00	7	0,00	0,00
LIQUICHEK UNASSAYED CHEMISTRY LIV. 2	05965519001			0,00	9	0,00	0,00
PRECICONTROL VARIA ELECSYS	05618860190	W01021521	0	0,00	14	0,00	0,00
HBSAG G2 QUANT G2 PC ELECSYS	07143745190	W0105080802	1347233	0,00	5	0,00	0,00
PALB/CERU CONTROL SET	04567021190	W01021506	0	0,00	5	0,00	0,00
NH3/ETH/CO2 CONTROL N	20752401190	W0101050299	0	0,00	14	0,00	0,00
PRECICONTROL TM ELECSYS	11776452122	W0102152005	1165849	0,00	7	0,00	0,00
AMH PC ELECSYS	06709966190	W0102152008	0	0,00	5	0,00	0,00
ACE HIGH CONTROL - DASIT	05995248001	n.d.	n.d.	0,00	7	0,00	0,00



13



1830

20 NOV, 2017

Pag.

14

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Codice CND	RDM	Prezzo offerto a Confezione	N. Confezioni annue	Totale annuo	Totale 36 mesi
ACE NORMAL CONTROL - DASIT	05995230001	n.d.	n.d.	0,00	6	0,00	0,00
ETHANOL/AMMONIA LIQUICHEK CONTROL LEV1	05965527001	n.d.	n.d.	0,00	16	0,00	0,00
ETHANOL/AMMONIA LIQUICHEK CONTROL LEV3	05965543001	n.d.	n.d.	0,00	16	0,00	0,00
LIQUICHEK HOMOCYSTEINE CONTROL LEV1	07305923001	n.d.	n.d.	0,00	8	0,00	0,00
LIQUICHEK HOMOCYSTEINE CONTROL LEV 2	07305931001	n.d.	n.d.	0,00	8	0,00	0,00
LIQUICHEK HOMOCYSTEINE CONTROL LEV 3	07305940001	n.d.	n.d.	0,00	8	0,00	0,00
LIQUICHEK CARDIAC TROPONINS CONTROL	07891989001	n.d.	n.d.	0,00	8	0,00	0,00
LIQUICHEK CARDIAC MARKERS PLUS LT CONTROL LEV 1	05984874001	n.d.	n.d.	0,00	12	0,00	0,00
LIQUICHEK CARDIAC MARKERS PLUS LT CONTROL LEV 3	07366795001	n.d.	n.d.	0,00	12	0,00	0,00
LYPHOCHEK SPECIALTY IMMUNOASSAY CONTROL LEV 1	07472382001	n.d.	n.d.	0,00	7	0,00	0,00
LYPHOCHEK SPECIALTY IMMUNOASSAY CONTROL LEV 3	08230366001	n.d.	n.d.	0,00	7	0,00	0,00
SPINAL FLUID CONTROL LEV 1	04165693001	n.d.	n.d.	0,00	15	0,00	0,00
SPINAL FLUID CONTROL LEV 2	04165691001	n.d.	n.d.	0,00	0	0,00	0,00





1830

20 NOV. 2017

Pag.

15

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Strumentazione:

Sistema: cobas 8000 <c702² e801² ISE 1800>

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
COBAS 8000 C702 MODULE	06473245001	4	7.591,22	30.364,86
COBAS 8000 COBAS ISE MODULE (DOUBLE)	05964075001	2	1.450,31	2.900,62
COBAS 8000 CORE UNIT	05641446001	2	1.338,89	2.677,77
COBAS E 801 MODULE	07682913001	4	6.199,40	24.797,60
Totale Strumenti				60.740,85

Completo dei seguenti accessori:

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
COBAS 8000 CABLE IEC MODULE 1,2	05964938001	2	0,00	0,00
COBAS 8000 COBAS TRANSPORT BELT 3	05642094001	2	0,00	0,00
COBAS 8000 COBAS TRANSPORT LINE	05641519001	4	0,00	0,00
COBAS 8000 DATA MANAGER SERVER PACKAGE	05511976001	2	0,00	0,00
COBAS 8000 OPERATOR MANUAL I	05969859050	2	0,00	0,00
COBAS LINK 2	07269234001	1	0,00	0,00
CUP-ADAPTER FOR STD RACK,W/O TUBE_ROTAT	05463190001	2	0,00	0,00
HARD DISK (ARCHIVING DATA MANAGER)	06570313001	2	0,00	0,00
HP LASER PRINTER P2035	05551471001	2	0,00	0,00
Interfacciamento		1	0,00	0,00
MONITOR HP LED P221	07080174001	1	0,00	0,00
PC TABLE (D)	04590457001	4	0,00	0,00
PERSONAL COMPUTER HP RP5810	07941501001	2	0,00	0,00
SERIAL CABLE 9 POLES FEMALE/FEMALE	05975182001	2	0,00	0,00
SSDWLAB SINGLE-USER-LICENSE	05126193001	2	0,00	0,00
UPS MCT 10-S1 RIELLO	07992670001	2	0,00	0,00
UPS MCT 15-S2 RIELLO	07993773001	1	0,00	0,00
WATER SENSOR+CABLE	06473458001	2	0,00	0,00





1830

Pag.

16

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del 20 NOV. 2017

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
WATER STATION AFS 80 L	07670290001	2	0,00	0,00
adeguamento impiantistico e pavimento galleggiante		1	0,00	0,00
Totali Accessori				0,00

Totale annuale Sistema Cobas 8000 <c702² e801² ISE 1800>: € 60.740,85.= oltre I.V.A. 22%;

Sistema: Cobas 8100 Model Alpha

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
C8100 V2 TYPE ALPHA (IPB,DSP,OBS,CRW,CU)	07439822001	1	23.700,00	23.700,00
Totale Strumenti				23.700,00

Completo dei seguenti accessori:

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
C8100 TRAY 13MM-100 POS 30050 - 30099	07081863001	1	0,00	0,00
C8100 TRAY 13MM-50 POS 20200 - 20249	07081561001	1	0,00	0,00
C8100 TRAY FLEX-100 POS 61000 - 61099	07082932001	1	0,00	0,00
C8100 TRAY FLEX-50 POS 50200 - 50249	07082452001	1	0,00	0,00
C8100 V2 BRP INCL. CONN.	07439954001	2	0,00	0,00
C8100 V2 TLJ 1800	07441541001	1	0,00	0,00
C8100 V2 TLJ 300	07440103001	1	0,00	0,00
C8100 V2 TLJ 900	07440120001	1	0,00	0,00
COBAS 8000 MPA B-GATE CONNECTION	06372546001	2	0,00	0,00
COBAS 8100 BCL - FBT MODIFICATION KIT	07123957001	1	0,00	0,00
COBAS 8100 RACK 8000-8049	07486537001	1	0,00	0,00
COBAS 8100 RACK 8050-8099	07486545001	1	0,00	0,00
Customizzazione c8100		1	0,00	0,00
SINGLE TUBE HOLDER	07050771001	18	0,00	0,00
UPS SDL 8000 RIELLO	07992734001	1	0,00	0,00
Totali Accessori				0,00

Totale annuale Sistema Cobas 8100 Model Alpha: € 23.700,00.= oltre I.V.A. 22%;





Determinazione del Direttore Generale n. 1830 del 20 NOV. 2017

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Sistema: Std. cobas p 612, std. cam. w/o recap, w/ p 471

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
STD. COBAS P 471 CENTRIFUGE UNIT	05893003001	2	0,00	0,00
STD. COBAS P 612, STAND CAM, W/O RECAP	05893054001	2	0,00	0,00
Totale Strumenti				0,00

Completo dei seguenti accessori:

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
COMPR EKOM NDK 2VS MOBILE DRY 230V CE	06352227001	2	0,00	0,00
CRATE, OUTSORT MODULE	05337054001	2	0,00	0,00
HOLDER F. TRAY HIT 917R/ELECSYS 2010C*LH	03008045001	6	0,00	0,00
HOLDER FOR COLORED RACKS	06432450001	9	0,00	0,00
IR-LLD LIQUID LEVEL DETECTION INCL TTI	06296262001	1	0,00	0,00
RACK TRAY, 75 POS, COLLAPSIBLE, PVT	05099986001	15	0,00	0,00
RED RACKS 50 POS.	06432433001	1	0,00	0,00
UPS U3000 SICON	05880807001	2	0,00	0,00
Totali Accessori				0,00

Totale annuale Sistema Std. Cobas p 612, std. cam. w/o recap, w/ p 471: € 00,00.= oltre I.V.A. 22%;

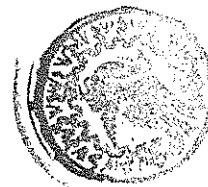
Sistema: Cobas 8100 RSF

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
COBAS 8100 RSF (RESTOPPER FLEX-CAPS)	07123876001	1	3.700,00	3.700,00
Totale Strumenti				3.700,00

Totale annuale Sistema Cobas 8100 RSF: € 3.700,00.= oltre I.V.A. 22%;



17
ve



1830

20 NOV, 2017

Pag.

18

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Sistema: Cobas 8100 ACU

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
COBAS 8100 ACU	07123868001	2	9.500,00	19.000,00
Totale Strumenti				19.000,00

Totale annuale Sistema Cobas 8100 ACU: € 19.000,00.= oltre I.V.A. 22%;

Sistema: Cobas 8100 AOB

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
COBAS 8100 AOB	07123914001	1	9.000,00	9.000,00
Totale Strumenti				9.000,00

Totale annuale Sistema Cobas 8100 AOB: € 9.000,00.= oltre I.V.A. 22%;

Sistema: Bulkloader

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
BULK LOADER FOR COBAS P 471	07084285001	1	3.500,00	3.500,00
Totale Strumenti				3.500,00

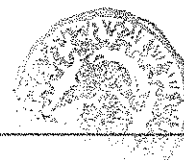
Totale annuale Sistema Bulkloader: € 3.500,00.= oltre I.V.A. 22%;

Sistema: Cobas 8100 SCM

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
C8100 V2 SCM	07440073001	1	6.200,00	6.200,00
Totale Strumenti				6.200,00

Totale annuale Sistema Cobas 8100 SCM: € 6.200,00.= oltre I.V.A. 22%;





Determinazione del Direttore Generale n. 1830 del 20 NOV. 2017

Atti n. 1371/2017 – all. 17

Sistema: Cobas cITm

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Quantità Offerta	Canone di noleggio offerto per singola strumentazione/modulo	Noleggio e assistenza tecnica annua
COBAS IT MW CORE UNIT	06498027001	1	0,00	0,00
Totale Strumenti				0,00

Totale annuale Sistema Cobas cITm: € 00,00.= oltre I.V.A. 22%;

CONSIDERATO che a causa della complessità delle attività di installazione delle apparecchiature facenti parte la fornitura in questione e del cronoprogramma sopra richiamato, l'attivazione delle diverse strumentazioni non potrà che avvenire in maniera asincrona, determinando un canone di noleggio e assistenza tecnica per l'anno 2018 che viene quindi ragionevolmente stimato in € 79.691,00.= I.V.A. 22% esclusa;

RITENUTO, alla luce della verificata sussistenza delle clausole legittimanti l'adesione postuma e del risparmio economico prospettato, di dover condividere la proposta formulata dal Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi di adesione agli esiti della procedura espletata dall'ASST Monza nei termini sopra riportati;

TENUTO CONTO che:

- al fine di massimizzare gli effetti benevoli del nuovo contratto di fornitura, si ritiene opportuno stipulare il nuovo contratto a partire dall'01.01.2017 sino a tutto il 31.12.2020;
- a causa della complessità del sistema e della necessaria dilazione di consegna delle linee analitiche, è tuttavia necessario riservarsi la possibilità di poter temporaneamente ordinare dei prodotti diagnostici sia per la nuova strumentazione oggetto di gara sia per la strumentazione ancora presente in laboratorio che, progressivamente, verrà sostituita;

DATO ATTO che l'adesione *ex post* alla procedura concorsuale in parola, per il periodo 01.01.2018-31.12.2020, comporta una spesa annua presunta di € 1.240.262,53.= oltre I.V.A. 22%, pari ad € 3.674.637,74= oltre I.V.A. 22%, così suddivisa:

- Importo annuo assistenza tecnica e locazione per l'anno 2018: € 79.691,00.= oltre I.V.A. 22%;
- Importo annuo assistenza tecnica e locazione per le annualità 2019 e 2020: € 125.840,85.= oltre I.V.A. 22%;
- **Importo assistenza tecnica e locazione complessivo: € 331.372,70.= oltre I.V.A. 22%;**
- Importo annuo reagenti e consumabili: € 1.114.421,68= oltre I.V.A. 22%;
- **Importo reagenti e consumabili per 36 mesi: € 3.343.265,04= oltre I.V.A. 22%;**

ACCERTATO che, come risulta dalle pagine riepilogative del sito *web* istituzionale di Consip, all. 16 in atti 1371/2016, non v'è attualmente convenzione attiva riguardo la fornitura in parola e, nel contempo, non sono in essere convenzioni riguardanti l'argomento, stipulate dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A.;



13
be



1830 - 7

20 NOV, 2017

Pag.

20

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. aderire agli esiti della procedura concorsuale espletata dall'ASST Monza per la fornitura di un sistema completo e integrato per l'esecuzione di analisi di biochimica e immunometria del settore Corelab, aggiudicata con decreto n. 1351 del 23.12.2015;
2. assegnare il contratto di fornitura alla ditta Roche S.p.A. (CIG dedicato ai primi 36 mesi: 7271021C55), alle condizioni ed ai prezzi riportati in narrativa, per il periodo 01.01.2018-31.12.2020, per un importo complessivo di spesa di € 3.674.637,74= oltre I.V.A. 22%;
3. riservarsi la possibilità di rinnovare il contratto di fornitura di ulteriori 24 mesi, così come espressamente previsto dalla regola di gara;
4. riservarsi la possibilità di rideterminare l'importo contrattuale in base all'andamento effettivo delle attività di installazione delle apparecchiature;
5. riservarsi la possibilità di poter temporaneamente ordinare dei prodotti diagnostici sia per la nuova strumentazione oggetto di gara sia per la strumentazione ancora presente in laboratorio che, progressivamente, verrà sostituita;
6. nominare quale responsabile dell'esecuzione del contratto il Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi;
7. dare atto che il costo complessivo pari ad € 4.483.058,04.= I.V.A. 22% inclusa sarà imputato nel BPE per gli anni 2018, 2019 e 2020;
8. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;





Pag.

21

1830

20 NOV. 2017

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____

Atti n. 1371/2017 – all. 17

9. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo *online* dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art. 1 della L.R. n. 23/2015);
10. disporre l'invio della presente deliberazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Simona Girolodi

IL DIRETTORE SANITARIO
Dr.ssa Laura Chiappa

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Fabio Agrò

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 20 NOV. 2017 AL N. 1830

UOS/UOSD/UOC proponente	U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica	
Responsabile del procedimento	Ing. Paolo Cassoli	<i>Paolo Cassoli</i>
Pratica trattata da	Roberto Polli	<i>Roberto Polli</i>



