

ALLEGATO 1 - SPECIFICHE TECNICHE E QUANTITA' DEI PRODOTTI CHIMICI



All'Università degli Studi di Trieste
 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
 Via Giorgieri,1
 34127 Trieste

Oggetto: Procedura negoziata sotto soglia per la fornitura, mediante accordi quadro, di sostanze chimiche per il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste per un periodo di dodici mesi più eventuale proroga opzionale di sei mesi.

La presente offerta deve essere sottoscritta a pena di esclusione:

- 1) dai legale rappresentante del concorrente che partecipa in forma singola;
- 2) dai legali rappresentanti di tutti i componenti del raggruppamento temporaneo di concorrenti/consorzio ordinario/GEIE/contratto di rete nel caso di concorrenti riuniti (un'unica istanza compilata e sottoscritta da tutti i componenti).

Il sottoscritto

GIANLUCA CIUFFARDI

in qualità di legale rappresentante di

EXACTA+OPTECH LABCENTER SPA

OFFRE/OFFRONO:

1) OFFERTA VALUTABILE AI FINI DELL'AGGIUDICAZIONE

N°	Descrizione italiano	Descrizione inglese	CAS	Grado di purezza	Formato Confezione	Unità di misura	Consumo stimato in N° confezioni (bottiglia/barattolo) annuali (B)	Quantità annuale Totale	Unità di misura	PREZZO A CONFEZIONE (bottiglia/barattolo ecc) SINGOLA IN € IVA esclusa (A)	PREZZO COMPLESSIVO IN € IVA esclusa, IN CIFRE (AXB)
1	ACIDO ACETICO GLACIALE 98%-100%	ACETIC ACID (GLACIAL) 98%-100%	64-19-7	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	6	6	LITRI	€ 5,25	€ 31,50
2	ACIDO CLOROAURICO - 99,999%	GOLD(III) CHLORIDE HYDRATE, 99,999%	16903-35-8	99,999% Based On Trace Metals Analysis	500	mg	8	4000	mg	€ 189,60	€ 1.516,80
3	ACIDO CLORIDRICO 37 %	HYDROCHLORIC ACID MIN. 37 %	7647-01-0	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	50	50	LITRI	€ 3,60	€ 180,00
4	ACIDO FORMICO 98 -100 %	FORMIC ACID 98-100 %	64-18-6	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	4	4	LITRI	€ 8,50	€ 34,00
5	ACIDO FOSFORICO 85 %	PHOSPHORIC ACID 85 %	7664-38-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	4	4	LITRI	€ 9,20	€ 36,80
6	ACIDO SOLFORICO 95 -98 %	SULFURIC ACID 95 -98 %	7664-93-9	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	6	6	LITRI	€ 5,00	€ 30,00
7	ACIDO NITRICO MIN. 65 %	NITRIC ACID MIN. 65 %	7697-37-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	30	30	LITRI	€ 4,60	€ 138,00
8	ACETONE	ACETONE	67-64-1	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	250	625	LITRI	€ 4,40	€ 1.100,00
9	ACETONE	ACETONE	67-64-1	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	20	20	LITRI	€ 2,70	€ 54,00
10	ACETONE tecnico purezza 95%	ACETONE TECHNICAL 95%	67-64-1	RE tecnico	25 fusto inox	LITRI	80	2000	LITRI	€ 66,00	€ 4.480,00
11	ACETONE >=99,8%	ACETONE >=99,8%	67-64-1	HPLC	1	LITRI	15	15	LITRI	€ 6,90	€ 103,50
12	ACETONITRILE CROMATOGRAFIA x L.C./ MASSA	ACETONITRILE	75-05-8	PER LC / MASSA	2,5	LITRI	4	10	LITRI	€ 22,50	€ 90,00
13	ACETONITRILE CROMATOGRAFIA LIQUIDA	ACETONITRILE	75-05-8	PER GC HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	8	20	LITRI	€ 13,10	€ 104,80
14	ACETONITRILE ANIDRO	ACETONITRILE ANHYDROUS	75-05-8	PER GC/ HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	10	25	LITRI	€ 68,00	€ 680,00
15	AMMONIO IDROSSIDO MAX 33 % NH3	AMMONIA SOLUTION MAX. 33 % NH3	1336-21-6	EXTRA PURO	1	LITRI	25	25	LITRI	€ 7,00	€ 175,00
16	CLOROFORMIO	CHLOROFORM- TRICHLOROMETHANE	67-68-3	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	200	500	LITRI	€ 10,20	€ 2.040,00
17	CYCLOESANO	CYCLOHEXANE	110-82-7	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	25	62,5	LITRI	€ 10,90	€ 272,50
18	DESOSSIRIBONUCLEASI I - TIPO IV DA PANCREAS BOVINO POLVERE LIOFILIZZATA	DEOXYRIBONUCLEASE I TYPE IV FROM BOVINE LYOPHILIZED POWER	9003-98-9	R. G., REAG. GRADE	150	KU	11	11 X 150	KU	€ 362,00	€ 3.982,00
19	DICLOROMETANO	DICHLOROMETHANE	75-09-2	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	500	1250	LITRI	€ 5,50	€ 2.750,00
20	DICLOROMETANO	DICHLOROMETHANE	75-09-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	200	200	LITRI	€ 4,70	€ 940,00

21	DICLOROMETANO ANIDRO (max. 0.004% H ₂ O)	DICHLOROMETHANE ANHYDROUS,(max. 0.004% H ₂ O)	75-09-2	R. G., REAG. GRADE	0,5	LITRI	20	10	LITRI	€ 33,70	€ 674,00
22	DICLOROMETANO ANIDRO>=99.8%, su setacci molecolari	DICHLOROMETHANE, ANHYDROUS, MOLECULAR SIEVES	75-09-2	R. G., REAG. GRADE	0,1	LITRI	40	4	LITRI	€ 29,00	€ 1.160,00
23	DICLOROMETANO ANIDRO>=99.8%, su setacci molecolari	DICHLOROMETHANE, ANHYDROUS,	75-09-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	20	20	LITRI	€ 65,00	€ 1.300,00
24	DIETILETERE CON BHT	DIETHYL ETHER, CONTAINS BHT AS INHIBITOR	60-29-7	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	150	375	LITRI	€ 7,50	€ 1.125,00
25	DIETILETERE CON BHT	DIETHYL ETHER CONTAINS BHT AS INHIBITOR	60-29-7	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	25	25	LITRI	€ 49,00	€ 1.225,00
26	DIMETILDOLFOSSIDO ANIDRO	DIMETHYL SULFOXIDE DRIED (MAX. 0.05%)	67-68-5	R. G., REAG. GRADE	0,5	LITRI	4	2	LITRI	€ 61,20	€ 244,80
27	DIMETILSOLFOSSIDO	DIMETHYL SULPHOXIDE	67-68-5	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	10	25	LITRI	€ 61,20	€ 612,00
28	DIMETILFORMAMMIDE	DIMETHYLFORMAMIDE	68-12-2	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	4	10	LITRI	€ 40,00	€ 160,00
29	ETANOLO 96 % VOL/VOL	ETHANOL 96 % VOL/VOL	64-17-5	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	4	10	LITRI	€ 35,95	€ 143,80
30	ETANOLO ASSOLUTO	ETHANOL ABSOLUTE	64-17-5	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	8	20	LITRI	€ 35,95	€ 287,60
31	ETANOLO	ETHANOL	64-17-5	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	18	18	LITRI	€ 15,35	€ 276,30
32	ETILACETATO	ETHYL ACETATE	141-78-6	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	220	550	LITRI	€ 12,40	€ 2.728,00
33	ETILACETATO	ETHYL ACETATE	141-78-6	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	25	62,5	LITRI	€ 12,40	€ 310,00
34	ESAFLUOROENZENE, 99,5 %	HEXAFLUOROENZENE, 99.5%,	392-56-3	NMR GRADE	5	grammi	21	105	grammi	€ 70,00	€ 1.470,00
35	ESANO	HEXANE	110-54-3	PER GC/ HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	34	85	LITRI	€ 14,70	€ 499,80
36	ESANO	HEXANE	110-54-3	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	60	60	LITRI	€ 10,50	€ 630,00
37	FENOLFALTEINA IN ETANOLO	PHENOLPHTALEIN IN ETHANOL	77-09-8	R. G., REAG. GRADE	0,1	LITRI	5	0,5	LITRI	€ 4,80	€ 24,00
38	IODIO SOL. 0,5 mol/l	IODINE SOL. 0,5 mol/l	7553-56-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	4	4	LITRI	€ 16,80	€ 66,40
39	IODIO PELLETS	IODINE PELLETS	7553-56-2	R. G., REAG. GRADE	0,1	KG	4	0,4	KG	€ 20,50	€ 82,00
40	METANOLO	METHANOL	67-56-1	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	125	312,5	LITRI	€ 4,80	€ 600,00
41	METANOLO	METHANOL	67-56-1	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	100	100	LITRI	€ 2,50	€ 250,00
42	METANOLO	METHANOL	67-56-1	PER GC/ HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	12	30	LITRI	€ 5,80	€ 67,20
43	METANOLO	METHANOL	67-56-1	PER LC/MASSA	2,5	LITRI	4	10	LITRI	€ 12,50	€ 50,00
44	N,N-DIMETILFORMAMMIDE	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	68-12-2	PER SINTESI PEPTIDICA	2,5	LITRI	8	20	LITRI	€ 49,80	€ 398,40
45	N,N-DIMETILFORMAMMIDE	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	68-12-2	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	230	575	LITRI	€ 17,70	€ 4.071,00
47	ETERE DI PETROLIO 40° - 60 °	PETROLEUM BENZINE BOILING RANGE 40-60	8032-32-4	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	12	12	LITRI	€ 8,10	€ 97,20
48	ETERE DI PETROLIO 40° - 60 °	PETROLEUM BENZINE BOILING RANGE 40-60	8032-32-4	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	170	425	LITRI	€ 10,80	€ 1.836,00
49	POTASSIO IDROSSIDO SCAGLIE	POTASSIUM HYDROXIDE PELLETS	1310-58-3	R. G., REAG. GRADE	1	KG	6	8	KG	€ 9,20	€ 55,20
50	POTASSIO IODURO	POTASSIUM IODIDE	7681-11-0	R. G., REAG. GRADE	0,25	KG	4	1	KG	€ 14,20	€ 56,80
51	POTASSIO PERMANGANATO 0,1 mol/l	POTASSIUM PERMANGANATE 0,1 mol/l	7722-64-7	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	6	6	LITRI	€ 10,00	€ 60,00
52	GEL DI SILICE 60 (0.040-0.063 mm) per cromatografia su colonna	SILICA GEL 60 (0.040-0.063 mm) FOR CROMATOGRAFY	63231-67-4	R. G., REAG. GRADE	1	KG	40	40	KG	€ 74,00	€ 2.960,00
53	SODIO IDROSSIDO SCAGLIE	SODIUM HYDROXIDE PELLETS	1310-73-2	R. G., REAG. GRADE	1	KG	6	6	KG	€ 7,00	€ 42,00
54	SODIO SOLFATO ANIDRO	SODIUM SULFATE ANHYDROUS,	7757-82-6	R. G., REAG. GRADE	1	KG	40	40	KG	€ 7,30	€ 292,00
55	SODIO TIOSOLFATO 5 H ₂ O	SODIUM THIOSULPHATE 5 H ₂ O	10102-17-7	R. G., REAG. GRADE	1	KG	4	4	KG	€ 8,90	€ 35,60
56	ALCOL TERT BUTILICO, 99 %	TERT-BUTYL ALCOHOL, 99%	75-65-0	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	2	2	LITRI	€ 9,50	€ 19,00
57	TETRAIDROFURANO	TETRAHYDROFURAN	109-99-9	PER HPLC	2,5	LITRI	18	45	LITRI	€ 22,50	€ 405,00
58	TETRAIDROFURANO ANIDRO CONTIENE 250 PPM BHT	TETRAHYDROFURAN ANHYDROUS CONTAINS 250 PPM BHT	109-99-9	R. G., REAG. GRADE	0,25	LITRI	50	12,5	LITRI	€ 44,80	€ 2.240,00
59	TETRAIDROFURANO ANIDRO CONTIENE 250 PPM BHT	TETRAHYDROFURAN ANHYDROUS CONTAINS 250 PPM BHT	109-99-9	R. G., REAG. GRADE	0,1	LITRI	10	1	LITRI	€ 72,60	€ 726,00
60	TETRAIDROFURANO CON 250 PPM BHT	TETRAHYDROFURAN WHIT 250 PPM BHT	109-99-9	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	60	150	LITRI	€ 25,00	€ 1.500,00
61	TOLUENE	TOLUENE	108-88-3	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	100	250	LITRI	€ 5,40	€ 540,00
62	TOLUENE	TOLUENE	108-88-3	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	15	15	LITRI	€ 4,40	€ 66,00
63	TOLUENE ANIDRO, 99,8 %	TOLUENE ANHYDROUS, 99.8%	108-88-3	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	10	10	LITRI	€ 48,80	€ 488,00
64	4-((N-BOC)AMINOMETIL)ANILINE, 97%	4-((N-BOC)AMINOMETIL)ANILINE, 97%	94838-55-8	R. G., REAG. GRADE	1	grammi	25	25	grammi	€ 67,00	€ 1.675,00
65	(1,1'-BIS(DIPHENILFOSFINO)FERROCENE)	(1,1'-BIS(DIPHENILFOSFINO)FERROCENE)	12150-46-8	R. G., REAG. GRADE	1	grammi	10	10	grammi	€ 151,00	€ 1.510,00
66	2-(2-(2-CLOROETOXY)ETHOXY)ETANOL, 96%	2-(2-(2-CLOROETOXY)ETHOXY)ETANOL, 96%	5197-62-6	R. G., REAG. GRADE	10	grammi	10	100	grammi	€ 52,30	€ 523,00
67	2 - PROPANOLO	2-PROPANOL	67-63-0	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	24	60	LITRI	€ 6,30	€ 151,20
68	3 - PROPANOLO	2-PROPANOL	67-63-0	PER GC/ HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	4	10	LITRI	€ 14,00	€ 56,00
69	2,2,2-TRIFLUOROETANOLO, >=99 %	2,2,2-TRIFLUOROETANOL, >=99 %	75-89-6	R. G., REAG. GRADE	0,5	kg	12	6	KG	€ 139,90	€ 1.678,80
70	3-TERT-BUTILFENOLO, 99%	3-TERT-BUTYLPHENOL, 99%	585-34-2	R. G., REAG. GRADE	1	grammi	25	25	grammi	€ 61,00	€ 1.525,00
71	GEL DI SILICE SU TLC-PET FOGLI DA 20X20 CM CON INDICATORE FLUORESCENTE 254 nm	SILICA GEL ON TLC-PET FOILS,20X20CM,WITH FLUORESCENT INDICATOR 254 nm		R. G., REAG. GRADE	25	PZ	35	35 x 25	PZ	€ 84,00	€ 2.940,00
72	GEL DI SILICE SU TLC-PET FOGLI DA 5 X 10 CM CON INDICATORE FLUORESCENTE 254 nm	SILICA GEL ON TLC-PET FOILS, 5 X 10 CM,WITH FLUORESCENT INDICATOR 254 nm		R. G., REAG. GRADE	50	PZ	20	20 x 50	PZ	€ 27,00	€ 540,00
73	ACETONITRILE DEUTERATO>=99.8 atom % D	ACETONITRILE d3, >=99.8 atom % D	2206-26-0	PER NMR	10	grammi	20	200	grammi	€ 62,00	€ 1.240,00
74	CLOROFORMIO DEUTERATO, 99.8 ATOMI % D	CHLOROFORM-D, 99.8 ATOM % D	212-742-4	PER NMR	100	grammi	74	7400	grammi	€ 45,00	€ 3.330,00
75	ACQUA PESANTE 99.9 ATOMI % D	DEUTERIUM OXIDE, 99.9 ATOM % D	7789-20-0	PER NMR	25	grammi	30	750	grammi	€ 31,80	€ 954,00
76	DIMETILSOLFOSSIDO DEUTERATO, >=99.96 % ATOMI D	DIMETHYL SULFOXIDE-D6 "100%",>=99.96 % ATOM D	2206-27-1	PER NMR	10X0.75ml	ml	15	15X(10X0,75 ml)	ml	€ 132,00	€ 1.980,00
77	DIMETILSOLFOSSIDO DEUTERATO, 99.9 ATOMI % D	DIMETHYL SULFOXIDE-D6, 99.9 ATOM % D	2206-27-1	PER NMR	10	grammi	20	200	grammi	€ 111,40	€ 2.228,00
78	METANOLO DEUTERATO >=99.8 ATOMI % D	METHANOL-d4, >=99.8 atom % D	811-98-3	PER NMR	10	grammi	30	300	grammi	€ 60,80	€ 1.824,00

TOTALE COMPLESSIVO IVA ESCLUSA (IN LETTERE) euro

TOTALE COMPLESSIVO IVA ESCLUSA (IN CIFRE)

€ 70.768,00

MAX 207.000,00 IVA ESCLUSA

Specificare i costi della sicurezza aziendale interni riferibili all'appalto in oggetto euro € 707,68

2) OFFERTA NON VALUTABILE AI FINI DELL'AGGIUDICAZIONE

Si impegna/ Si impegnano altresì, in caso di aggiudicazione, a praticare lo sconto percentuale minimo garantito del 10% (in cifre) dieci% (in lettere) sui propri listini di prodotti chimici, nel caso di eventuale fabbisogno da parte del Dipartimento di prodotti non compresi nell'elenco posto a base di gara.

Si dichiara inoltre:

- di aver preso visione delle condizioni tutte di esecuzione del presente appalto, in particolare di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, di tutti i costi derivanti dagli obblighi imposti dalla vigente normativa in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni stesse di lavoro;
- di avere acquisito la perfetta conoscenza di tutte le prescrizioni, norme ufficiali e leggi vigenti che disciplinano l'appalto in oggetto;
- di aver preso integrale conoscenza di tutte le clausole e delle modalità di esecuzione della fornitura contenute nel presente disciplinare e nello schema di accordo quadro che regolano l'appalto in oggetto e l'accettazione delle predette clausole in modo pieno ed incondizionato;
- di avere piena conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari e di tutte le condizioni contrattuali che possono influire sull'esecuzione della fornitura e di avere accertato che il corrispettivo medesimo nel complesso sia remunerativo e tale da consentire la presentazione dell'offerta;
- di impegnarsi a mantenere valida la propria offerta per 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte, e a prorogare la validità per ulteriori 180 giorni qualora allo scadere dei primi non fosse ancora intervenuta l'aggiudicazione definitiva efficace;
- di effettuare, a favore dei lavoratori dipendenti e, se cooperative, anche verso i soci, condizioni retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi, applicabili alla relativa categoria di lavoratori ed alla località dove l'attività lavorativa si svolge;
- di impegnarsi a collaborare con i Direttori dell'esecuzione del contratto al fine di agevolare l'esecuzione della fornitura sulla base del programma contrattuale;
- di attestare che il personale impiegato per l'esecuzione delle attività contrattuali ha una conoscenza della lingua italiana adeguata all'esecuzione del contratto;
- di impegnarsi a individuare i soggetti responsabili del trattamento dei dati personali dell'Università e a comunicarne i nominativi alla stessa prima della sottoscrizione dell'accordo quadro;
- di impegnarsi, per sé e per i propri agenti o dipendenti a qualsiasi titolo, a non offrire o accettare di offrire, né a dare o accettare di dare ad alcuno tangenti, doni, regali o provvigioni neanche di modico valore, come incentivo o ricompensa per il fatto di compiere o astenersi dal compiere un'azione in relazione al presente appalto o a qualsiasi altro contratto concluso con l'Università, oppure per il trattamento di favore riservato o la discriminazione esercitata nei confronti di qualcuno in relazione all'appalto o a qualsiasi altro contratto concluso con l'Università;
- di attestare che la parte delle attività contrattuali eventualmente da svolgere presso la sede del concorrente sarà eseguita presso sedi o dipendenze in territorio UE e comunque in Stati che abbiano attuato la convenzione di Strasburgo del 28 gennaio 1981 in materia di protezione delle persone rispetto al trattamento di dati o che comunque assicurino adeguate misure di sicurezza dei dati stessi.
- che i costi relativi alla sicurezza aziendale relativi all'esercizio dell'attività affidata sono pari a

Luogo e Data

San Prospero, il 17/01/2017

Timbro e Firma/Firme

EXACTA + OPTICUM CENTER SPA