

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) dal 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 **ANTONELLO DE FRANCO**  
 in qualità di legale rappresentante di **VWR INTERNATIONAL SRL**  
**oppure**

I sottoscritti:

1	.....	in qualità di legale rappresentante di	.....
2	.....	in qualità di legale rappresentante di	.....
3	.....	in qualità di legale rappresentante di	.....

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		PREZZO A CONFEZIONE (bottiglia/barattolo ecc) SINGOLA IN € IVA esclusa (A)	PREZZO COMPLESSIVO IN €, IVA esclusa, IN CIFRE (AXB)
								annuale Totale	Unità di misura		
1	ACIDO ACETICO GLACIALE 98%-100%	ACETIC ACID (GLACIAL) 98%-100%	64-19-7	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	6	6	LITRI	4,12	€ 24,72
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		
3	ACIDO CLORIDRICO 37 %	HYDROCHLORIC ACID MIN. 37 %	7647-01-0	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	50	50	LITRI	3,83	€ 191,50
4	ACIDO FORMICO 98 -100 %	FORMIC ACID 98-100 %	64-18-6	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	4	4	LITRI	9,09	€ 36,36
5	ACIDO FOSFORICO 85 %	PHOSPHORIC ACID 85 %	7664-38-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	4	4	LITRI	9,87	€ 39,48
6	ACIDO SOLFORICO 95 -98 %	SULFURIC ACID 95 -98 %	7664-93-9	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	6	6	LITRI	5,66	€ 33,96

7	ACIDO NITRICO MIN. 65 %	NITRIC ACID MIN. 65 %,	7697-37-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	30	30	LITRI	8,82	€ 264,60
8	ACETONE	ACETONE	67-64-1	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	250	625	LITRI	7,03	€ 1.757,50
9	ACETONE	ACETONE	67-64-1	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	20	20	LITRI	4,17	€ 83,40
10	ACETONE tecnico purezza 95%	95%	67-64-1	RE tecnico	25 fusto inox	LITRI	80	2000	LITRI	129,16	€ 10.332,80
11	ACETONE >=99.8%	ACETONE >=99.8%	67-64-1	HPLC	1	LITRI	15	15	LITRI	5,77	€ 86,55
12	ACETONITRILE CROMATOGRAFIA x L.C./ MASSA	ACETONITRILE	75-05-8	PER LC / MASSA	2,5	LITRI	4	10	LITRI	21,21	€ 84,84
13	ACETONITRILE CROMATOGRAFIA LIQUIDA	ACETONITRILE	75-05-8	PER GC HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	8	20	LITRI	19,40	€ 155,20
14	ACETONITRILE ANIDRO	ACETONITRILE ANHYDROUS	75-05-8	PER GC/ HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	10	25	LITRI	23,53	€ 235,30
15	AMMONIO IDROSSIDO MAX 33 % NH3	AMMONIA SOLUTION MAX. 33 % NH3,	1336-21-6	EXTRA PURO	1	LITRI	25	25	LITRI	4,53	€ 113,25
16	CLOROFORMIO	CHLOROFORM-TRICHLOROMETHANE	67-66-3	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	200	500	LITRI	11,21	€ 2.242,00
17	CICLOESANO	CYCLOHEXANE	110-82-7	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	25	62,5	LITRI	12,94	€ 323,50
18	DEOSSIRIBONUCLEASI I - TIPO IV DA PANCREAS BOVINO POLVERE LIOFILIZZATA	TYPE IV FROM BOVINE LYOPHILIZED POWER	9003-98-9	R. G., REAG. GRADE	150	KU	11	11 X 150	KU		
19	DICLOROMETANO	DICHLOROMETHANE	75-09-2	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	500	1250	LITRI	10,26	€ 5.130,00
20	DICLOROMETANO	DICHLOROMETHANE	75-09-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	200	200	LITRI	7,25	€ 1.450,00
21	DICLOROMETANO ANIDRO (max. 0.004% H <sub>2</sub> O)	DICHLOROMETHANE ANHYDROUS, (max. 0.004% H <sub>2</sub> O)	75-09-2		0,5	LITRI	20	10	LITRI	14,96	€ 299,20
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	11,10	€ 444,00
23	DICLOROMETANO ANIDRO>=99.8%, su setacci molecolari	DICHLOROMETHANE, ANHYDROUS,	75-09-2	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	20	20	LITRI	52,10	€ 1.042,00
24	DIETILETERE CON BHT	DIETHYL ETHER, CONTAINS BHT AS INHIBITOR	60-29-7	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	150	375	LITRI	17,62	€ 2.643,00
25	DIETILETERE CON BHT	DIETHYL ETHER CONTAINS BHT AS INHIBITOR	60-29-7	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	25	25	LITRI	9,35	€ 233,75
26	DIMETILDOLFOSSIDO ANIDRO	DIMETHYL SULFOXIDE DRIED (MAX. 0.05%)	67-68-5	R. G., REAG. GRADE	0,5	LITRI	4	2	LITRI	9,73	€ 38,92
27	DIMETILSOLFOSSIDO	DIMETHYL SULPHOXIDE	67-68-5	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	10	25	LITRI	26,35	€ 263,50
28	DIMETILFORMAMMIDE	DIMETHYLFORMAMIDE	68-12-2	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	4	10	LITRI	13,43	€ 53,72
29	ETANOLO 96 % VOL/VOL	ETHANOL 96 % VOL/VOL	64-17-5	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	4	10	LITRI	34,15	€ 136,60
30	ETANOLO ASSOLUTO	ETHANOL ABSOLUTE	64-17-5	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	8	20	LITRI	35,27	€ 282,16
31	ETANOLO	ETHANOL	64-17-5	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	18	18	LITRI	15,87	€ 285,66
32	ETILACETATO	ETHYL ACETATE	141-78-6	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	220	550	LITRI	9,65	€ 2.123,00
33	ETILACETATO	ETHYL ACETATE	141-78-6	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	25	62,5	LITRI	9,65	€ 241,25
34	ESAFLUOROBENZENE, 99,5 %	HEXAFLUOROBENZENE, 99.5%,	392-56-3	NMR GRADE	5	grammi	21	105	grammi		
35	ESANO	HEXANE	110-54-3	PER GC/ HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	34	85	LITRI	13,05	€ 443,70
36	ESANO	HEXANE	110-54-3	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	60	60	LITRI	5,99	€ 359,40
37	FENOLFTALEINA IN ETANOLO	PHENOLPHTALEIN IN ETHANOL	77-09-8	R. G., REAG. GRADE	0,1	LITRI	5	0,5	LITRI	16,35	€ 81,75
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	29,10	€ 116,40
39	IODIO PELLETS	IODINE PELLETS	7553-56-2	R. G., REAG. GRADE	0,1	KG	4	0,4	KG	11,57	€ 46,28
40	METANOLO	METHANOL	67-56-1	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	125	312,5	LITRI	6,19	€ 773,75
41	METANOLO	METHANOL	67-56-1	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	100	100	LITRI	3,28	€ 328,00
42	METANOLO	METHANOL	67-56-1	PER GC/ HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	12	30	LITRI	6,10	€ 73,20
43	METANOLO	METHANOL	67-56-1	PER LC/MASSA	2,5	LITRI	4	10	LITRI	8,43	€ 33,72
44	N,N-DIMETILFORMAMMIDE	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	68-12-2	PER SINTESI PEPTIDICA	2,5	LITRI	8	20	LITRI	26,00	€ 208,00
45	N,N-DIMETILFORMAMMIDE	DIMETHYLFORMAMIDE	68-12-2	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	230	575	LITRI	13,43	€ 3.088,90
47	ETERE DI PETROLIO 40° - 60 °	PETROLEUM BENZINE BOILING RANGE 40-60	8032-32-4	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	12	12	LITRI	5,97	€ 71,64
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	8,62	€ 1.465,40

49	POTASSIO IDROSSIDO SCAGLIE	PELLETS	1310-58-3	R. G., REAG. GRADE	1	KG	6	6	KG	11,09	€ 66,54
50	POTASSIO IODURO	POTASSIUM IODIDE	7681-11-0	R. G., REAG. GRADE	0,25	KG	4	1	KG	17,71	€ 70,84
51	POTASSIO PERMANGANATO 0,1 mol/l	PERMANGANATE 0,1 mol/l	7722-64-7	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	6	6	LITRI		€ 0,00
52	GEL DI SILICE 60 (0.040-0.063 mm) per cromatografia su colonna	SILICA GEL 60 (0.040-0.063	63231-67-4	R. G., REAG. GRADE	1	KG	40	40	KG	12,73	€ 509,20
53	SODIO IDROSSIDO SCAGLIE	SODIUM HYDROXIDE PELLETS	1310-73-2.	R. G., REAG. GRADE	1	KG	6	6	KG	6,77	€ 40,62
54	SODIO SOLFATO ANIDRO	SODIUM SULFATE ANHYDROUS,	7757-82-6	R. G., REAG. GRADE	1	KG	40	40	KG	10,36	€ 414,40
55	SODIO TIOSOLFATO 5 H2O	SODIUM THIOSULPHATE 5 H2O	10102-17-7	R. G., REAG. GRADE	1	KG	4	4	KG	8,47	€ 33,88
56	ALCOL TERT BUTILICO , 99 %	TERT-BUTYL ALCOHOL , 99%	75-65-0	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	2	2	LITRI	16,44	€ 32,88
57	TETRAIDROFURANO	TETRAHYDROFURAN	109-99-9	PER HPLC	2,5	LITRI	18	45	LITRI	19,83	€ 356,94
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	22,96	€ 1.148,00
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	32,73	€ 327,30
60	TETRAIDROFURANO CON 250 PPM BHT	TETRAHYDROFURAN WHIT 250 PPM BHT	109-99-9	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	60	150	LITRI	206,69	€ 12.401,40
61	TOLUENE	TOLUENE	108-88-3	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	100	250	LITRI	7,36	€ 736,00
62	TOLUENE	TOLUENE	108-88-3	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	15	15	LITRI	4,01	€ 60,15
63	TOLUENE ANIDRO, 99,8 %	TOLUENE ANHYDROUS, 99,8%	108-88-3	R. G., REAG. GRADE	1	LITRI	10	10	LITRI	14,25	€ 142,50
64	4-(N-BOC)AMINOMETHIL)ANILINE, 97%	4-(N-BOC)AMINOMETHYL)ANIL NE, 97%	94838-55-8	R. G., REAG. GRADE	1	grammi	25	25	grammi	46,45	€ 1.161,25
65	(1,1"-BIS(DIPHENYLPHOSPHINO)FERROCENE)	BIS(DIPHENYLPHOSPHIN O)FERROCENE)	12150-46-8	R. G., REAG. GRADE	1	grammi	10	10	grammi	40,42	€ 404,20
66	2-(2-(2-CHLOROETHOXY)ETHOXY)ETHANOL,96%,	2-(2-(2- CHLOROETHOXY)ETHOX Y)ETHANOL, 96%	5197-62-6	R. G., REAG. GRADE	10	grammi	10	100	grammi	33,12	€ 331,20
67	2 - PROPANOLO	2-PROPANOL	67-63-0	R. G., REAG. GRADE	2,5	LITRI	24	60	LITRI	6,34	€ 152,16
68	3 - PROPANOLO	2-PROPANOL	67-63-0	PER GC/ HPLC GRADIENT	2,5	LITRI	4	10	LITRI	8,22	€ 32,88
69	2,2,2-TRIFLUOROETANOLO, >=99 %	2,2,2- TRIFLUOROETHANOL, >=99 %	75-89-8	R. G., REAG. GRADE	0,5	kg	12	6	KG	113,96	€ 1.367,52
70	3-TERT-BUTILFENOLO, 99%	3-TERT-BUTYLPHENOL, 99%	585-34-2	R. G., REAG. GRADE	1	grammi	25	25	grammi	14,51	€ 362,75
71	GEL DI SILICE SU TLC-PET FOGLI DA 20X20 CM CON INDICATORE FLUORESCENTE 254 nm	GEL DI SILICE SU TLC-PET FOILS,20X20CM,WITH FLUORESCENT		R. G., REAG. GRADE	25	PZ	35	35 x 25	PZ	46,74	€ 1.635,90
72	GEL DI SILICE SU TLC-PET FOGLI DA 5 X 10 CM CON INDICATORE FLUORESCENTE 254 nm	FOILS, 5 X 10 CM,WITH FLUORESCENT		R. G., REAG. GRADE	50	PZ	20	20 x 50	PZ	36,35	€ 727,00
73	ACETONITRILE DEUTERATO >=99.8 atom % D	ACETONITRILE d3, >=99.8 atom % D	2206-26-0	PER NMR	10	grammi	20	200	grammi	32,31	€ 646,20
74	CLOROFORMIO DEUTERATO, 99.8 ATOMI % D	CHLOROFORM-D, 99.8 ATOM % D	212-742-4	PER NMR	100	grammi	74	7400	grammi	18,39	€ 1.360,86
75	ACQUA PESANTE 99.9 ATOMI % D	DEUTERIUM OXIDE, 99.9 ATOM % D	7789-20-0	PER NMR	25	grammi	30	750	grammi	22,23	€ 666,90
76	DIMETILSOLFOSSIDO DEUTERATO ,>=99.96 % ATOMI D	"100%",>=99.96 % ATOM D	2206-27-1	PER NMR	10X0.75ml	ml	15	15X(10X0,75 ml)	ml	42,71	€ 640,65
77	DIMETILSOLFOSSIDO DEUTERATO, 99.9 ATOMI % D	DIMETHYL SULFOXIDE- D6, 99.9 ATOM % D	2206-27-1	PER NMR	10	grammi	20	200	grammi	48,86	€ 977,20
78	METANOLO DEUTERATO >=99.8 ATOMI % D	METHANOL-d4, >=99.8 atom % D	811-98-3	PER NMR	10	grammi	30	300	grammi	26,83	€ 804,90

TOTALE  
COMPLESSIVO  
IVA ESCLUSA (IN  
CIFRE)

€ 65.732,52

TOTALE COMPLESSIVO IVA ESCLUSA (IN LETTERE) euro SESSANTACINQUEMILASETTECENTOTRENTADUE/52

MAX 207.000,00 IVA ESCLUSA

Specificare i costi della sicurezza aziendale interni riferibili all'appalto in oggetto euro: 262,93 euro DUECENTOESSANTADUE/93

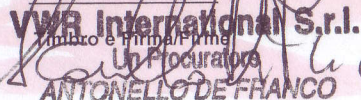
2) OFFERTA NON VALUTABILE AI FINI DELL'AGGIUDICAZIONE

Si impegna/ Si impegnano altresì, in caso di aggiudicazione, a praticare lo sconto percentuale minimo garantito del 30 % (in cifre) TRENTA PER CENTO (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:

- a) 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;
  - b) di avere acquisito la perfetta conoscenza di tutte le prescrizioni, norme ufficiali e leggi vigenti che disciplinano l'appalto in oggetto;
  - c) 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;
  - d) 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;
  - e) di impegnarsi a mantenere valida la propria offerta per 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte, e a prorogarne la validità per ulteriori 180 giorni qualora allo scadere dei primi non fosse ancora intervenuta l'aggiudicazione definitiva efficace;
  - f) 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;
  - g) di impegnarsi a collaborare con i Direttori dell'esecuzione del contratto al fine di agevolare l'esecuzione della fornitura sulla base del programma contrattuale;
  - h) di attestare che il personale impiegato per l'esecuzione delle attività contrattuali ha una conoscenza della lingua italiana adeguata all'esecuzione del contratto;
  - i) 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;
  - l) 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;
  - m) 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.
- o) che i costi relativi alla sicurezza aziendale relativi all'esercizio dell'attività affidata sono pari a

Luogo e Data MILANO 17/01/2017

  
VWB International S.r.l.  
Titolo e Firma/Firma  
Un Procuratore  
ANTONELLO DE FRANCO

