



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Scienze della Salute

CAPITOLATO TECNICO

Il presente Capitolato Tecnico costituisce parte integrante del Disciplinare di gara relativamente alle caratteristiche tecniche della fornitura richiesta.

L'offerta dovrà pervenire, **a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 22.03.2022.**

Non saranno prese in considerazione offerte *pervenute* fuori termine.

1.OGGETTO

Oggetto della procedura è la fornitura di materiale di consumo per le esigenze dei laboratori di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutica I e II, Galenica ed Impianti di Laboratorio e Chimica dei Prodotti Cosmetici della Scuola di Farmacia e Nutraceutica del Dipartimento di Scienze della Salute.

Si precisa che il materiale oggetto della presente RdO dovrà essere obbligatoriamente conforme alle caratteristiche richieste. La proposta di articoli non conformi comporterà l'esclusione dalla gara.

2.VALORE DELL'APPALTO

L'importo complessivo stimato posto a base d'asta della procedura è di € **23.000,00 oltre IVA.**

Non sono ammesse offerte superiori alla base d'asta.

3. LUOGO DELLA FORNITURA

La fornitura sarà eseguita con la formula chiavi in mano comprensiva di spese trasporto, e ogni altro onere e consegnata al laboratorio didattico attivo presso il Complesso Ninì Barbieri di Roccelletta di Borgia 88021 Catanzaro, in base alle indicazioni fornite dalla Dott. ssa Rosa Carduccelli.

4. TEMPI DI CONSEGNA

La consegna del materiale di consumo da laboratorio, oggetto della procedura, dovrà avvenire, entro e non oltre 20 giorni data stipula.



UMG
Dubitum sapientiae initium

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Scienze della Salute

Il materiale di consumo da laboratorio oggetto della procedura dovrà essere consegnato al laboratorio didattico attivo presso il Complesso Ninì Barbieri di Roccelletta di Borgia 88021 Catanzaro.

5. DESCRIZIONE MATERIALE DI CONSUMO DA LABORATORIO

Articolo	NOME INCI	Q.tà richiesta	CAS
ABIL 350	Dimethicone	3 L	
ACEMOLL TN	C12-13 Alkyl Benzoate	2 L	ACEF: 005315
Acemulgor EC	Cetareth 25, Glyceril Stearate, Tea Stearate, Cetearyl Alcohol	2 kg	ACEF: 002893
ACEMULGOR LAM	Palmitoyl Collagen Amino Acids, Glyceril Stearate, Cetearyl Alcohol	2 kg	ACEF: 002895
Acido Citrico	Citric Acid Anhydrous	1 kg	ACEF: 000219
ACQUA DI CAMOMILLA	Camomilla Recutita Flower Water	2 L	ACEF: 002585
ACQUA DI ROSE	Rosa Centifolia Flower Water	1 L	ACEF: 000131
ACRITAMER 940	Carbomer	0.5 kg	
Alcol cetilico	Cetyl Alcohol	2 kg	ACEF: 000144
ALCOOL ETILICO (95°)	Alcohol	5 L	
ALLANTOINA	Allantoin	0.5 kg	ACEF: 000204
Amfotensid B4	Lauramidopropyl Betaina	3 L	ACEF: 004600
Amfotensid COX	Lauramidopropylamina Oxide	3 L	
Antil 171	Peg-18 Glyceril Oleate/Cocoate	2 L	ACEF: 00494
BURRO DI KARITÈ	Butyrospermum parkii butter	2 Kg	ACEF: 002281
Cetil-trimetil-ammonio cloruro	Cetrimonium chloride	1 L	ACEF: 003089
E.G. FOGLIE DI OLIVO 1:2	Propylene Glycol, Aqua, Olea Europaea Leaf Extrac	2 L	ACEF: 004619
O.E. MENTA	Mentha Piperita Oil	100 g	ACEF: 000588
E.G. MENTA	Propylene Glycol, Aqua,	2 L	ACEF: 002963



UMG
Dubium sapientiae initium

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Scienze della Salute

	Mentha Piperita		
E.G. PROPOLI	Propolis cera, propylene glycol	2 L	ACEF: 003081
E.G. PROPOLI	Glycerin, Aqua, Propolis Extract	2 L	
E.G. THE' VERDE	Camellia Sinensis leaf extract, propylene glycol, aqua	2 L	ACEF: 004745
EDTA BISODICO	Disodium EDTA	1 kg	ACEF: 000080 Sigma Aldrich: 6381-92-6
GLICERILMONOSTEARATO AUTOEMULSIONANTE	Glyceryl Stearate	2 Kg	ACEF: 002885
Glicerolo	Glycerin	30 L	ACEF: 004742 Sigma: 56-81-5
GOMMA XANTHANA	Xanthan Gum	1 Kg	ACEF: 003646
IDROLIZZATO DI SETA	Aqua, Propylene Glycol, Hydrolyzed Silk	2 L	ACEF: 003364
IDROSSIDO DI POTASSIO	Potassium Hydroxide	1 Kg	Sigma Aldrich 1310-58-3
IDROSSIDO DI SODIO	Sodium Hydroxide	1 Kg	ACEF: 007129
Kemipur 100	Imidazolidinyl Urea	1 Kg	ACEF: 001682
OLIO DI ARGAN	Argania Spinosa kernel oil	2 L	ACEF: 007669
OLIO DI MANDORLE DOLCI	Prunus Amigdalus Dulcis Oil	2 L	-
OLIO GERME DI GRANO	Triticum Vulgare Oil	2 L	ACEF: 001826
OLIO JOJOBA	Buxus Chinensis Oil	2 L	ACEF: 007253
OLIO MANDORLE DOLCI	Prunus Dulcis Oil	2 L	
Pantenolo-Glicerolo 50%	Panthenol, Glycerin	2 L	ACEF: 003858
POTASSIO FOSFATO DIBASICO	Dipotassium Phosphate	1 Kg	Sigma Aldrich: 7558-79-4
POTASSIO FOSFATO MONOBASICO	Potassium Phosphate	1 kg	Sigma Aldrich: 7558-80-7
SALCARE SC95	Polyquaternium 37, Paraffinum Liquidum, PPG-1 Trideceth 6	1 L	ACEF: 003943
SODIO LAURIL SOLFATO	Sodium Lauril Sulphate	2.5 L	Carlo Erba: 151-21-3 Soluzione
SODIO METASILICATO	Sodium Silicate	1 L	ACEF: 001374 Soluzione 35% 36-40°C
TEGOBETAINA F 50	Cocamido Propyl Betaine	3 L	ACEF: 004908



UMG
Dubitum sapientiae initium

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Scienze della Salute

TEGOSOFT CT	Caprylic/Capric Triglyceride	3 L	ACEF: 004880
UMECTOL	Aqua, Glucose, Sodium Glutamate, Urea, Lactic Acid, Triticum Vulgare, Glycine, Panthenol	1 L	ACEF: 005478
VEGETOL ALOES GR 198 HYDRO	Aloe Ferox Extract, Propylene Glycol	2 L	
VITAMINA E ACETATO	Tocopheryl Acetate	2 L	ACEF: 001616
Capsule di tipo "00"		10000	ACEF: 004488
Lattosio		2.5 kg	ACEF: 001991 (Per compressione diretta) Carlo Erba (conf. da 5 kg) 10039-26-6
Talco		5 kg	ACEF: 005239
Amido di Riso		2.5 kg	ACEF: 000163
Saccarosio		15 kg	ACEF: 003753 Sigma Aldrich: 57-50-1
Mannitolo		1 kg	ACEF: 000986 Sigma Aldrich 69-65-8 (in polvere)
Mannosio		1 kg	ACEF: 009022 Sigma Aldrich: 3458-28-4
Trealosio		1 kg	Sigma Aldrich: 6138-23-4
Sorbitolo		3 kg	ACEF: 7377 Sigma Aldrich: 50-70-4
Glucosio		1 kg	Sigma Aldrich: 50-99-7
Metile-p-idrossi-benzoato		2 kg	ACEF: 011926 Carlo Erba: 99-76-3
Carminio		500 g	Sigma Aldrich: 860-22-0
Sodio Cloruro		6 kg	ACEF: 001336 Carlo Erba: 7647-14-5



UMG
Dubitum sapientiae initium

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Scienze della Salute

Zinco ossido		10 kg	ACEF: 002488
Olio di vaselina		15 L	Carlo Erba: 8012-95-1 (1L)
Paraffina		15 kg	Carlo Erba: 8012-95-1 Cod. Prodotto A444180250
Lanolina		15 kg	ACEF: 000924 Carlo Erba: 8006-54-0
Cloroformio		2x 2.5 L	Sigma Aldrich 67-66-3
Etanolo		6x2.5L	VWR Chemicals 64-17-5
Soluzione Fisiologica Sterile		10 L	
Bismuto sottogallato		5 kg	ACEF: 000303
Benzalconio cloruro		2 kg	Carlo Erba 63449-41-2
Carbossimetil cellulosa alta viscosità		2 kg	
Carbossimetil cellulosa media viscosità		2 kg	
Phosphate Buffered saline		100 tavolette	P4417-100TAB
Sapone per vetreria		10 L	
Buffer pH 4		1 L	Carlo Erba: 486273
Buffer pH 7		1 L	Carlo Erba: 486453
Buffer pH 10		1 L	Carlo Erba: 486613
Sapone mani		20 L	
Carta assorbente		50 rotoli	
Carta da filtro 50x50 cm		500 pezzi	
Rotoli alluminio		10 pezzi	
Becker PYREX 10 mL		20 pezzi	
Becker PYREX 20 mL		20 pezzi	



UMG
Dubitum sapientiae initium

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Scienze della Salute

Becker PYREX 50 mL		20 pezzi	
Becker PYREX 100 mL		20 pezzi	
Cilindri 5 mL		20 pezzi	
Cilindri 10 mL		20 pezzi	
Cilindri 50 mL		20 pezzi	
Ancorette magnetiche 4.5 mm		30 pezzi	
Ancorette magnetiche 15 mm		30 pezzi	
Guanti in nitrile taglia Small		4 confezioni da 10 astucci	
Guanti in nitrile taglia Medium		3 confezioni da 10 astucci	
Guanti in nitrile taglia Large		2 confezioni da 10 astucci	
Microtubi Safelock da 2 mL		1000 pezzi	Cod. prodotto 0030120205
Pasteur di plastica tipo macro da 3 mL		2 confezioni da 1000 pezzi	
Agitatore magnetico con piastra riscaldante con controllo di sicurezza		5 unità	
Agitatore magnetico con piastra riscaldante		5 unità	
Vortex agitatore avanzato con velocità regolabile e alloggiamento conico per tubi da centrifuga		2 unità	
Puntali da 10 µL		2 confezioni da 200 pezzi	Gilson: F161631 50 pezzi/conf.
Puntali da 200 µL		5 confezioni da 200 pezzi	Gilson: F161930 1000 pezzi/conf.
Puntali da 1000 µL		5 confezioni da 200 pezzi	Gilson: F161670 1000 pezzi/conf.
Filtri 0.45 µm		500 unità	10460031
Filtri 0.22 µm		500 unità	16532-----K
Tubi da centrifuga da 15 mL con fondo conico e tappo a vite		1000 pezzi	11391694
Tubi da centrifuga da 50 mL con fondo conico e tappo a vite		1000 pezzi	11331704
Piastra magneto-termica senza termostato		5 pezzi	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA
DI CATANZARO
Dipartimento di Scienze della Salute

Bilancia tecnica NB¹		10 unità	
Bilancia analitica NB²		3 unità	
pHmetro da banco digitale		1 unità	

N.B.¹: Specifiche bilancia tecnica:

- Pesata massima non inferiore a 2000 grammi;
- Precisione di lettura: 0,01 grammo;
- Calibrazione interna: automatica;
- Dimensioni piatto pesata non inferiore a 160 mm di diametro;
- Visualizzazione: Display digitale LCD
- Deviazione standard (ripetibilità): 1 mg;
- Linearità: 20
- Modalità di applicazione: Pesata, Conteggio pezzi, Pesata Percentuale.
- Unità di misura: mg, g, ct, oz, dwt, tical, tola, momme, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teal, unità personalizzabile.
- Tempo di stabilizzazione: 3 secondi
- Marchio CE Prodotto da azienda certificata ISO-9001:2000
- Corredata di: manuale d'istruzioni; garanzia 24 mesi; assistenza tecnica;

N.B.²: Specifiche bilancia analitica:

- Capacità max: 210 g;
- Leggibilità: 0.1 mg (0,0001 gr – 4 cifre decimali);
- Ripetibilità (dev. std.): 0.1 mg;
- Tara: Automatica, su tutto il range di pesata;
- Calibrazione: Automatica, tramite peso interno (100 gr.);
- Leggibilità: 0.0001;
- Linearità (mct): 0.3;
- Modalità d'applicazione: Pesa, Conteggio parti, percentuale;
- Unità di pesa: mg, g;
- Dimensioni piattaforma (mm): 90 diam.;
- Taratura a intervallo: 50 o 100 g;
- Linearità (g): 50 g +100 g;
- Gamma della tara: 1 secondo;
- Tempo di stabilizzazione (secondi): 3 secondi;
- Temperatura di funzionamento: -10° da 40° C a 10% a 80% U.R. senza condensa;
- Temperatura di conservazione: -40° a 70° C a 10% a 80% U.R. senza condensa;
- Corredata di manuale d'istruzioni, garanzia 24 mesi e assistenza tecnica.