

**FORNITURA DI MATERIALI DI CONSUMO DI LABORATORIO  
PER LE ATTIVITÀ DEL PROGETTO PROTIDOL  
- CUP G48I18001100007 -**

**CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA**

Il Tecnico  
(dott.ssa Simona Grimaldi)



Il Responsabile Scientifico  
(prof. Alessandro Giuffrida)



ALESSANDRO  
GIUFFRIDA  
27.06.2022  
16:01:47  
GMT+01:00

Visto  
Il RUP

(dott. ing. Piergiorgio Ricci)



*Giugno 2022*

## Sommario

1. Oggetto.....	3
2. Descrizione della fornitura.....	3
3. Modalità di erogazione della fornitura.....	12
4. Controlli quali/quantitativi sulle forniture .....	12
5. Pagamenti.....	13
6. Requisiti di partecipazione.....	13
6.1 Requisiti di idoneità professionale.....	13
6.2 Requisiti in ordine alla capacità economico-finanziaria .....	13
6.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale.....	13
7. Sicurezza sul lavoro .....	14
8. Obblighi e oneri a carico dell'aggiudicatario.....	14
9. Contratto - Stipulazione - Spese.....	14
10. Penali.....	14
11. Risoluzione del contratto ente - disdetta contraente .....	15

## 1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto la fornitura di materiali di consumo di laboratorio per le attività del Progetto Protidol come da specifiche nel successivo punto.

## 2. Descrizione della fornitura

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche dei prodotti oggetto della fornitura come dettagliato nelle tabelle sottostanti:

ID	DESCRIZIONE PRODOTTO	PREZZO UNITA'	QTÁ	COSTO TOTALE
1	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 10 mL	0,90 €	30	27,00 €
2	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 25 mL	0,90 €	30	27,00 €
3	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 50 mL	0,80 €	30	24,00 €
4	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 100 mL	1,00 €	30	30,00 €
5	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 150 mL	1,50 €	30	45,00 €
6	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 250 mL	1,40 €	30	42,00 €
7	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 400 mL	1,90 €	30	57,00 €
8	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 600 mL	2,00 €	15	30,00 €
9	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 800 mL	2,50 €	15	37,50 €
10	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma Bassa 1000 mL	3,80 €	10	38,00 €
11	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma alta 250 mL	1,50 €	30	45,00 €
12	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma alta 400 mL	2,10 €	20	42,00 €
13	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma alta 800 mL	4,00 €	10	40,00 €
14	Beakers, vetro Borosilicato 3,3, forma alta 1000 mL	4,50 €	10	45,00 €
15	Beuta Erlenmeyer, borosilicato 3,3, bocca stretta 25 mL	4,00 €	30	120,00 €
16	Beuta Erlenmeyer, borosilicato 3,3, bocca stretta 50 mL	6,00 €	30	180,00 €
17	Beuta Erlenmeyer, borosilicato 3,3, bocca stretta 100 mL	6,00 €	20	120,00 €
18	Beuta Erlenmeyer, borosilicato 3,3, bocca stretta 200 mL	6,00 €	20	120,00 €
19	Beuta Erlenmeyer, borosilicato 3,3, bocca stretta 250 mL	6,00 €	15	90,00 €
20	Beuta Erlenmeyer, borosilicato 3,3, bocca stretta 300 mL	7,00 €	15	105,00 €
21	Beuta Erlenmeyer, borosilicato 3,3, bocca stretta 500 mL	8,00 €	10	80,00 €
22	Beuta Erlenmeyer, borosilicato 3,3, bocca stretta 1000 mL	14,00 €	10	140,00 €
23	Beuta in vetro DURAN con tappo a vite 100 mL	17,00 €	10	170,00 €

24	Beuta in vetro DURAN con tappo a vite 500 mL	20,00 €	10	200,00 €
25	Beuta in vetro DURAN con tappo a vite 1000 mL P	35,00 €	6	210,00 €
26	provette, vetro Borosilicato 3.3, diam. esterno 17-20 mm, spessore 1.2 mm, altezza 75 mm, fondo tondo bordo dritto	0,60 €	1000	600,00 €
27	provette, vetro Borosilicato 3.3, diam. esterno 17-20 mm, spessore 1.2 mm, altezza 100 mm, fondo tondo bordo dritto	0,60 €	1000	600,00 €
28	Bottiglie da laboratorio con codice di rintracciabilità, GL 45, vetro borosilicato 3.3 250 ml	2,40 €	30	72,00 €
29	Bottiglie da laboratorio con codice di rintracciabilità, GL 45, vetro borosilicato 3.3 1000 ml	4,50 €	10	45,00 €
30	Imbuti, vetro borosilicato 3.3 diametro 60	5,00 €	15	75,00 €
31	Imbuti, vetro borosilicato 3.3 diametro 80	5,00 €	15	75,00 €
32	Imbuti, vetro borosilicato 3.3 diametro 125	12,00 €	10	120,00 €
33	Imbuti, vetro borosilicato 3.3 diametro 150	12,00 €	10	120,00 €
34	Vetri da orologio, vetro comune Diam. 200	2,00 €	30	60,00 €
35	Vetri da orologio, vetro comune Diam. 50	0,90 €	30	27,00 €
36	Vetri da orologio, vetro comune Diam. 70	1,10 €	30	33,00 €
37	Vetri da orologio, vetro comune Diam. 100	1,20 €	15	18,00 €
38	Vetri da orologio, vetro comune Diam. 150	1,90 €	15	28,50 €
39	LLG, cristallizzatori, vetro borosilicato con becco, diam. 60X35MM 40 ML	8,50 €	20	170,00 €
40	LLG, cristallizzatori, vetro borosilicato con becco, diam. 95X55 200ML	10,00 €	20	200,00 €
41	LLG, cristallizzatori, vetro borosilicato con becco, diam. 140X75 650ML	20,00 €	10	200,00 €
42	LLG, cristallizzatori, vetro borosilicato con becco, diam. 230X100 2,7L	50,00 €	3	150,00 €
43	Palloni a fondo tondo con giunto conico normalizzato, DURAN 10 mL	6,00 €	60	360,00 €
44	Palloni a fondo tondo con giunto conico normalizzato, DURAN 25 mL	6,00 €	60	360,00 €
45	Palloni a fondo tondo con giunto conico normalizzato, DURAN 50 mL	7,00 €	60	420,00 €

46	Palloni a fondo tondo con giunto conico normalizzato, DURAN 100 mL	11,00 €	60	660,00 €
47	Palloni a fondo tondo con giunto conico normalizzato, DURAN 250 mL	12,00 €	30	360,00 €
48	Palloni a fondo tondo con giunto conico normalizzato, DURAN, 500 mL	15,00 €	20	300,00 €
49	Palloni a fondo tondo con giunto conico normalizzato, DURAN, 1000 mL	23,00 €	3	69,00 €
50	Palloni a fondo sferico a due colli, angolati DURAN 25 mL	20,00 €	20	400,00 €
51	Palloni a fondo sferico a due colli, angolati DURAN 50 mL,	20,00 €	20	400,00 €
52	Palloni a fondo sferico a due colli, angolati DURAN 100 mL	20,00 €	20	400,00 €
53	Palloni a fondo sferico a due colli, angolati DURAN 250 mL	25,00 €	15	375,00 €
54	Palloni a fondo sferico a due colli, angolati DURAN 500 mL	35,00 €	10	350,00 €
55	Palloni a fondo sferico a due colli, angolati DURAN 1000 mL	40,00 €	6	240,00 €
56	Palloni a fondo sferico a tre colli, angolati, con giunto in vetro smerigliato DURAN 50 mL	15,00 €	30	450,00 €
57	Palloni a fondo sferico a tre colli, angolati, con giunto in vetro smerigliato DURAN 100 mL	20,00 €	30	600,00 €
58	Palloni a fondo sferico a tre colli, angolati, con giunto in vetro smerigliato DURAN 250 mL	25,00 €	30	750,00 €
59	Palloni a fondo sferico a tre colli, angolati, con giunto in vetro smerigliato DURAN 1000 mL	50,00 €	5	250,00 €
60	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 10 mL	8,00 €	30	240,00 €
61	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 25 mL	8,50 €	30	255,00 €
62	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 50 mL	9,00 €	30	270,00 €
63	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 100 mL	9,50 €	30	285,00 €

64	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 200 mL	10,00 €	20	200,00 €
65	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 250 mL	11,00 €	25	275,00 €
66	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 300 mL	13,00 €	20	260,00 €
67	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 500 mL	14,00 €	20	280,00 €
68	Beuta Erlenmeyer, con giunto normalizzato, DURAN 1000 mL	20,00 €	10	200,00 €
69	Imbuti gocciolatori cilindrici con tubo di equalizzazione della pressione 50 ml	50,00 €	10	500,00 €
70	Imbuti gocciolatori cilindrici con tubo di equalizzazione della pressione 100 ml	60,00 €	10	600,00 €
71	Imbuti gocciolatori cilindrici con tubo di equalizzazione della pressione 500 ml	75,00 €	5	375,00 €
72	Imbuti gocciolatori cilindrici con tubo di equalizzazione della pressione 1000 ml	85,00 €	3	255,00 €
73	Refrigeranti a bolle, Allihn, giunto in vetro smerigliato, 250, 14/23	45,00 €	10	450,00 €
74	Refrigeranti a bolle, Allihn, giunto in vetro smerigliato, 250, 29/32	55,00 €	15	825,00 €
75	Imbuti separatore, conico, in vetro borosilicato 3.3 50 mL	25,00 €	20	500,00 €
76	Imbuti separatore, conico, in vetro borosilicato 3.3 100 mL	25,00 €	20	500,00 €
77	Imbuti separatore, conico, in vetro borosilicato 3.3 500 mL	45,00 €	8	360,00 €
78	Imbuti separatore, conico, in vetro borosilicato 3.3 1000 mL	55,00 €	3	165,00 €
79	Tappi NS normalizzati, vetro borosilicato 3.3, cavi 14/23	2,00 €	40	80,00 €
80	Tappi NS normalizzati, vetro borosilicato 3.3, cavi 19/26	2,60 €	40	104,00 €
81	Tappi NS normalizzati, vetro borosilicato 3.3, cavi 29/32	5,00 €	60	300,00 €
82	clips per giunti, POM, per giunti normalizzati conici 14	2,50 €	60	150,00 €
83	clips per giunti, POM, per giunti normalizzati conici 19	3,00 €	20	60,00 €
84	clips per giunti, POM, per giunti normalizzati conici 24	3,20 €	20	64,00 €



85	clips per giunti, POM, per giunti normalizzati conici 29	3,20 €	100	320,00 €
86	Raccordi paraspruzzi con colli smerigliati normalizzati, diritto, cono NS 29/32 raccordo 19/23	23,00 €	20	460,00 €
87	Raccordi paraspruzzi con colli smerigliati normalizzati, diritto, cono NS 29/32 raccordo 29/32	23,00 €	20	460,00 €
88	Raccordi paraspruzzi con colli smerigliati normalizzati, curvo, cono NS 29/32 raccordo 29/33	35,00 €	20	700,00 €
89	Raccordi paraspruzzi con colli smerigliati normalizzati, curvo, cono NS 14/23 raccordo 14/23	30,00 €	20	600,00 €
90	provette per centrifuga con fondo tondo DURAN, capacità 12 ml, diametro 16 mm	0,90 €	100	90,00 €
91	provette per centrifuga con fondo tondo DURAN, vetro borosilicato 3.3, volume 10-15 mL , diametro 17 mL, Altezza 107 mm	1,00 €	100	100,00 €
92	provette per centrifuga vetro borosilicato 3.3, graduate, graduazioni 0-15 ml	1,00 €	100	100,00 €
93	Beuta filtrante DURAN con raccordo per tubo di vetro, forma Erlenmeyer 100 ml	25,00 €	10	250,00 €
94	Beuta filtrante DURAN con raccordo per tubo di vetro, forma Erlenmeyer 250 ml	30,00 €	10	300,00 €
95	Beuta filtrante DURAN con raccordo per tubo di vetro, forma Erlenmeyer 500 ml	32,00 €	10	320,00 €
96	Beuta filtrante DURAN con raccordo per tubo di vetro, forma Erlenmeyer 1000 ml	45,00 €	5	225,00 €
97	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu , 5 ml	5,00 €	20	100,00 €
98	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu 10 ml	5,00 €	20	100,00 €
99	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu 25 ml	5,00 €	20	100,00 €
100	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu 50 ml	5,00 €	20	100,00 €
101	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu 100 ml	6,00 €	20	120,00 €

102	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu 250 ml	8,00 €	20	160,00 €
103	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu 500 ml	16,00 €	10	160,00 €
104	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu 1000 ml	20,00 €	5	100,00 €
105	cilindri graduati, borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu 2000 ml	34,00 €	1	34,00 €
106	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 5 ml	3,50 €	150	525,00 €
107	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 10 ml	4,00 €	150	600,00 €
108	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 25 ml	4,50 €	150	675,00 €
109	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 50	5,00 €	100	500,00 €
110	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 100	5,00 €	60	300,00 €
111	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 200	6,50 €	30	195,00 €
112	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 500	9,50 €	10	95,00 €
113	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 1000	15,00 €	5	75,00 €
114	Matracci volumetrici, vetro borosilicato 3.3, classe A, graduazione blu con tappo in PP/PE 2000	23,00 €	1	23,00 €
115	Capillari intraMARK, lunghezza 125 mm, capacità 5 microL, tarate a 10 microL confezione da 1000pz	120,00 €	2	240,00 €
116	Essiccatori, DURAN, coperchio con pomo, 357 mm, DN 250	230,00 €	3	690,00 €
117	Tubi NMR diametro 5 mm, vetro borosilicato, alta precisione per 500 MHz	20,00 €	30	600,00 €
118	Spazzola per tubi NMR	2,70 €	6	16,20 €



119	Colonne cromatografiche, rubinetto PTFE, tubo DURAN, con orlo in rilievo, capacità 125 mL	35,00 €	6	210,00 €
120	Colonne cromatografiche, rubinetto PTFE, tubo DURAN, con orlo in rilievo, capacità 1000 mL	70,00 €	6	420,00 €
121	Colonne cromatografiche, rubinetto PTFE, tubo DURAN, giunto NS 14/23 capacità 8 mL	20,00 €	6	120,00 €
122	Colonne cromatografiche, rubinetto PTFE, tubo DURAN, giunto NS 14/23, capacità 35 mL	30,00 €	6	180,00 €
123	Colonne cromatografiche, rubinetto PTFE, tubo DURAN, giunto NS 29/32 capacità 125 mL	40,00 €	6	240,00 €
124	Colonne cromatografiche, rubinetto PTFE, tubo DURAN, giunto NS 29/32 capacità 430 mL	43,00 €	3	129,00 €
125	Bottiglie HPLC DURAN sistema completo, 4 ingressi, tappo a vite, capacità 500 mL	60,00 €	8	480,00 €
126	Bottiglie HPLC DURAN sistema completo, 4 ingressi, tappo a vite, capacità 1000 mL	65,00 €	6	390,00 €
127	Bacchette di agitazione, vetro Soda-lime, diametro 4, Lunghezza 150	0,50 €	50	25,00 €
128	Bacchette di agitazione, vetro Soda-lime, diametro 5, Lunghezza 200	0,60 €	50	30,00 €
129	Bacchette di agitazione, vetro Soda-lime, diametro 6, Lunghezza 250	0,80 €	50	40,00 €
130	Bacchette di agitazione, vetro Soda-lime, diametro 9, Lunghezza 300	1,20 €	50	60,00 €
131	Kits 2 in 1 vial ND 8 con collo a vite, apertura piccola, amber, campo etichetta, capacità 1,5 mL confezione da 100pz	35,00 €	3	105,00 €
132	Kits 2 in 1 vial ND 8 con collo a vite, apertura piccola, chiaro, campo etichetta, capacità 1,5 mL confezione da 100pz	35,00 €	3	105,00 €
133	vials collo a vite e micro-inserito appropriato, capacità 4,0 mL, chiaro, campo etichetta fondo piatto confezione da 100pz	70,00 €	6	420,00 €

134	vials collo a vite e micro-inserito appropriato, capacità 4,0 mL, ambrato, campo etichetta fondo piatto confezione da 100pz	70,00 €	3	210,00 €
135	Tappo nero foro centrale con chiusura a vite ND 13, setto silicone bianco/PTFE rosso, durezza 55° confezione da 100pz	35,00 €	5	175,00 €
136	Vials collo a vite, per conservazione di campioni ND15, capacità 8 mL, chiaro, fondo piatto confezione da 100pz	25,00 €	3	75,00 €
137	Vials collo a vite, per conservazione di campioni ND15, capacità 12 mL, chiaro, fondo piatto confezione da 100pz	30,00 €	3	90,00 €
138	Vials collo a vite, per conservazione di campioni ND18, capacità 16 mL, chiaro, fondo piatto confezione da 100pz	35,00 €	3	105,00 €
139	Tappi di ricambio a vite con setto per micro-vials, ND 15 silicone bianco/PTFE grigio confezione da 100pz	22,00 €	3	66,00 €
140	Tappi di ricambio a vite con setto per micro-vials, ND 18 Butile rosso/PTFE grigio confezione da 100pz	24,00 €	3	72,00 €
141	Vials collo a vite, ND 24, capacità 20 mL, chiaro, fondo piatto confezione da 100pz	30,00 €	3	90,00 €
142	Vials collo a vite, ND 24, capacità 30 mL, chiaro, fondo piatto confezione da 100pz	35,00 €	3	105,00 €
143	Vials collo a vite, ND 24, capacità 20 mL, ambrato, fondo piatto confezione da 100pz	30,00 €	1	30,00 €
144	Vials collo a vite, ND 24, capacità 40 mL, chiaro, fondo piatto confezione da 100pz	30,00 €	3	90,00 €
145	Vials collo a vite, ND 24, capacità 40 mL, ambrato, fondo piatto confezione da 100pz	30,00 €	1	30,00 €
146	Chiusure PP a vite ND 24, bianco chiuso, silicone bianco/PTFE beige confezione da 100pz	40,00 €	10	400,00 €
147	Pipette Pasteur, vetro Soda-lime gambo corto confezione da 250pz	8,00 €	30	240,00 €
148	Pipette Pasteur, vetro Soda-lime gambo lungo confezione da 200pz	8,50 €	30	255,00 €
149	Pipette graduate 0,5 mL, 1 su 100, scolamento parziale, vetro classe A	6,30 €	10	63,00 €

150	Pipette graduate 1 mL , scolamento parziale, vetro classe A	6,30 €	10	63,00 €
151	Pipette graduate 2 mL, 1 su 10, grad. Scolamento totale, vetro classe A	6,30 €	15	94,50 €
152	Pipette graduate 5 mL , 1 su 10, grad. scolamento totale, vetro classe A	7,50 €	15	112,50 €
153	Pipette graduate 10 mL, 1 su 10, grad. scolamento totale, vetro classe A	7,80 €	8	62,40 €
154	Pipette graduate 20 mL, 1 su 10, grad. scolamento totale, vetro classe A	15,60 €	8	124,80 €
155	Sistema di filtrazione completo di beuta da 1000 ml, imbuto filtrante da 30 ml, supporto per membrane diametro 47 mm completo di pinza di bloccaggio	340,00 €	2	680,00 €
156	Sistema di filtrazione completo di beuta da 2000 ml, imbuto filtrante da 250 ml, supporto per membrane diametro 47 mm completo di pinza di bloccaggio	390,00 €	2	780,00 €
157	Unità di filtrazione sottovuoto (bicchiere/imbuto filtrante), fritta in vetro, 30 ml, 25mm completo di pinza in alluminio	250,00 €	2	500,00 €
158	Unità di filtrazione sottovuoto (bicchiere/imbuto filtrante), fritta in vetro, 250ml, 47mm completo di pinza in alluminio	330,00 €	2	660,00 €
159	Camera di separazione 200 x 200 mm con coperchio di vetro	320,00 €	1	320,00 €
160	Brand filter crucible, borosilicate glass, capacity 30 mL, 1 D 1	225,00 €	1	225,00 €
161	Brand filter crucible, borosilicate glass, capacity 30 mL, 1 D 4	255,00 €	1	255,00 €
162	Brand filter crucible, borosilicate glass, capacity 50 mL, 2 D 2	320,00 €	1	320,00 €
163	Buchner funnel with joint, capacity 15 mL, disc diam. 20 mm, porosity 25-50 µm, Joint: ST/NS 14/20	95,00 €	2	190,00 €
164	Buchner funnel with joint, capacity 15 mL, disc diam. 20 mm, porosity 4-8 µm, Joint: ST/NS 14/20	90,00 €	2	180,00 €
165	Buchner funnel with joint, capacity 30 mL, disc diam. 30 mm, porosity 25-50 µm, Joint: ST/NS 24/40	100,00 €	2	200,00 €
166	Buchner funnel with joint, capacity 30 mL, disc diam. 30 mm, porosity 4-8 µm, Joint: ST/NS 14/20	100,00 €	2	200,00 €

167	Buchner funnel with joint, capacity 60 mL, disc diam. 40 mm, porosity 25-50 µm, Joint: ST/NS 24/40	150,00 €	2	300,00 €
168	Buchner funnel with joint, capacity 60 mL, disc diam. 40 mm, porosity 4-8 µm, Joint: ST/NS 24/40	150,00 €	2	300,00 €

### 3. Modalità di erogazione della fornitura

La consegna della fornitura dovrà essere concordata con il referente nominato dalla Stazione Appaltante e dovrà avvenire entro 30gg dall'ordine. Dovrà essere effettuata presso il Dipartimento di Scienze Chimiche in via Santa Sofia, 64 Edificio 1 - Cittadella Universitaria, dal lunedì al venerdì all'interno della fascia oraria compresa tra le ore 8:30 e le ore 13:30, compatibilmente con l'attività lavorativa del personale preposto a seguire le operazioni di consegna/ricezione delle merci.

La consegna dovrà avvenire presso il deposito di stoccaggio qualunque sia il piano nel quale lo stesso è posizionato. L'Amministrazione non fornirà personale di manovalanza per le operazioni di movimentazione e carico dei materiali dal mezzo di consegna.

I prodotti forniti dovranno essere accompagnati da:

- Schede di sicurezza (ove previste dalla legislazione) aggiornate e rispondenti alle normative vigenti redatte in Lingua italiana;
- Documento di trasporto, tassativamente almeno in duplice copia, una delle quali, firmata dall'addetto alla ricezione delle merci, sarà restituita alla Ditta quale ricevuta.

Il documento di trasporto dovrà obbligatoriamente riportare:

- 1) luogo di consegna della merce;
- 2) data e numero d'ordine;
- 3) indicazione del prodotto inviato con relativa quantità;

In mancanza di tali dati, non saranno accettati reclami da parte del fornitore qualora la merce venisse respinta.

### 4. Controlli quali/quantitativi sulle forniture

Le forniture dovranno corrispondere alle quantità richieste. Eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e, pertanto, non pagate.

Le forniture devono essere effettuate secondo i requisiti qualitativi previsti dal presente capitolato speciale, e da tutte le norme di Legge vigenti in materia.

I prodotti dovranno avere, al momento della consegna una validità residua di almeno i  $\frac{3}{4}$  dell'intera validità.

Agli effetti del collaudo qualitativo, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera il fornitore dal rispondere di eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'immissione del prodotto al consumo. Qualora a seguito di tali accertamenti risultasse che la merce consegnata non è rispondente ai requisiti richiesti, essa non sarà accettata. In tal caso, la merce verrà restituita alla Ditta che sarà tenuta a ritirarla a sue spese e sostituirla con altra avente i requisiti richiesti nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre 7 giorni dalla comunicazione di merce



difforme dalla richiesta di consegna. Mancando o ritardando la Ditta ad uniformarsi a tale obbligo, l'Amministrazione procederà all'acquisto della merce non accettata presso altro fornitore, addebitando alla Ditta l'eventuale maggior prezzo pagato rispetto a quello risultante dall'aggiudicazione, oltre all'applicazione della penale prevista.

La merce non accettata resta a disposizione della Ditta a suo rischio e dovrà essere ritirata senza indugio dalla stessa.

## **5. Pagamenti**

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato dall'Amministrazione in unica soluzione nei termini di legge e subordinato, oltre che alla certificazione comprovante l'assolvimento degli obblighi previdenziali e assistenziali (DURC), anche al rilascio dell'attestazione di regolare esecuzione a fronte della verifica del materiale in termini di quantità e qualità.

## **6. Requisiti di partecipazione**

Gli operatori economici interessati devono possedere i requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e i requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. n. 165 del 2001.

Si specificano di seguito i requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.:

### **6.1 Requisiti di idoneità professionale**

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

### **6.2 Requisiti in ordine alla capacità economico-finanziaria**

I soggetti concorrenti devono possedere due referenze bancarie documentate da idonee dichiarazioni di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati, ai sensi del D.lgs. n. 385/1993

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice degli Appalti, l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

### **6.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale**

I soggetti concorrenti devono dimostrare l'esecuzione nel triennio 2019/2021 di forniture analoghe a quelle oggetto della gara di importo complessivo minimo pari all'importo posto a base di gara. La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice degli Appalti.

In caso di forniture prestate a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di forniture prestate a favore di committenti privati, mediante originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

## **7. Sicurezza sul lavoro**

L'impresa aggiudicataria è tenuta al rispetto del D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. in materia di sicurezza e, dove necessario, dovrà intervenire con personale appositamente formato in materia, dotato dei necessari DPI e munito di cartellino di riconoscimento.

## **8. Obblighi e oneri a carico dell'aggiudicatario**

Sono a carico del contraente, salvo quanto già stabilito nel Capitolato, gli oneri e gli obblighi di seguito elencati:

- disponibilità di risorse umane adeguate e necessarie per numero e qualità;
- disponibilità di mezzi d'opera, attrezzature, materiali necessari;
- disponibilità di un responsabile in grado di seguire la buona esecuzione del lavoro e di tenere i necessari contatti con l'Amministrazione fino ad ultimazione contratto;
- adozione di provvedimenti e cautele necessarie per evitare danni ai beni pubblici e privati;
- osservanza della normativa sulla sicurezza e l'igiene relativamente ai rischi specifici connessi al servizio espletato nonché adozione delle misure di prevenzione;
- osservanza della normativa su assunzione, retribuzione, previdenza ed assistenza, assicurazione, sicurezza dipendenti e collaboratori.

## **9. Contratto - Stipulazione - Spese**

A tutela dell'Amministrazione e ai sensi di legge, l'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo delle eventuali verifiche sulla 1<sup>a</sup> classificata, relativamente a: requisiti di partecipazione dichiarati in gara e validità e congruità dell'offerta.

Sono a carico del contraente le eventuali spese inerenti e conseguenti alla stipula contrattuale. Sono, inoltre, a carico tutti gli oneri e obblighi di contratto.

Sono a carico dell'Amministrazione soltanto il corrispettivo di contratto e quanto per legge spettante.

## **10. Penali**

Le penali saranno applicabili per ritardo nella esecuzione del servizio o mancato svolgimento dello stesso non giustificato ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria. Per ogni giorno di ritardo oltre il tempo minimo previsto nell'esecuzione dell'ordine o nella sostituzione di merce considerata difforme e non accettata, l'Amministrazione applicherà una penale compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, fino ad un importo massimo del 10% dell'importo netto contrattuale previsto.

Nel caso in cui i ritardi, di qualunque genere e natura, dovessero ripetersi per tre volte anche non consecutive, l'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare la fornitura (risoluzione), per colpa della Ditta fornitrice, provvedere all'incameramento della cauzione definitiva senza alcuna procedura



giudiziaria, nonché di richiedere alla Ditta inadempiente il risarcimento per il maggior danno eventualmente subito, sempre che il ritardo non sia dovuto a causa di forza maggiore od altro avvenimento eccezionale che la Ditta dovrà, perentoriamente, comprovare e documentare per iscritto, e fermo restando l'applicazione della penale di cui sopra.

L'Amministrazione in caso di ritardo potrà provvedere, senza bisogno di diffida o di qualsiasi atto formale, all'acquisto del materiale su piazza con addebito dell'eventuale maggiore spesa alla Ditta inadempiente, fermo restando l'applicazione della sanzione di cui sopra.

## **11. Risoluzione del contratto ente - disdetta contraente**

Il contratto perderà la sua efficacia nei seguenti casi:

- in caso di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario, o prosegua la sua attività sotto la direzione di un curatore, un fiduciario o un commissario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in liquidazione;
- allorché si manifesti qualunque altra incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto;
- qualora gli accertamenti antimafia presso la Prefettura competente risultino positivi;
- allorché sia stata pronunciata una sentenza definitiva per un reato che riguardi il comportamento professionale della Ditta aggiudicataria, ivi compresa la violazione dei diritti di brevetto;
- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dalla Ditta aggiudicataria nel corso della procedura di gara ovvero, nel caso in cui vengano meno i requisiti minimi richiesti per la regolare esecuzione del contratto;
- l'aggiudicataria ceda il contratto;
- si verifichino le condizioni di cui all'art. 18 del presente capitolato.

L'amministrazione ha altresì la facoltà di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1453 del codice civile, previa diffida scritta ad adempiere entro il termine di 15 giorni, decorsi inutilmente il quale il contratto si intende risolto di diritto, qualora:

- la Ditta non esegua la fornitura in modo strettamente conforme alle disposizioni del contratto di appalto;
- la Ditta si renda colpevole di frode e/o grave negligenza e per mancato rispetto degli obblighi e delle condizioni previste nel contratto, dopo l'applicazione delle penalità;
- la Ditta rifiuti o trascuri di eseguire gli ordini impartiti dalla D.E.C.

In caso di risoluzione del contratto per una delle suindicate cause l'Università degli Studi di Catania incamererà a titolo di penale e di indennizzo l'intera cauzione definitiva prestata, salvo il risarcimento del maggior danno, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della fornitura.