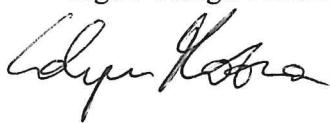


**FORNITURA DI ATTREZZATURE DA LABORATORIO,
OTTICHE E DI PRECISIONE (CPV 3800000-5), AGITATORI E
ACCESSORI (CPV 38436000-0), PIPETTE DA LABORATORIO E
ACCESSORI (CPV 38437000-7) E APPARECCHI PER ANALISI E
RILEVAZIONE (384430000-8)
- CUP G48I18001100007**

CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA

Il RUP

Sig.ra Calogera Mazza



Il Responsabile Scientifico

Prof. Alessandro Giuffrida



ALESSANDRO
GIUFFRIDA
13.06.2022
15:28:49
GMT+01:00

Giugno 2022

Università degli Studi di Catania

Sommario

1. Oggetto.....	3
2. Descrizione della fornitura.....	3
2.1 Modalità di erogazione della fornitura.....	9
3. Requisiti di partecipazione.....	9
3.1 REQUISITI DI IDONEITÀ.....	10
4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria	10
5. Penali.....	11
Penale per mancata esecuzione della fornitura	11
6. Sicurezza sul lavoro	12
7. Assicurazione	12
8. Recesso anticipato.....	13

1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto la fornitura di ATTREZZATURE DA LABORATORIO, OTTICHE E DI PRECISIONE (CPV 3800000-5), AGITATORI E ACCESSORI (CPV 38436000-0), PIPETTE DA LABORATORIO E ACCESSORI (CPV 38437000-7) E APPARECCHI PER ANALISI E RILEVAZIONE (384430000-8), come da specifiche nel successivo punto.

2. Descrizione della fornitura

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche dei materiali oggetto della fornitura e i relativi quantitativi. I materiali da fornire dovranno avere le seguenti caratteristiche:

ATTREZZATURE DA LABORATORIO, OTTICHE E DI PRECISIONE (CPV 3800000-5)

PRODOTTO	QUANTITÀ
Spatole per reagenti, doppie, acciaio inossidabile, 18/10 mm 120	10
Spatole per reagenti, doppie, acciaio inossidabile, 18/10 mm 210	10
Spatole a cucchiaio, acciaio 18/10, forma profonda mm 120	10
Spatole a cucchiaio, acciaio 18/10, forma profonda mm 210	10
Spatole a cucchiaio, acciaio inossidabile 18/10, mm 130	10
Spatole a cucchiaio, acciaio inossidabile 18/10, mm 210	10
Spatola con micro cucchiaio, acciaio inossidabile 18/10, mm 150	10
Spatola con micro cucchiaio, acciaio inossidabile 18/10, mm 180	10
Spatola a due estremità, acciaio 18/10, dritto, mm 130	10
Spatola a due estremità, acciaio 18/10, dritto, mm 180	10
Spatola a due estremità, acciaio 18/10, curvo, mm 150	10
Spatola a due estremità, acciaio 18/10, curvo, mm 210	10
Forbici universali, acciaio inox, lucidate, manico in plastica, dritte mm 140	5
Forbici universali, acciaio inox, lucidate, manico in plastica, appuntite mm 160	5
Forbici universali, acciaio inox, lucidate, manico in plastica, dritte mm 210	5
Forbici universali, acciaio inox, lucidate, manico in plastica, dritte mm 255	5
Pennarello vetrografico	1
Pinze per vetrini, acciaio inossidabile, curva	5
Pinze per vetrini, acciaio inossidabile, dritta	5
Pinzette ad azione inversa, antimagnetiche, acciaio inossidabile, piatta, precisa, rotonda	5
Pinzette ad azione inversa, antimagnetiche, acciaio inossidabile, molto appuntita, fine	5
Pinzette ad azione inversa, antimagnetiche, acciaio inossidabile, extra fine, finitura superiore	5
UV Mounted LEDs 365 nm	
Nominal Wavelength 365 nm	
LED Output Power (Min / Typ.): 880 mW / 1290 mW	
Bandwidth(FWHM): 9 nm	
Irradiance (Typ.): 14.4 μ W/mm ²	
Max Current(CW): 1000 mA	
Forward Voltage (Typ.): 3.85 V	

Viewing Angle (Full Angle at Half Max): 120°	
LED Driver tipo T-Cube	
Specification	
LED Current Range 0 - 1200 mA	
LED Current Limit Range 200 -1200 mA	
LED Forward Voltage min. 11 V; typ. 12 V	1
Current Ripple 8 mA	
Current Ripple Frequency 570 kHz	
Modulation Input Impedance 10 kW	
3 Operation Modes: Constant Current Mode, Modulation Mode, Trigger Mode	
Power Supply tipo K-Cube	1
15 V, 2.66 A Power Supply Unit with 3.5 mm Jack Connector	
UV Mounted LEDs 405 nm	
Nominal Wavelength 405 nm	
LED Output Power (Min / Typ.): 1000 mW / 1300 mW	
Bandwidth(FWHM): 12.5 nm	
Irradiance (Typ.): 14.53 μ W/mm ²	1
Max Current(CW): 1000 mA	
Forward Voltage (Typ.): 3.4 V	
Viewing Angle (Full Angle at Half Max): 140°	
UV Mounted LEDs 275 nm	
Nominal Wavelength 275 nm	
LED Output Power (Min / Typ.): 45 mW / 80 mW	
Bandwidth(FWHM): 11 nm	
Irradiance (Typ.): 0.8 μ W/mm ²	1
Max Current(CW): 700 mA	
Forward Voltage (Typ.): 7.3 V	
Viewing Angle (Full Angle at Half Max): 118°	
PRODOTTO	QUANTITA'
Filtro a siringa Polieteresulfone (PES), diametro filtro d=13, dimensione pori 0,20 μ m, non sterile	1 conf.
Filtro a siringa Polieteresulfone (PES), diametro filtro d=25, dimensione pori 0,20 μ m, non sterile	1 conf.
Filtri a siringa CA, Acetato di Cellulosa, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,20 μ m, non sterile	1 conf.
- Filtri a siringa CA, Acetato di Cellulosa, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,45 μ m, non sterile	1 conf.
- Filtri a siringa CA, Acetato di Cellulosa, diametro filtro d=25, dimensione pori 0,20 μ m, non sterile	1 conf.
- Filtri a siringa CA, Acetato di Cellulosa, diametro filtro d=25, dimensione pori 0,45 μ m, non sterile	1 conf.
-Filtri a siringa NY, Nylon/Poliammide, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,22 μ m, non sterile	1 conf.
-Filtri a siringa NY, Nylon/Poliammide, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,45 μ m, non sterile	1 conf.

-Filtri a siringa NY, Nylon/Poliammide, diametro filtro d=25, dimensione pori 0,22 μm , non sterile	1 conf.
-Filtri a siringa NY, Nylon/Poliammide, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,45 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa PE, Polietilene, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,2 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa PE, Polietilene, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,45 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa PE, Polietilene, diametro filtro d=25, dimensione pori 0,2 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa PE, Polietilene, diametro filtro d=25, dimensione pori 0,45 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa PTFE, Politetrafluoroetilene, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,2 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa PTFE, Politetrafluoroetilene, diametro filtro d=13, dimensione pori 0,45 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa PTFE, Politetrafluoroetilene, diametro filtro d=25, dimensione pori 0,2 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa PTFE, Politetrafluoroetilene, diametro filtro d=25, dimensione pori 0,45 μm , non sterile	1 conf.
Filtri Siringa GF, Fibra di Vetro, diametro filtro d=25, dimensione pori 0,7 μm , non sterile	1 conf.
Carta da filtro quantitativa, a cerchi, diametro 47mm, tempo di filtrazione sec 180	10 conf.
Carte da filtro, grado 540, quantitative, rotonde diametro 24 mm	1 conf.
Carte da filtro, Grado 541, quantitative, fogli tondi, diametro 47 mm	1 conf.
Carta da filtro, quantitativa, tipo FP 589/2 filtri tondi, diametro 47 mm, peso 85, tempo di filtrazione 140, spessore 0,18	1 conf.
Carta da filtro grado 390, punto verde, quantitativa, filtro rotondo diametro 47 mm, peso 84, tempo di filtrazione 100	1 conf
-Filtri in microfibra di vetro, filtri tondi 47 mm, dimensione pori 1,6 μm , peso 52, tempo di filtrazione 60, spessore 0,26	5 conf.
Filtri in microfibra di vetro, MGB, diametro 47 mm., peso 140, spessore 0.70 mm	1 conf
Filtri in microfibra di vetro, MGC, diametro 47 mm., peso 52, spessore 0.26 mm	1 conf.
Filtri in microfibra di vetro Tipo GF/F, 25 mm	1 conf.
Filtri in microfibra di vetro Tipo GF/F, 47 mm	1 conf.
Filtri in fibra di vetro senza legante, GF 50, 25 mm, peso 56, tempo di filtrazione 19, spessore 0,29	1 conf.
Filtri in fibra di vetro senza legante, GF 50, 47 mm, peso 56, tempo di filtrazione 19, spessore 0,30	1 conf.
Membrane filtranti tipo TE 35, 47 mm, dimensione pori 0,20 μm , in PTFE con supporto	1 conf.
Membrane filtranti tipo TE 36, 47 mm, dimensione pori 0,45 μm , in PTFE con supporto	1 conf.
Filtro a membrana, idrofobo, PTFE, diametro 47 mm, dimensione pori 0,2 μm	1 conf.
Filtro a membrana, idrofobo, PTFE, diametro 47 mm, dimensione pori 0,45 μm	1 conf.
Filtri a membrana in nylon, diametro 47 mm, dimensione pori 0,45 μm	1 conf.
Filtri a membrana tipo Nucleopore®, PC, diametro 47 mm, dimensione pori 0,20 μm	1 conf.
Filtri a membrana tipo Nucleopore®, PC, diametro 47 mm, dimensione pori 0,40 μm	1 conf.
Filtro a membrana in policarbonato, diametro 47 mm, dimensione pori 0,40 μm	1 conf.
Membra-cell dialysis membranes, Flat width (mm) 32 mm, Diameter (mm) 20, Thickness (microns) 30, Molecular Weight Cut-Offs (KiloDaltons) 14	1 conf.
Membra-cell dialysis membranes, Flat width (mm) 40 mm, Diameter (mm) 25, Thickness (microns) 30, Molecular Weight Cut-Offs (KiloDaltons) 14	1 conf.

AGITATORI E ACCESSORI (CPV 38436000-0)

PRODOTTO	QUANTITÀ
Agitatore Magnetico con presa EU magnetic stirrer without heating for volumes up to 1000 ml. Adjustable speed from 0 to 2000 rpm. Plate diameter 120 mm.	3
Ancorette magnetiche per agitazione, tipo behrotest, Set in una scatola trasparente con coperchio incernierato Composto da: 2 ancorette 20 x 6 mm, 2 ancorette 25 x 6 mm, 2 ancorette 30 x 6 mm, 2 ancorette 40 x 8 mm, 1 ancoretta 50 x 8 mm, 1 ancoretta 60 x 9 millimetri	20
Ancorette magnetiche per agitazione, tipo behrotest Set in una scatola trasparente con coperchio incernierato con asta magnetica per recupero ancorette lunga 245 mm Composto da: 1 ancoretta 15 x 6 mm, 2 ancorette 20 x 6 mm, 2 ancorette 25 x 6 mm, 1 ancoretta 30 x 6 mm, 2 ancorette 40 x 8 mm, 1 ancoretta 50 x 8 mm, 1 ancoretta 60 x 9 mm	20
Ancorette magnetiche per agitazione, PTFE ovali, diam. mm. 5, lungh. mm. 10	20
Ancorette magnetiche per agitazione, PTFE ovali, diam. mm. 10, lungh. mm. 20	20
Ancorette magnetiche per agitazione, PTFE ovali, diam. mm. 15, lungh. mm. 34	20
Ancorette magnetiche per agitazione, PTFE ovali, diam. mm. 20, lungh. mm. 40	20
Ancorette magnetiche per agitazione, PTFE ovali, diam. mm. 20, lungh. mm. 70	20
asta per recupero ancorette magnetiche PTFE, diam. mm. 8, lungh. mm. 150	6
asta per recupero ancorette magnetiche PTFE, diam. mm. 8, lungh. mm. 300	6
Vortexer Speed Range 200 - 3200 rpm, Operating Modes: Touch or Continuous, Orbit 3mm, Operating Temp. +4 to 45°C, Electrical: 115V 60Hz or 230V 50Hz; 180W	3

PIPETTE DA LABORATORIO E ACCESSORI (CPV 38437000-7)

- Pipette da Laboratorio tipo Gilson o equivalenti con le seguenti specifiche tecniche

PRODOTTO			CARATTERISTI CHE PRODOTTO				QUANT ITA'
	Volum e Range	Vol um e (μ L)	Systematic Error (μ L)	Random Error (μ L)	Systemat ic Error (%)	Random Error (%CV)*	
PIPET CONNECTED SINGLE CHANNEL	0.5–10 μ L	0.5	± 0.040	≤ 0.013	± 8.0	≤ 2.6	3
		1	± 0.025	≤ 0.012	± 2.5	≤ 1.2	
		5	± 0.060	≤ 0.020	± 1.2	≤ 0.4	
		10	± 0.080	≤ 0.025	± 0.8	≤ 0.3	
PIPET CONNECTED SINGLE CHANNEL	2–20 μ L	2	± 0.075	≤ 0.025	± 3.8	≤ 1.3	3
		10	± 0.100	≤ 0.035	± 1.0	≤ 0.4	
		20	± 0.150	≤ 0.050	± 0.8	≤ 0.3	
PIPET CONNECTED SINGLE CHANNEL	5–100 μ L	5	± 0.35	≤ 0.10	± 7.0	≤ 2.0	3
		10	± 0.30	≤ 0.10	± 3.0	≤ 1.0	
		50	± 0.38	≤ 0.12	± 0.8	≤ 0.2	
		100	± 0.40	≤ 0.15	± 0.4	≤ 0.2	
PIPET CONNECTED SINGLE CHANNEL	20–200 μ L	20	± 0.40	≤ 0.15	± 2.0	≤ 0.8	3
		100	± 0.80	≤ 0.22	± 0.8	≤ 0.2	
		200	± 1.00	≤ 0.26	± 0.5	≤ 0.1	
PIPET CONNECTED SINGLE CHANNEL	20–300 μ L	20	± 0.80	≤ 0.16	± 4.0	≤ 0.8	3
		30	± 0.70	≤ 0.20	± 2.3	≤ 0.7	
		150	± 0.90	≤ 0.23	± 0.6	≤ 0.2	
		300	± 1.05	≤ 0.30	± 0.4	≤ 0.1	
PIPET CONNECTED SINGLE CHANNEL	100–1200 μ L	100	± 2.5	≤ 0.4	± 2.5	≤ 0.4	3
		120	± 2.4	≤ 0.4	± 2.0	≤ 0.3	
		600	± 3.6	≤ 0.8	± 0.6	≤ 0.1	
		1200	± 6.0	≤ 1.2	± 0.5	≤ 0.1	
PIPET CONNECTED SINGLE CHANNEL	500–5000 μ L	500	± 10	≤ 2	± 2.0	≤ 0.4	3
		2500	± 15	≤ 4	± 0.6	≤ 0.2	
		5000	± 25	≤ 7	± 0.5	≤ 0.1	
PIPET CONNECTED SINGLE CHANNEL	1–10 mL	1 mL	± 25	≤ 4	± 2.5	0.4	3
		5 mL	± 30	≤ 8	± 0.6	0.2	
		10 mL	± 50	≤ 12	± 0.5	0.1	
POSITIVE DISPLACEMENT PIPET	1–10 μ L	1	± 0.09	≤ 0.03	± 9.0	≤ 3.0	3
		5	± 0.10	≤ 0.03	± 2.0	≤ 0.6	
		10	± 0.15	≤ 0.06	± 1.5	≤ 0.6	
POSITIVE DISPLACEMENT PIPET	3–25 μ L	3	± 0.25	≤ 0.08	± 8.3	≤ 2.7	2
		10	± 0.27	≤ 0.08	± 2.7	≤ 0.8	
		25	± 0.30	≤ 0.10	± 1.2	≤ 0.4	
POSITIVE DISPLACEMENT PIPET	20–25 μ L	20	± 0.34	≤ 0.20	± 1.7	≤ 1.0	3
		50	± 0.70	≤ 0.30	± 1.4	≤ 0.6	
POSITIVE DISPLACEMENT PIPET	10–100 μ L	10	± 0.50	≤ 0.20	± 5.0	≤ 2.0	3
		50	± 0.75	≤ 0.30	± 1.5	≤ 0.6	
		100	± 1.00	≤ 0.40	± 1.0	≤ 0.4	
POSITIVE DISPLACEMENT PIPET	50–250 μ L	50	± 1.50	≤ 0.30	± 3.0	≤ 0.6	3
		100	± 1.70	≤ 0.30	± 1.7	≤ 0.3	

		250	± 2.50	≤ 0.50	± 1.0	≤ 0.2	
POSITIVE DISPLACEMENT PIPET	100–1000 μ l	100	± 3.0	≤ 1.6	± 3.0	≤ 1.6	3
		500	± 5.0	≤ 2.5	± 1.0	≤ 0.5	
		1000	± 8.0	≤ 4.0	± 0.8	≤ 0.4	
PIPET SINGLE CHANNEL—VARIABLE VOLUME With Stainless Steel Ejector	0.2–2 μ l	0.2	± 0.024	≤ 0.012	± 12.0	≤ 6.0	3
		0.5	± 0.025	≤ 0.012	± 5.0	≤ 2.4	
		1	± 0.027	≤ 0.013	± 2.7	≤ 1.3	
		2	± 0.030	≤ 0.014	± 1.5	≤ 0.7	
PIPET SINGLE CHANNEL—VARIABLE VOLUME With Stainless Steel Ejector	0.5–10 μ l	0.5	± 0.040	≤ 0.016	± 8.0	≤ 3.2	3
		1	± 0.025	≤ 0.012	± 2.5	≤ 1.2	
		5	± 0.075	≤ 0.030	± 1.5	≤ 0.6	
		10	± 0.100	≤ 0.040	± 1.0	≤ 0.4	
PIPET SINGLE CHANNEL—VARIABLE VOLUME With Stainless Steel Ejector	2–20 μ l	2	± 0.10	≤ 0.030	± 5.0	≤ 1.5	3
		10	± 0.10	≤ 0.050	± 1.0	≤ 0.5	
		20	± 0.20	≤ 0.060	± 1.0	≤ 0.3	
PIPET SINGLE CHANNEL—VARIABLE VOLUME With Stainless Steel Ejector	10–100 μ l	10	± 0.35	≤ 0.10	± 3.5	≤ 1.0	3
		50	± 0.40	≤ 0.12	± 0.8	≤ 0.24	
		100	± 0.80	≤ 0.15	± 0.8	≤ 0.15	
PIPET SINGLE CHANNEL—VARIABLE VOLUME With Stainless Steel Ejector	20–200 μ l	20	± 0.50	≤ 0.20	± 2.5	≤ 1.0	3
		100	± 0.80	≤ 0.25	± 0.8	≤ 0.25	
		200	± 1.60	≤ 0.30	± 0.8	≤ 0.15	
PIPET SINGLE CHANNEL—VARIABLE VOLUME With Stainless Steel Ejector	100–1000 μ l	100	± 3.0	≤ 0.6	± 3.0	≤ 0.6	3
		500	± 4.0	≤ 1.0	± 0.8	≤ 0.2	
		1000	± 8.0	≤ 1.5	± 0.8	≤ 0.15	
PIPET SINGLE CHANNEL—VARIABLE VOLUME With Stainless Steel Ejector	500–5000 μ l	500	± 12	≤ 3	± 2.4	≤ 0.6	3
		2500	± 15	≤ 5	± 0.6	≤ 0.2	
		5000	± 30	≤ 8	± 0.6	≤ 0.16	
PIPET SINGLE CHANNEL—VARIABLE VOLUME With Stainless Steel Ejector	1000–10000 μ l	1000	± 30	≤ 6	± 3.0	≤ 0.6	3
		5000	± 40	≤ 10	± 0.8	≤ 0.2	
		10000	± 60	≤ 16	± 0.6	≤ 0.16	
Capillary Piston, CP10, for positive displacement pipet	1–10 μ L						1 conf. da 1000
Capillary Piston, CP25, for positive displacement pipet	3–25 μ L						1 conf. da 1000
Capillary Piston, CP100, for positive displacement pipet	10–100 μ L						1 conf. da 1000
Capillary Piston, CP250, for positive displacement pipet	50–250 μ L						1 conf. da 1000
Capillary Piston, CP1000, for positive displacement pipet	100–1000 μ L						1 conf. da 1000

APPARECCHI PER ANALISI E RILEVAZIONE (CPV 384430000-8)

PRODOTTO	QUANTITÀ
Cuvette per misure di assorbimento range-Vis, tipo semi-micro, coperchio PTFE, capacità 1,4 mL, Dim. esterne (L x P x H) mm 12,5x 12,5x45, larghezza interna 4 mm, cammino ottico 10, materiale ottico OS	2
Cuvette per misure di assorbimento range-Vis, tipo macro, coperchio PTFE, capacità 3,5 mL, Dim. esterne (L x P x H) mm 12,5x 12,5x45, larghezza interna 9,5 mm, cammino ottico 10, materiale ottico OG	6
Cuvette per misure di assorbimento range-Vis, tipo micro, coperchio PTFE, capacità 0,7 mL, Dim. esterne (L x P x H) mm 12,5x 12,5x45, larghezza interna 2 mm, cammino ottico 10, materiale ottico OS	2
Celle per misure in fluorescenza range Vis, tipo macro, coperchio PTFE, capacità 3,5 mL, Dim. esterne (L x P x H) mm 12,5x 12,5x45, larghezza interna 10 mm, cammino ottico 10x10	3
Celle per misure in fluorescenza range Vis, tipo macro, tappo PTFE, capacità 3,5 mL, Dim. esterne (L x P x H) mm 12,5x 12,5x46, larghezza interna 10 mm, cammino ottico 10x10	3
Celle per misure in fluorescenza range UV, tipo micro, tappo PTFE 4 finestre, Dim. esterne (L x P x H) mm 12,5x 12,5x45, larghezza interna 2 mm, cammino ottico 10x2	2
Cuvette standard Rettangolari, tipo 1/Q/1, volume mL 0,400, cammino ottico 1 mm, Dim. esterne (L xPx H) mm 12,5x3,5x45, larghezza interna 10 mm, con coperchio	2
Cuvette standard Rettangolari, tipo 1/Q/2, volume mL 0,700, cammino ottico 2, Dim. esterne (L xPx H) mm 12,5x4,5x45, larghezza interna 10 mm, con coperchio	2
Cuvette standard Rettangolari, tipo 1/Q/10, volume mL 3,500, cammino ottico 10, Dim. esterne (L xPx H) mm 12,5x12,5x45, larghezza interna 10 mm, con coperchio	2
Cuvette standard Rettangolari per Fluorimetria, tipo 23/Q/10, volume mL 3,500, cammino ottico 10, Dim. esterne (L xPx H) mm 12,5x12,5x48, larghezza interna 10 mm, con tappo	1
Cuvette standard Rettangolari per Fluorimetria, tipo 3/Q/10, volume mL 3,500, cammino ottico 10, Dim. esterne (L xPx H) mm 12,5x12,5x45, larghezza interna 10 mm, con coperchio	1
Cuvette monouso in plastica, PS, tipo macro, capacità 4,0 mL, cammino ottico 10 mm, range operativo 340-900	5
Cuvette monouso in plastica, PS, tipo semimicro, capacità 1,6 mL, cammino ottico 10 mm, range operativo 340-901	5
Tappi per cuvette monouso	1

2.1 Modalità di erogazione della fornitura

La consegna della fornitura dovrà avvenire necessariamente entro 30 giorni dalla stipula del contratto, concordando con il RUP il giorno della consegna. L'offerta deve essere comprensiva delle spese di trasporto e consegna.

3. Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016, nonché i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica, ai sensi dell'art. 83 del medesimo decreto, di seguito specificati.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

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

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti di seguito riportati. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 [ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti].

3.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

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.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi:

- l'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione del servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;
- l'applicazione nei confronti dei propri dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, impiegati nell'esecuzione del servizio, di condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali applicabili, alla data del contratto, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni, ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suddetti contratti collettivi e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano la Ditta aggiudicataria per tutto il periodo di validità del contratto d'appalto anche

nel caso in cui non sia aderente alle associazioni firmatarie o receda da esse ed indipendentemente dalla natura artigiana o industriale, dalla struttura o dimensione dell'impresa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, ivi compresa la forma cooperativa. È facoltà della S.A. richiedere, in qualsiasi momento, alla Ditta aggiudicataria di comprovare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL di categoria e dagli accordi integrativi territoriali ai lavoratori impiegati nel Servizio. Qualora la Ditta non risulti in regola con i suddetti obblighi, l'Amministrazione provvederà ad applicare una ritenuta fino al 20% dell'importo del corrispettivo dovuto. La ritenuta sarà svincolata soltanto previa esibizione da parte della Ditta aggiudicataria della documentazione attestante il versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti, senza che l'Impresa stessa possa vantare alcuna pretesa per il mancato o ritardato pagamento.

- il ripristino a propria cura e spese, di locali, manufatti, infissi, pavimenti, impianti o quant'altro sia stato accidentalmente danneggiato durante l'esecuzione della fornitura, così come sarà accertato ad insindacabile giudizio dal referente della S.A.;
- la Ditta aggiudicataria si obbliga a sollevare la S.A. da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni proposte direttamente nei confronti della stessa, da parte di dipendenti dell'Impresa ai sensi dell'articolo 1676 del codice civile e così come si obbliga a manlevare la S.A. da qualsiasi conseguenza dannosa che terzi dovessero subire da persone o cose in dipendenza del servizio prestato;
- Il corrispettivo per tutti gli oneri e obblighi sopra specificati si intende conglobato nei prezzi offerti dalla Ditta aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta,
- Il suddetto elenco degli obblighi ed oneri a carico della Ditta aggiudicataria, non è esaustivo; pertanto, ove si rendesse necessario adempiere ad obblighi ed oneri non specificatamente indicati, ma necessari per l'espletamento delle prestazioni contrattuali, questi sono a completo carico della Ditta aggiudicataria.

5. Penali

Le penali saranno applicabili per ritardo nella esecuzione della fornitura o mancato svolgimento della stessa non giustificato ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria.

È fatto obbligo all'impresa di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti e/o concordati con il referente della S.A.. In caso di inadempienza verrà applicata una penale di euro 100,00 (cento euro/00) per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica stabilita con il referente della S.A.

Penale per mancata esecuzione della fornitura

Per la mancata esecuzione verrà trattenuta una somma pari al 10% dell'importo contrattuale: gli importi delle penali applicate saranno detratte dagli importi delle fatture emesse e/o saranno

incamerate dal deposito cauzionale definitivo prestato dalla ditta. In tale ultimo caso, l'applicazione della penale darà luogo all'incameramento della corrispondente quota dalla cauzione, con obbligo della ditta di provvedere alla sua reintegrazione entro 15 giorni. La ditta riconosce alla S.A. il diritto di applicare le penali secondo le modalità sopra espresse. L'errata esecuzione di un intervento sarà equiparata alla mancata esecuzione.

6. Sicurezza sul lavoro

La Ditta aggiudicataria avrà l'obbligo e la responsabilità di attenersi, e di fare attenere il proprio personale, alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza del lavoro ai sensi del D. lgs 81/08.

La ditta si impegna, inoltre, a rispettare e far rispettare dal proprio personale le norme attualmente in vigore presso l'amministrazione.

L'impresa dovrà altresì:

- impartire al proprio personale impiegato nella fornitura un'adeguata informazione e formazione, anche in relazione ai rischi relativi al lavoro svolto presso le sedi oggetto del presente avviso, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela ambientale;
- dotare detto personale di dispositivi di protezione individuali atti a garantire la massima sicurezza in relazione al tipo di attività svolta;
- adottare tutti i procedimenti e le cautele al fine di garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

L'Amministrazione ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto di appalto qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della ditta.

Non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza interferente (Det. 5/3/2008 AVCP), in quanto non differenziabili dagli oneri per la sicurezza derivanti dai rischi propri dell'attività della ditta aggiudicataria.

7. Assicurazione

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive della fornitura, espressamente manleva la S.A. da ogni responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della S.A., sia della ditta, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione della fornitura.

La S.A. è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente della ditta, durante l'esecuzione della fornitura, convenendosi a tale riguardo

che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.

8. Recesso anticipato

La S.A. si riserva la facoltà di recesso dal rapporto, senza riconoscimento di danni, anche prima della scadenza, nei seguenti casi:

- constatazioni di negligenze reiterate e particolarmente gravi in numero superiore a tre (notificate a mezzo raccomandata o posta elettronica certificata) senza che la Ditta abbia fornito esaustive controdeduzioni entro tre giorni dalla contestazione;
- errata o mancata esecuzione della fornitura per numero superiore a tre volte;
- gravi inadempimenti rispetto agli obblighi della ditta aggiudicataria nei confronti del proprio personale;
- gravi inadempimenti in materia di sicurezza sul lavoro;
- gravi inadempimenti rispetto a quanto previsto nelle norme generali.