



REGIONE SICILIA

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi"

Piazza S. Maria di Gesù, 5/7

95123 CATANIA

CAPITOLATO TECNICO

Procedura di gara sulla piattaforma telematica del mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), in somministrazione per la durata di 3 anni, suddiviso in due Lotti:

- Lotto 1 per la fornitura e posa in opera di estintori, manichette, lance, smaltimento di estintori e manichette in disuso, fornitura di materiale pompieristico**
- Lotto 2 per la fornitura di DPI e indumenti antincendio.**

LOTTO 1

1. Sostituzione estintori fine vita con fornitura e collocazione di nuovi estintori a polvere da 6 kg. omologati DM 7/1/2005 e marcati CE classe di fuoco 34A 233B-C. Anno di produzione non inferiore al 2023. Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni d'uso e manutenzione.
N. 335 x €/cad. 75,00 = € 25.125,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 100 x €/cad. 75,00 = € 7.500,00 (P.O. Garibaldi Centro)
2. Sostituzione estintori fine vita con fornitura e collocazione estintori a C02 da 5 Kg. omologati DM 7/1/2005 e marcati CE classe di fuoco 113B. Anno di produzione non inferiore al 2023. Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni d'uso e manutenzione.
N. 100 x €/cad. 187,00 = € 18.700,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 110 x €/cad. 187,00 = € 20.570,00 (P.O. Garibaldi Centro)
3. Fornitura di nuovi estintori a C02 da 5 Kg. amagnetici, etichettati e certificati dal Fabbrikante come idonei all'impiego all'interno del sito RM (Decreto Ministero della Salute 10-10-2018), omologati DM 7/1/2005 e marcati CE classe di fuoco 113B, completi di supporto amagnetico. Anno di produzione non inferiore al 2023. Completo di gancio a muro amagnetico, dichiarazione di conformità ed istruzioni d'uso e manutenzione.
N. 6 x €/cad. 318,10 = € 1.908,60 (P.O. Garibaldi Centro)
4. Fornitura di nuovi estintori a polvere carrellati da 30 kg. omologati DM 06/03/1992 e marcati CE classe di fuoco A-B1-C. Anno di produzione non inferiore al 2023. Completo di dichiarazione di conformità ed istruzioni d'uso e manutenzione.
N. 12 x €/cad. 540,00 = € 6.480,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
5. Fornitura e collocazione di nuove manichette UNI 45 lunghezza 20 m a calza circolare continua in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabile, certificata ministero dell'interno. Raccordi UNI 804. Pressione di scoppio 42 bar. Pressione di esercizio 12 bar, il tutto comprensivo del ritiro e dello smaltimento delle manichette scadute.
N. 55 x €/cad. 110,00 = € 6.050,00 (P.O. Garibaldi Nesima + Parcheggio)
6. Fornitura e collocazione di nuove manichette UNI 45 lunghezza 25 m a calza circolare continua in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabile, certificata ministero dell'interno. Raccordi UNI 804. Pressione di scoppio 42 bar. Pressione di esercizio 12 bar, il tutto comprensivo del ritiro e dello smaltimento delle manichette scadute.
N. 3 x €/cad. 126,00 = € 378,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
7. Fornitura e collocazione di nuove manichette UNI 70 lunghezza 30 m a calza circolare continua in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabile, certificata ministero dell'interno. Raccordi UNI 804. Pressione di scoppio 42 bar. Pressione di esercizio 12 bar, il tutto comprensivo del ritiro e dello smaltimento delle manichette scadute.
N. 12 x €/cad. 250,00 = € 3.000,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
8. Fornitura di lancia frazionatrice UNI 45 a leva a tre posizioni a getto multiplo conforme alla UNI-EN 671-2, completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma.
N. 58 x €/cad. 88,00 = € 5.104,00 (P.O. Garibaldi Nesima + Parcheggio)
9. Fornitura di lancia frazionatrice UNI 70 a leva a tre posizioni a getto multiplo conforme alla UNI-EN 11423, completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma.
N. 12 x €/cad. 122,00 = € 1.464,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
10. Fornitura di supporti porta estintori in acciaio per fissaggio a muro
N. 700 x €/cad. 2,00 = € 1.400,00 (P.O. Garibaldi Nesima)

11. Fornitura di cartelli estintori in alluminio 20x30cm
N. 600 x €/cad. 7,00 = € 4.200,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
12. Fornitura di supporti porta estintori amagnetici
N. 6 x €/cad. 5,00 = € 30,00 (P.O. Garibaldi Centro)
13. Smaltimento estintori fuori uso essi si compongono di: estintori portatili a polvere da kg 3, 4, 6 e 9, estintori automatici da Kg. 12, ed estintori portatili a CO2 da kg 5, con regolare emissione del formulario identificazione rifiuti e trasporto a discarica autorizzata.
N. 435 x €/cad. 14,00 = € 6.090,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 215 x €/cad. 14,00 = € 3.010,00 (P.O. Garibaldi Centro)
14. Smaltimento estintori carrellati fuori uso a polvere da kg 30 e Kg 50 con regolare emissione del formulario identificazione rifiuti e trasporto a discarica autorizzata.
N. 15 x €/cad. 20,00 = € 300,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
15. Fornitura di nuovi estintori a polvere da 3 kg. omologati DM 7/1/2005 e marcati CE classe di fuoco 21A 113B-C con supporto per automezzo ambulanze. Anno di produzione non inferiore al 2023. Completo di dichiarazione di conformità ed istruzioni d'uso e manutenzione.
N. 6 x €/cad. 50,00 = € 300,00 (P.O. Garibaldi Centro)
16. Fornitura di piantana porta estintori universale colore rosso RAL 3000, idonea per estintori a polvere da 6 Kg e CO2, completa di segnalazione a bandiera
N. 20 x €/cad. 55,00 = € 1.100,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 20 x €/cad. 55,00 = € 1.100,00 (P.O. Garibaldi Centro)
17. Lastre Fire glass per cassette idranti UNI 45 dim. mm 390 x 265
N. 15 x €/cad. 11,00 = € 165,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
18. Lastre Fire glass per cassette idranti UNI 45 dim. mm 530 x 306
N. 25 x €/cad. 15,00 = € 375,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
19. Lastre Fire glass per cassette idranti UNI 45 dim. mm 535 x 347
N. 25 x €/cad. 15,00 = € 375,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
20. Lastre Fire glass per cassette basic esterna idranti UNI 70
N. 15 x €/cad. 19,00 = € 285,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
21. Chiavette art. ACI153 per pulsante serie P700 Notifier
N. 10 x €/cad. 3,00 = € 30,00 (P.O. Garibaldi Centro)
22. Chiavette art. SC070 per pulsanti serie M5A e W5A Notifier;
N. 10 x €/cad. 3,00 = € 30,00 (P.O. Garibaldi Centro)
23. Vetrini di ricambio art. SUS758 per pulsanti serie M3A, W3A, M5A e W5A Notifier
N. 20 x €/cad. 4,00 = € 80,00 (P.O. Garibaldi Centro)
24. Membrana resettabile di ricambio art. PS210 per pulsanti M3A e W3A Notifier
N. 20 x €/cad. 5,00 = € 100,00 (P.O. Garibaldi Centro)
25. Collaudo estintori carrellati a polvere da 30 Kg compreso sostituzione di componenti necessari.
N. 8 x €/cad. 150,00 = € 1200,00 (P.O. Garibaldi Nesima e Centro)

26. Collaudo manichette UNI 45 da 20/25 m completo di certificazione.

N. 10 x €/cad. 35,00 = € 350,00 (P.O. Garibaldi Centro)

Importo a base d'asta Lotto 1 soggetto a ribasso: € 116.799,60 + IVA 22%

€ 1.168,00 (1% art. 113 D.Lgs 50/2016 incentivi per funzioni tecniche come da Regolamento ARNAS Deliberazione n. 592 del 09/10/2019)

LOTTO 2

1. Armadio per DPI e attrezzatura Antincendio con due ante cieche e 4 ripiani di colore rosso RAL 3000 dimensioni 1000x500xh2000, struttura in acciaio di prima scelta 7-8/10 mm pressopiegata a freddo con struttura monoblocco, serratura con aste a maniglia.
N. 1 x €/cad. 800,00 = € 800,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 2 x €/cad. 800,00 = € 1.600,00 (P.O. Garibaldi Centro)
2. Caschi con visiera per addetti antincendio EN 397, EN 443 certificato III categoria con marchio CE.
N. 2 x €/cad. 320,00 = € 640,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 4 x €/cad. 320,00 = € 1.280,00 (P.O. Garibaldi Centro)
3. Giubbotto di intervento antincendio ignifughi in tessuto Nomex o fibre aramidiche di colore blu, a norma EN 469, certificato III categoria con marchio CE. "Taglia XL".
N. 2 x €/cad. 600,00 = € 1.200,00 (P.O. Garibaldi Nesima) "n.2 taglia L"
N. 4 x €/cad. 600,00 = € 2.400,00 (P.O. Garibaldi Centro) "n.1 taglia M n. 2 taglia L e n.1 XL"
4. Guanti ignifughi per squadre antincendio, in Nomex, Kevlar o fibre aramidiche a norma EN 659, EN 407, EN 388 certificati di III categoria con marchio CE. "Taglia 9".
N. 2 x €/cad. 80,00 = € 160,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 4 x €/cad. 80,00 = € 320,00 (P.O. Garibaldi Centro)
5. Fornitura di borsone idoneo per contenere agevolmente materiale pompieristico, costruito in robusto tessuto di nylon antistrappo di colore rosso o blu. Il borsone dovrà avere chiusura con cerniere a doppio cursore sia nel vano inferiore adibito a scarpiera che in quella superiore, di n. 2 maniglie laterali fisse e di tracolla regolabile centrale in nastro di nylon rinforzato.
Dimensioni prossimi a cm. 51x34x44 H.
N. 1 x €/cad. 50,00 = € 50,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 2 x €/cad. 50,00 = € 100,00 (P.O. Garibaldi Centro)
6. Occhiale a mascherina antincendio a tenuta di gas ad alte prestazioni. Colore rosso, lente in policarbonato neutro antigraffio antiappannante. Classe di impatto B (120 m/s EN 166). Telaio in PVC autoestinguente. Ampio campo visivo. Regolazione micrometrica dell'elastico in gomma. Antigas, senza ventilazione. Possibilità di sostituzione della lente. Idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi. Certificato EN 167, EN 168, EN 170, DPI di III categoria a marchio CE.
N. 2 x €/cad 35,00 = € 70,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 4 x €/cad 35,00 = € 140,00 (P.O. Garibaldi Centro)
7. Maschere pieno facciale norma EN 136, EN 140 certificate III categoria, marchio CE.
N. 1 x €/cad 85,00 = € 85,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 2 x €/cad 85,00 = € 170,00 (P.O. Garibaldi Centro)
8. Filtri universali + CO per maschera pieno facciale norma EN 14387, con marchio CE.
N. 4 x €/cad 38,00 = € 152,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
N. 6 x €/cad 38,00 = € 228,00 (P.O. Garibaldi Centro)

9. Respiratori di emergenza monouso autonomia 15 minuti, norma EN140, EN14387, con marchio CE.
 N. 2 x €/cad 35,00 = € 70,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
 N. 4 x €/cad 35,00 = € 140,00 (P.O. Garibaldi Centro)
10. Coperte antifiama certificata EN 1869 con marchio CE.
 N. 1 x €/cad 35,00 = € 35,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
 N. 2 x €/cad 35,00 = € 70,00 (P.O. Garibaldi Centro)
11. Ascia con manico in legno da 38 cm, peso 920 grammi con custodia in pelle.
 N. 1 x €/cad 60,00 = € 60,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
 N. 2 x €/cad 60,00 = € 120,00 (P.O. Garibaldi Centro)
12. Piede di porco (palanchino) dimensione 80 cm e peso 1500 grammi.
 N. 1 x €/cad 20,00 = € 20,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
 N. 2 x €/cad 20,00 = € 40,00 (P.O. Garibaldi Centro)
13. Cesovia taglia catene di acciaio
 N. 1 x €/cad 180,00 = € 180,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
 N. 1 x €/cad 180,00 = € 180,00 (P.O. Garibaldi Centro)
14. Megafono con marchio CE completo di pile.
 N. 1 x €/cad 200,00 = € 200,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
 N. 2 x €/cad 200,00 = € 400,00 (P.O. Garibaldi Centro)
15. Torcia di emergenza portatile atex ricaricabile a marchio CE per squadre antincendio.
 N. 1 x €/cad 55,00 = € 55,00 (P.O. Garibaldi Nesima)
 N. 2 x €/cad 55,00 = € 110,00 (P.O. Garibaldi Centro)
16. Scarponi ignifughi in pelle per addetti antincendio a norma EN 345 e EN 347 certificati III categoria (S3) con marchio CE.
 N. 2 x €/cad 220,00 = € 440,00 (P.O. Garibaldi Nesima) n. 1 misura 41 e n. 1 misura 43
 N. 4 x €/cad 220,00 = € 880,00 (P.O. Garibaldi Centro) n. 1 misura 40 n. 1 misura 42 n. 2 mis. 43

Importo a base d'asta Lotto 2 soggetto a ribasso: € 12.392,00 + IVA 22%

€ 123,92 (1% art. 113 D.Lgs 50/2016 incentivi per
funzioni tecniche come da Regolamento
 ARNAS Deliberazione n. 592 del 09/10/2019)

RIEPILOGO COSTI

Importo Complessivo (Lotto 1 + Lotto 2) a base d'asta soggetto a ribasso: € 129.191,60

(1% art. 113 D.Lgs 50/2016 incentivi per funzioni
 tecniche come da Regolamento ARNAS Garibaldi
 Deliberazione n. 592 del 09/10/2019)

€ 1.291,92

Sommano

€ 130.483,52

IVA 22%

€ 28.706,37

Costo Totale dell'Appalto Ivato

€ 159.189,89

Condizioni di Fornitura:

- devono essere comprese le certificazioni di legge di tutti i prodotti forniti;
- nell'offerta devono essere forniti depliant e foto dei prodotti forniti con il codice prodotto offerto, riportato anche nello schema dettaglio offerta economica;
- deve essere redatto un registro (possibilmente in excel) di tutti gli estintori forniti, distinti per tipologia e riportante: anno di costruzione, la matricola e la tipologia estintori;
- deve essere redatto registro degli estintori smaltiti, specificando tipologia estintori, quantità e numeri di matricola, certificazione della presa in consegna degli estintori da smaltire e copia del formulario con identificazione rifiuti e trasporto a discarica autorizzata;
- deve essere redatto registro delle manichette smaltite;
- il prezzo offerto dovrà essere comprensivo delle spese di trasporto, spese generali, oneri della sicurezza e utile impresa, Iva esclusa.

Gli estintori e le manichette dovranno essere consegnate sia nel P.O. Garibaldi Centro che nel P.O. Garibaldi Nesima nei locali indicati dal personale dell'ARNAS. Le quantità da distribuire sono specificate nel capitolato tecnico.

Il servizio deve includere:

- 1- la collocazione degli estintori nei punti indicati dal personale dell'ARNAS;
- 2- lo smaltimento degli estintori portatili fuori uso e trasporto a discarica autorizzata con consegna Formulario di avvenuto ricevimento;
- 3- il ritiro e la presa in consegna delle manichette scadute dei presidi ospedalieri Centro e Nesima dell'ARNAS Garibaldi di Catania;
- 4- quant'altro necessario per legge.

Le quantità specificate nel capitolato tecnico potranno subire variazioni e non potranno costituire per l'appaltatore motivo di rivalsa e/o opposizione alcuna.

Catania 06/04/2023

Il RSPP - RTSA
(Dott. Nunzio Acquaviva)

Acquaviva Nunzio