



REGIONE DEL VENETO
**Azienda
Ospedale
Università
Padova**

U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali

CAPITOLATO TECNICO

Fornitura e posa in opera di armadi contenenti attrezzature e d.p.i. antincendio

Ospedale Sant'Antonio

- Comm. 1568 -

Il Responsabile Tecnico Antincendio

D.M. 19 marzo 2015

Ing. Giovanni Spina

Il Tecnico

Ing. Laura Lorenzato

Padova, 17 agosto 2026

INDICE

1	OGGETTO DELLA GARA	4
1.1	Generalità.....	4
1.2	Bisogni aziendali.....	4
1.3	Oggetto della gara.....	4
2	ELEMENTI TECNICI.....	5
2.1	Requisiti delle attrezzature e d.p.i. antincendio da fornire ed installare presso i reparti	5
2.2	Punti di installazione degli armadi contenenti i d.p.i. e le attrezzature presso i reparti.	7
2.3	Indicazioni tecniche riguardanti l'appalto.....	7
3	CERTIFICAZIONI E DOCUMENTAZIONE.....	9
3.1	Certificazione, istruzioni d'uso, istruzioni per la manutenzione a corredo delle attrezzature e dpi - Garanzia	9
4	ELEMENTI ECONOMICI	9
4.1	Ammontare di gara	9
5	TEMPISTICHE	9
5.1	Tempo max per la fornitura e posa in opera	9

1 OGGETTO DELLA GARA

1.1 Generalità

La nuova normativa in materia antincendio – D.M. 19 marzo 2015 – pone in capo ai responsabili delle attività sanitarie pubbliche e private, tra gli altri adempimenti, la necessità di designare per ogni reparto ospedaliero alcuni addetti antincendio, c.s.d. addetti di compartimento, per la gestione emergenziale del reparto in caso d'incendio.

1.2 Bisogni aziendali

Il Sistema di Gestione della Sicurezza Antincendio aziendale - SGSA - prevede che ogni reparto sia dotato di idonei d.p.i. e attrezzature antincendio da utilizzarsi in caso di emergenza.

1.3 Oggetto della gara

La presente gara ha pertanto come oggetto principale la fornitura e posa in opera di n. 42 armadi antincendio contenenti le attrezzature e i d.p.i. individuati nel SGSA per la gestione emergenziale presso i reparti ospedalieri dell'Azienda Ospedale – Università Padova in caso d'incendio.

2 ELEMENTI TECNICI

2.1 Requisiti delle attrezzature e d.p.i. antincendio da fornire ed installare presso i reparti

L'appalto prevede la fornitura e installazione di attrezzature e di d.p.i. da fornire direttamente ai reparti, che dovranno essere contenute in un armadio antincendio da installarsi presso i diversi reparti, e la fornitura di alcune patch - fasce identificative.

Ogni armadio dovrà comporsi dei seguenti D.P.I. conformi al D.L.vo 475/92 e attrezzature antincendio conformi alle normativa tecnica applicabile:

N. 1 armadio per attrezzature antincendio:

- Armadio con 1 anta finestrata, 1 ripiano intermedio, lastra Safe Crash.
Dimensioni: 415 x 300 x 600 h
Peso: netto 8,40 - lordo 9,50 kg.
- Unificato, componibile e modulare, costruiti in lamiera di prima qualità spessore 10/10.
- Cerniere esterne smontabili preferibilmente in tecnopolimero ad alta resistenza colore nero;
- Chiusura ante preferibilmente tramite aste in acciaio INOX AISI 303.
- Verniciati con polvere, cottura a forno 200°, a norme ISO 1520, 1519, 2409, ECCA T5 e test nebbia salina UNI EN 671/2.
- Colore rosso RAL 3000.
- Prodotto conforme alle norme europee di settore.
- Etichette adesive di segnaletica prevista dalle normative.
Tipo ARM016 o equivalente.

-N. 3 maschere a pieno facciale cl. 3

Maschera a pieno facciale in classe 3 conforme alle norme EN136 CL3+ EXIIb
Tipo MSA – 3S D2055000 o equivalente.

-N. 2 giaccone sfoderato in meta-aramidico

Giaccone in tessuto meta-aramidico PARAMTEX® intrinsecamente ignifugo, RipStop (anti-strappo) I.O.R (idro-oleo-repellente) antistatico da 185 g/m² ca, collo alto tipo America (alta protezione) con apertura posteriore a scomparsa per inserimento del cappuccio. Maniche a giro. Mantella cucita sul davanti e bloccata tramite 4 bottoni a pressione in ottone. Sia il cappuccio che la mantella sono coibentati ed impermeabilizzati tramite una speciale membrana F.R. traspirante. 2 tasconi posizionati sul davanti e chiusi con alette fermate da Velcro® F.R. chiusura anteriore con cerniera in ottone/ NOMEX® protetta da finta esterna chiusa con 7 bottoni a pressione in ottone.

Bande riflettenti F.R. certificate, posizionate sugli avambracci, sulla mantella anteriore e posteriore e sul fondo del giaccone.

- Colore: arancio
- Taglia L
- D.P.I. di III categoria
- Conforme alla norma: UNI EN 469:2020

- Tipo SAFCO SAF TEX o equivalente.

-N. 3 filtri combinati A1B2E2K1 CO NO HG ST

Filtri per maschere di cui sopra, tipo MSA 93 o equivalente, attacco a vite EN148 - EN14387

Tipo MSA – 93 ABEK CO NO Hg/St o equivalente.

-N. 2 guanti per squadra antincendio:

Guanto per Vigili del fuoco con palmo in fiore idrorepellente, dorso in tessuto meta-aramidico e polsino in maglia meta-aramidica. Foderato con tessuto fleece aramidico trapuntato e membrana PU. Rinforzo in fiore sulle nocche. Banda catarifrangente sul dorso. Cuciture in filato di kevlar. EN 659:2003 - EN 388:2016 - EN 407:2004.

Taglia 11

Tipo Coval Safety – FLAME AIB 659 P o equivalente

-N. 2 coperta antifiamma cm. 150/155 X 100:

Coperta in vetro antifiamma e ignifuga, fornita con custodia morbida e prodotta secondo norma UNI EN 1869:2019.

Tipo PVS – COP215 o equivalente

-N. 1 patch - fascia identificativa per il coordinatore dell'emergenza di reparto:

Fascia identificativa indossabile a braccio mediante velcro, colore azzurro, plastificata, alta visibilità, riportante la scritta "Coordinatore emergenza reparto" e dotata del logo dell'AOUP. Dim. cm 45 X 7. Altezza carattere 16 mm con scritta su due righe.

-N. 2 patch - fasce identificative per gli addetti antincendio di reparto:

Fasce identificative indossabile a braccio mediante velcro, colore rosso, plastificata, alta visibilità, riportante la scritta "Addetto antincendio di reparto" e dotata del logo dell'AOUP. Dim. cm 45 X 7. Altezza carattere 16 mm con scritta su due righe.

-N. 2 sottocaschi ignifughi:

Sottocaschi ignifughi in fibra aramidica aperti in modo compatibili con l'uso delle maschere facciali.

- Conforme alla norma: EN 11612

Tipo SAFCO – SS1 o equivalente.

2.2 Punti di installazione degli armadi contenenti i d.p.i. e le attrezzature presso i reparti.

La fornitura prevede l'installazione degli armadi presso l'Ospedale Sant'Antonio costituito da **n. 12 piani**, di cui **n. 1 piano interrato e n. 11 piani fuori terra**, con collocazione sia in corrispondenza del nodo del traffico e dei vani scala, sia all'interno dei reparti.

I punti di installazione degli armadi contenenti i D.P.I. e le attrezzature antincendio da utilizzarsi a cura degli addetti all'antincendio di reparto in caso di incendio, verranno definiti puntualmente a seguito dell'aggiudicazione.

L'installazione degli armadi viene effettuata per ogni reparto, unità operativa o servizio a seconda delle necessità individuate.

Ogni reparto/unità operativa ne dispone di almeno 1 che può essere anche ad uso comune con altre unità operative.

2.3 Indicazioni tecniche riguardanti l'appalto

- La fornitura e la posa in opera in oggetto dovranno avvenire presso i vari reparti dell'AOUP presenti nel comune di Padova, in particolare:
 - o Ospedale Sant'Antonio.
- Ogni onere riguardante la fornitura e la posa in opera del materiale oggetto dell'appalto, nulla escluso, è a carico dell'impresa appaltatrice.
- L'installazione degli armadi verrà prevalentemente a parete secondo la regola dell'arte. Qualora l'installazione a parete sia impossibilitata, gli eventuali oneri per diverse modalità installative saranno a carico dell'impresa appaltatrice.
- Le indagini, i rilievi e le precauzioni da adottare in via preventiva per non danneggiare eventuali sottoservizi presenti nelle pareti sono a carico dell'impresa appaltatrice.
- Ciascun armadio installato presso il reparto dovrà:
 - 1) Essere dotato al suo interno di tutto il materiale previsto nel presente capitolato.
 - 2) Essere dotato al suo interno di una lista del materiale depositato.
 - 3) Essere dotato al suo esterno di una etichetta adesiva con codice identificativo.
 - 4) Essere dotato di un cartoncino per l'annotazione dei controlli periodici antincendio. Tale cartoncino all'atto dell'installazione andrà opportunamente compilato.
 - 5) Essere dotato al suo interno di tutta la documentazione prevista dalla legge riguardante la certificazione, le istruzioni per l'uso e le istruzioni per la manutenzione relativa al materiale depositato.
 - 6) Essere dotato di serratura universale comune a tutti gli armadi. Tale serratura, nel caso in cui si debba prelevare i d.p.i. in condizioni di emergenza mediante

semplice rottura della lastra Safe Crash, dovrà permettere la completa apertura dell'anta finestrata anche agendo manualmente dall' interno del quadro.

Inoltre:

- Dovranno essere fornite complessivamente n. 5 chiavi universali, indipendentemente dal numero di armadi oggetto della fornitura, ciascuna corredata di porta chiave riportante la scritta "ARMADIO DPI OSA". Le chiavi dovranno essere consegnate alla UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali all'atto dell'installazione;
- I filtri combinati dovranno essere di fabbricazione non antecedente a 3 mesi dalla data di installazione.

3 CERTIFICAZIONI E DOCUMENTAZIONE

3.1 Certificazione, istruzioni d'uso, istruzioni per la manutenzione a corredo delle attrezzature e dpi - Garanzia

All'atto della fornitura deve essere depositata all'interno di ciascun armadio tutta la documentazione tecnica necessaria a corredo dei dpi e attrezzature per quanto attiene la certificazione di conformità alle norme, all'uso e alla manutenzione.

Una ulteriore copia della citata documentazione va presentata all'amministrazione alla fine dell'installazione.

La garanzia dovrà valere almeno per 12 mesi dalla ultimazione dell'installazione.

4 ELEMENTI ECONOMICI

4.1 Ammontare di gara

Come risulta dalla documentazione tecnica allegata l'importo per la fornitura e posa in opera degli armadi antincendio posto a base d'asta ammonta complessivamente a € 80.900,00 oltre all'IVA.

5 TEMPISTICHE

5.1 Tempo max per la fornitura e posa in opera

La fornitura e posa in opera del materiale di cui al presente appalto dovrà concludersi entro 90 giorni dalla data dell'ordine. Si potrà ritenere concluso il servizio solo dopo la verifica della regolare fornitura e posa in opera del materiale, dell'avvenuta consegna di quanto prescritto nel presente capitolato.