



APPALTO SPP-1801 PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CONTROLLO E DI MANUTENZIONE DELLE CAPPE E DEGLI ARMADI VENTILATI E DI SICUREZZA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA (CIG 756852506A)

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

Timbro della ditta e firma leggibile del/i legale/i rappresentante/i della
ditta o dell'A.T.I.

Timbro della ditta e firma Responsabile del Procedimento

MANUTENZIONI ORDINARIE A CORPO PROGRAMMATE

I prezzi comprendono i seguenti oneri: costo manodopera, materiali, attrezzature, noleggi, costi per la sicurezza a carico dell'impresa

N°	Rif. Cap. Tecnico	Descrizione Intervento	Quantità annuale	Prezzo Unitario		Importo annuale	
				In lettere	in cifre	In lettere	in cifre
1)	31.1 (31.6 filtri)	Controlli annuali obbligatori sulle Cappe chimiche:- Normativa di riferimento EN 14175 <i>contestualmente verranno sostituiti i filtri</i>	97				
2)	31.2 (31.6 pre-filtri)	Controlli semestrali obbligatori sulle Cappe biologiche a flusso laminare verticale e cappe di sicurezza Biohazard: - Normativa di riferimento EN 12469 e EN 14644 <i>contestualmente verranno sostituiti i pre-filtri</i>	44				
3)	31.3 (31.6 pre-filtri)	Controlli annuali obbligatori sulle Cappe biologiche a flusso orizzontale - Normativa di riferimento EN 12469 e EN 14644 <i>contestualmente verranno sostituiti i pre-filtri</i>	13				
4)	31.4 (31.6 filtri)	Controllo annuali obbligatori sugli Armadi di sicurezza - Normativa di riferimento EN 14470-1-2 compresa verifica ricambi aria minimi <i>contestualmente verranno sostituiti i filtri</i>	75				
5)	31.5	Pulizia annuale del plenum di estrazione delle cappe chimiche con sistemi a getto di vapore <i>da effettuarsi contestualmente alla visita programmata</i>	97				

Timbro della ditta e firma leggibile del/i legale/i rappresentante/i della ditta o dell'A.T.I.

Timbro della ditta e firma Responsabile del Procedimento

N°	Rif. Cap. Tecnico	Descrizione Intervento	Quantità annuale	Prezzo Unitario		Importo annuale	
				In lettere	in cifre	In lettere	in cifre
6)	31.6	Fornitura e posa di pre-filtri antipolvere per cappe BIOLOGICHE prezzo medio stimato sulla base di un listino prezzi in vigore <i>da effettuarsi in occasione delle visite programmate</i>	38	_____	_____	_____	_____
7)	31.6	Fornitura e posa di filtri a tasche per cappe CHIMICHE prezzo medio stimato sulla base di un listino prezzi in vigore <i>da effettuarsi contestualmente alla visita programmata</i>	76	_____	_____	_____	_____
8)	31.6	Fornitura e posa di filtri a lastre per cappe CHIMICHE <i>da effettuarsi annualmente contestualmente alla visita programmata</i>	21	_____	_____	_____	_____
9)	31.6	Fornitura e posa filtri armadi in infiammabili e tossici <i>da effettuarsi contestualmente alla visita programmata</i>	30	_____	_____	_____	_____
Importo ANNUALE complessivo offerto A CORPO per l'esecuzione del servizio di manutenzione ordinaria programmata delle cappe e degli armadi ventilati e di sicurezza di cui all'art. 3 lettera A) del Capitolato speciale (Xo).						_____	_____

Timbro della ditta e firma leggibile del/i legale/i rappresentante/i della ditta o dell'A.T.I.

Timbro della ditta e firma Responsabile del Procedimento

MANUTENZIONI STRAORDINARIE A MISURA (Quotazione servizi opzionali NON VINCOLANTI).

I prezzi comprendono i seguenti oneri: costo manodopera, materiali, attrezzature, noleggi, costi per la sicurezza a carico dell'impresa

N°	Rif. Cap. Tecnico	Descrizione Intervento	Quantità annuale	Prezzo Unitario		Importo annuale	
				In lettere	in cifre	In lettere	in cifre
1)	Art. 32.1	Test di contenimento con SF6 "Esafluoruro di Zolfo" o altri gas equivalenti (come da normativa) - Normativa di riferimento EN 14175	25				
2)	Art. 32	Decontaminazione con perossido di idrogeno da effettuarsi a richiesta prima del cambio filtri di cappe Biohazard	15				
3)	Art. 32	Sostituzione di un filtro HEPA di cappe biologiche	10				
4)	Art. 32	Sostituzione corpi illuminanti e contestuale servizio di verifica luminosità sul piano cappa con luxmetro	30				
5)	Art. 32	sostituzione lampade UV e contestuale servizio di verifica del funzionamento delle lampade UV con Radiometro	15				
6)	Art. 32	Sostituzione del motore di armadi aspirati e di sicurezza e contestuale verifica della velocità con anemometro a filo caldo	7				
7)	Art. 32	Sostituzione del motore di cappe chimiche e contestuale verifica della velocità frontale con anemometro a filo caldo	7				

Timbro della ditta e firma leggibile del/i legale/i rappresentante/i della ditta o dell'A.T.I.

Timbro della ditta e firma Responsabile del Procedimento

allegato modulo C – offerta economica

8)	Art. 32	Sostituzione del motore di cappe biologiche e contestuale verifica del flusso laminare con anemometro a filo caldo	7				
9)	Art. 32	Fornitura ed installazione di cordini di acciaio completi di accessori e contestuale collaudo funzionale	5				
10)	Art. 32	Sostituzione del meccanismo di chiusura degli armadi di sicurezza ed aspirati	5				
Importo ANNUALE complessivo offerto A MISURA per l'esecuzione del servizio opzionale di manutenzione delle cappe e degli armadi ventilati e di sicurezza all'art. 3 lettera B) del Capitolato speciale (Xs).							

Timbro della ditta e firma leggibile del/i legale/i rappresentante/i della ditta o dell'A.T.I.

Timbro della ditta e firma Responsabile del Procedimento
