

ARPA Molise

CAPITOLATO TECNICO

GARA - CIG 0746876591

PREMESSA

L'ARPA Molise deve provvedere ad allestire la nuova sede laboratoristica del Dipartimento Prov.le di Campobasso e, pertanto, richiede le cappe da laboratorio con le seguenti caratteristiche minime:

CAPPA PENSILE IN PVC A PARETE

RIF. 107) Quantità n°3

TIPOLOGIA **Cappa pensile in PVC a parete**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **120x60X40h** (+/- 5%)

Allestimento:

- Costruzione in PVC a tronco di piramide pendinata a soffitto e fissata a parete.
- **Motoaspiratore in posizione remota di adeguata portata, chiocciola e ventola stampati e realizzati completamente in materiale antiacido, resistente ai raggi UV tipo polipropilene.**

Il motore elettrico dovrà essere opportunamente protetto con apposita copertura.

A bordo estrattore dovrà essere montato un interruttore a pacco on/off min IP 54 per garantire sicurezza in caso di manutenzione dello stesso.

- Quadro elettrico a parete comando aspiratore.
 - Pezzi speciali in pvc per l'allacciamento alla tubazione in PVC predisposta in laboratorio.
- SEZIONE IMPIANTI INTERNI.

CAPPA PENSILE IN PVC A PARETE

RIF. 73), 77), 120/a) Quantità n°6

TIPOLOGIA **Cappa pensile in PVC a parete**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **150x60X40h** (+/- 5%)

Allestimento:

- Costruzione in PVC a tronco di piramide pendinata a soffitto e fissata a parete.

Completa inoltre di:

- **Motoaspiratore in posizione remota di adeguata portata, chiocciola e ventola stampati e realizzati completamente in materiale antiacido, resistente ai raggi UV tipo polipropilene.**

Il motore elettrico dovrà essere opportunamente protetto con apposita copertura.

A bordo estrattore dovrà essere montato un interruttore a pacco on/off min IP 54 per garantire sicurezza in caso di manutenzione dello stesso.

- Quadro elettrico a parete comando aspiratore.
 - Pezzi speciali in pvc per l'allacciamento alla tubazione in PVC predisposta in laboratorio.
- SEZIONE IMPIANTI INTERNI.

CAPPA PENSILE IN PVC A PARETE

RIF. 74), 78) Quantità n°2

TIPOLOGIA **Cappa pensile in PVC a parete**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **180x60X40h** (+/- 5%)

Allestimento:

- Costruzione in PVC a tronco di piramide pendinata a soffitto e fissata a parete.

Completa inoltre di:

- **Motoaspiratore in posizione remota di adeguata portata, chiocciola e ventola stampati e realizzati completamente in materiale antiacido, resistente ai raggi UV tipo polipropilene.**

Il motore elettrico dovrà essere opportunamente protetto con apposita copertura.

A bordo estrattore dovrà essere montato un interruttore a pacco on/off min IP 54 per garantire sicurezza in caso di manutenzione dello stesso.

- Quadro elettrico a parete comando aspiratore.

- Pezzi speciali in pvc per l'allacciamento alla tubazione in PVC predisposta in laboratorio.

SEZIONE IMPIANTI INTERNI

CAPPETTE PER ASPIRAZIONE LOCALIZZATA IN PVC

RIF. 121/a), 134/a), 135/a), 136/a) Quantità n°6

TIPOLOGIA **Cappette per aspirazione localizzata in pvc**

Allestimento:

Cappetta di aspirazione localizzata con braccio a tre snodi e cupola terminale per aspirazione vapori non soggetti a fonti di calore, completa inoltre di: fissaggio cappetta a parete, aspiratore in posizione remota di adeguata portata, chiocciola e ventola stampati e realizzati completamente in materiale antiacido resistente ai raggi UV tipo polipropilene con box filtri a carbone attivo, quadro elettrico di comando, pezzi speciali per l'allacciamento alla tubazione di espulsione predisposta in laboratorio.

Il motore elettrico dovrà essere opportunamente protetto con apposita copertura.

A bordo estrattore dovrà essere montato un interruttore a pacco on/off min IP 54 per garantire sicurezza in caso di manutenzione dello stesso.

CAPPA STERILE A FLUSSO LAMINARE ORIZZONTALE

RIF. 131) Quantità n°1

TIPOLOGIA **Cappa sterile a flusso laminare orizzontale**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **120x85x90/220h** (+/- 5%)

Allestimento:

- Tavolo di supporto.
- Erogatore gas combustibile con elettrovalvola.
- Presa elettrica
- Lampada UV con schermo frontale

SEZIONE IMPIANTI INTERNI

MODULO SOSPESO CON COLONNA VERTICALE E CAPPETTE INOX

RIF. 24) Quantità n°1

TIPOLOGIA **Modulo sospeso con colonna verticale e cappette inox**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **(360+40)x30x20/240h (+/- 5%)**

Allestimento:

MODULO SOSPESO BIFRONTE dim. cm 360

Modulo sospeso portautenze bifronte in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche agganciato da un lato alla parete del laboratorio, pendinato a soffitto a 1/2 tiranti in acciaio inox e dall'altro agganciato ad una colonna verticale cm 240h.

Servizi a corredo su modulo sospeso:

n°2 Rubinetto per gas tecnico ossigeno con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico protossido d'azoto con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico aria tecnica con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico acetilene con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico argon con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico elio con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°4 Plafoniera di illuminazione IP 67 da 36 Watt dim. cm 150.

Completo inoltre di:

n°2 Cappetta di aspirazione localizzata in acciaio inox di tipo telescopico con terminale idoneo per fonti di calore, cad. completa di: a) pezzi speciali per fissaggio cappetta al modulo sospeso; b) pezzi speciali per allacciamento alla tubazione di espulsione predisposta in laboratorio; c) aspiratore monofase per fissaggio a parete con ventola metallica, completo di quadro elettrico di comando e box filtri a carbone attivo.

COLONNA DA PAVIMENTO dim. cm 40x240h CON SCRIVANIA cm 150x80h

Struttura portautenze a colonna collegata al modulo sospeso centrale completa di scrivania sagomata con piano di lavoro in laminato stratificato antigraffio " HPL " spessore mm 19 con bordo frontale arrotondato.

Servizi a corredo su colonna lato scrivania:

n°1 Quadro elettrico IP 66 corredato da n°4 prese schuko IP 65 da 220V 2p+t 10/16A con protezione magnetotermica.

n°1 Quadro a due connettori per fonia/dati.

Servizi a corredo su colonna lato tavoli carrellati:

n°1 Pannello fluidi con vaschetta in pvc ad incasso ed erogatore per acqua fredda con attacco a portagomma.

SEZIONE IMPIANTI INTERNI

MODULO SOSPESO CON COLONNA VERTICALE E CAPPETTE INOX

RIF. 41) Quantità n°1

TIPOLOGIA **Modulo sospeso con colonna verticale e cappette inox**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **(360+40)x30x20/240h** (+/- 5%)

Allestimento:

MODULO SOSPESO BIFRONTI dim. cm 360

Modulo sospeso portautenze bifronte in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche agganciato da un lato alla parete del laboratorio, pendinato a soffitto a ½ tiranti in acciaio inox e dall'altro agganciato ad una colonna verticale cm 240h.

Servizi a corredo su modulo sospeso:

n°2 Rubinetto per gas tecnico ossigeno con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico protossido d'azoto con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico aria tecnica con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico acetilene con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico argon con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°2 Rubinetto per gas tecnico elio con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (uno per lato).

n°4 Plafoniera di illuminazione IP 67 da 36 Watt dim. cm 150.

Completo inoltre di:

n°2 Cappetta di aspirazione localizzata in acciaio inox di tipo telescopico con terminale idoneo per fonti di calore, cad. completa di: a) pezzi speciali per fissaggio cappetta al modulo sospeso; b) pezzi speciali per allacciamento alla tubazione di espulsione predisposta in laboratorio; c) aspiratore monofase per fissaggio a parete con ventola metallica, completo di quadro elettrico di comando e box filtri a carbone attivo.

COLONNA DA PAVIMENTO dim. cm 40x240h CON SCRIVANIA cm 150x80h

Struttura portautenze a colonna collegata al modulo sospeso centrale completa di scrivania sagomata con piano di lavoro in laminato stratificato antigraffio " HPL " spessore mm 19 con bordo frontale arrotondato.

Servizi a corredo su colonna lato scrivania:

n°1 Quadro elettrico IP 66 corredato da n°4 prese schuko IP 65 da 220V 2p+t 10/16A con protezione magnetotermica.

n°1 Quadro a due connettori per fonia/dati.

Servizi a corredo su colonna lato tavoli carrellati:

n°1 Pannello fluidi con vaschetta in pvc ad incasso ed erogatore per acqua fredda con attacco a portagomma.

SEZIONE IMPIANTI INTERNI

TAVOLO FISSO E SU RUOTE CON CAPPETTA

RIF. 90) Quantità n°1

TIPOLOGIA **Tavolo fisso e su ruote con cappetta**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **180x75x90h** (+/- 5%)

Allestimento:

- n°1 Struttura con alta capacità di carico per modulo, ruote e/o piedi fissi ad alta portanza.
- n°1 Piano di lavoro in LAMINATO PLASTICO STRATIFICATO MASSIVO ANTIGRAFFIO tipo HPL cm 180x75 spessore mm 19 con bordo frontale arrotondato e doppio foro passacavi.
- n°8 Prese schuko sottopiano IP 65 da 220V 2p+t 10/16° con protezione magnetotermica, cavo elettrico antifiamma terminale da 3 ml con spina tipo schuko/cee 17 blu.
- n°1 Sottopiano in lamiera verniciata.
- n°1 Cappetta di aspirazione localizzata con braccio a tre snodi e cupola terminale per aspirazione vapori non soggetti a fonti di calore, completa inoltre di: fissaggio cappetta a modulo sospeso, aspiratore con box filtri a carbone attivo, quadro elettrico di comando, pezzi speciali per l'allacciamento alla tubazione di espulsione predisposta in laboratorio.

SEZIONE IMPIANTI INTERNI

MODULO BIFRONTI SOSPESO PORTAUTENZE CON CAPPETTE PVC

RIF. 31) Quantità n°1

TIPOLOGIA **Modulo bifronte sospeso portautenze con cappette pvc**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **480x30x20h** (+/- 5%)

Allestimento:

MODULO SOSPESO BIFRONTI dim. cm 480

Modulo sospeso portautenze bifronte in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche agganciato da un lato alla parete del laboratorio e per la restante parte pendinato a soffitto con tiranti in acciaio inox.

Servizi a corredo su modulo sospeso:

- n°2 Rubinetto per gas tecnico azoto con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (1 per lato).
- n°3 Rubinetto per gas tecnico elio con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice.
- n°4 Plafoniera di illuminazione IP 67 da 36 Watt dim. cm 150.
- n°2 Plafoniera di illuminazione IP 67 da 18 Watt dim. cm 90.
- n°2 Cappetta di aspirazione localizzata con braccio a tre snodi e cupola terminale per aspirazione vapori non soggetti a fonti di calore, completa inoltre di: fissaggio cappetta a modulo sospeso, aspiratore con box filtri a carbone attivo, quadro elettrico di comando, pezzi speciali per l'allacciamento alla tubazione di espulsione predisposta in laboratorio.

SEZIONE IMPIANTI INTERNI

MODULO BIFRONTI SOSPESO PORTAUTENZE CON CAPPETTE DI ASPIRAZIONE

RIF. 87) Quantità n°1

TIPOLOGIA **Modulo bifronte sospeso portautenze con cappette di aspirazione**

DIMENSIONI INGOMBRO (cm) **180x30x20h** (+/- 5%)

Allestimento:

MODULO SOSPESO BIFRONTE dim. cm 180

Modulo sospeso portautenze bifronte in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche agganciato da un lato alla parete del laboratorio e per la restante parte pendinato a soffitto con tiranti in acciaio inox.

Servizi a corredo su modulo sospeso:

n°2 Rubinetto per gas tecnico elio con riduttore pressione di II stadio, regolazione 0,5-8 bar con manometro e valvola dosatrice (due per lato).

n°2 Plafoniera di illuminazione IP 67 da 36 Watt dim. cm 150

Completo inoltre di:

n°2 Cappetta di aspirazione localizzata con braccio a tre snodi e cupola terminale per aspirazione vapori non soggetti a fonti di calore, completa inoltre di: fissaggio cappetta a parete, aspiratore con box filtri a carbone attivo, quadro elettrico di comando, pezzi speciali per l'allacciamento alla tubazione di espulsione predisposta in laboratorio.

SEZIONE IMPIANTI INTERNI

FORNITURA – MODALITA' OPERATIVE- PENALITA'

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare, a suo completo carico, tutte le operazioni necessarie alla posa in opera ed al corretto funzionamento di quanto richiesto (compresi eventuali allacci alle varie utenze), inclusi i materiali utilizzati.

L'Agenzia si riserva la facoltà di procedere ad un incremento o ad una diminuzione degli strumenti aggiudicati, ai medesimi costi di gara, per la durata di 1 anno dalla data dell'offerta.

La ditta si impegna a rendere disponibile quanto aggiudicato entro 40 giorni dalla data di stipula del contratto; scaduto tale termine la consegna della fornitura dovrà effettuarsi entro 7 (sette) giorni dalla richiesta scritta dell'Agenzia, in mancanza verrà applicata una penale giornaliera pari allo 0,3% dell'importo della fornitura (Iva esclusa).

CORRISPETTIVO - FATTURAZIONE - PAGAMENTI

Il pagamento della fornitura avverrà entro 90 giorni dal ricevimento della fattura ai sensi della normativa vigente, che dovrà essere emessa successivamente alla data della consegna

La ditta aggiudicataria assumerà gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, pena la nullità del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., nel caso in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.a.. La ditta comunicherà tutte le eventuali variazioni che dovessero intercorrere fino all'avvenuto pagamento.

Qualora l'appaltatore risulti inadempiente con il versamento dei contributi previdenziali e assistenziali, l'Amministrazione sospenderà il pagamento del corrispettivo fino ad avvenuta regolarizzazione comprovata da idonea documentazione. L'appaltatore non potrà opporre eccezioni, né avrà titolo a risarcimento di danni o riconoscimenti di interessi per detta sospensione dei pagamenti.

Qualora la ditta aggiudicataria non adempia ad effettuare la fornitura aggiudicata l'amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere.

I pagamenti stessi saranno disposti a mezzo mandato diretto intestati all'impresa appaltatrice.

I crediti dell'appaltatore nei confronti dell'Ente, non possono essere ceduti senza il consenso dell'Amministrazione.

CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia dell'esatto adempimento di tutti gli obblighi contrattuali, nonché del risarcimento dei danni, nonché del rimborso delle spese che ARPA Molise dovesse eventualmente sostenere a causa di inadempimento o cattiva esecuzione della fornitura, la Ditta aggiudicataria sarà tenuta a costituire una cauzione definitiva nella misura del 10% (ex art. 113 del D.Lgs. 163/06) dell'importo contrattuale complessivo, da effettuarsi nei modi e nelle forme previste dalla legge.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell'affidamento e la stazione appaltante potrà aggiudicare l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

La cauzione definitiva costituita mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La cauzione resterà vincolata fino all'avvenuto collaudo.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione si riserva, altresì, la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere, ai sensi degli artt.1453 e 1454 C.C. ed all'esecuzione d'ufficio a spese dell'appaltatore, in caso di:

- gravi e ripetute violazioni degli obblighi contrattuali;
- mancato rispetto degli obblighi previsti dalle leggi vigenti in materia previdenziale, assicurativa, antinfortunistica e dei contratti di lavoro nazionale e locali;
- altre inadempienze che rendano difficile la prosecuzione dell'appalto;
- mancato rispetto delle norme di sicurezza e delle procedure operative in sicurezza;
- qualità del lavoro non soddisfacente;
- grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- subappalto non espressamente autorizzato;
- cessione dell'azienda, cessazione dell'attività, oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento a carico della ditta aggiudicataria.

La risoluzione anticipata del contratto comporterà l'incameramento della cauzione, l'applicazione delle penalità previste ed il risarcimento dei danni conseguenti.

In caso di risoluzione la Ditta non potrà accampare alcun diritto d'indennità.

SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti gli oneri conseguenti la stipula del contratto e la sua registrazione.

DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

NORME GENERALI

Per quanto non espressamente indicato nel presente capitolato, si intendono espressamente richiamate le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia, nonché il bando e il disciplinare di gara.

FORO COMPETENTE - CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto sono devolute all'autorità giudiziaria competente. Il Foro di Campobasso è competente alla risoluzione di qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le parti.

Campobasso, 13 gennaio 2011

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Luigi PETRACCA)