

# **COMUNE DI PINZOLO**

### **PROVINCIA DI TRENTO**

## **UFFICIO TECNICO COMUNALE**

# SERVIZIO DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DEI VEICOLI DI PROPRIETA' COMUNALE PER UN PERIODO DI 24 MESI SUDDIVISO IN DUE LOTTI

LOTTO N. 1 – VEICOLI CANTIERE COM.LE DI PINZOLO LOTTO N. 2 – VEICOLI CANTIERE COM.LE DI M. DI CAMPIGLIO

# PERIZIA DI STIMA

Pinzolo, luglio 2020

IL TECNICO COM.LE

## **QUADRO ECONOMICO**

#### LOTTO 1 - PARCO MACCHINE CANTIERE COM.LE DI PINZOLO

- a. ORE DI MANODOPERA PREVENTIVATE: 400
- b. IMPORTO STIMATO PER MATERIALI DI RICAMBIO/SOMME A DISPOS.: € 18.000.00
- c. IMPORTO STIMATO MANODOPERA: € 16.800,00
- d. ONERI DELLA SICUREZZA EMERGENZA SARS-COV2

#### MASCHERA FACCIALE FILTRANTE MONOUSO TIPO CHIRURGICO

Fornitura di maschera facciale filtrante tipo chirurgico anatomico usa e getta monouso con classe di tipo I classificata secondo norma UNI EN 14683 e marcata CE; il dispositivo medico sarà composto da uno strato filtrante posizionato, incollato o modellato tra gli strati di tessuto; il materiale adatto a resistere al maneggiamento e all'usura, non deve disintegrarsi, rompersi o strapparsi per il periodo di impiego previsto; inoltre i materiali che entrano in contatto con la pelle del portatore non devono causare irritazione o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute; la maschera facciale non dovrà limitare il campo visivo dell'operatore.

La maschera facciale dovrà inoltre garantire le seguenti prestazioni minime:

- efficienza di filtrazione batterica (BFE, %) ≥ 95;
- pressione differenziale (Pa/cm2) < 40;
- pulizia microbica (ufc/g) ≤ 30
- omologate con un'efficienza di filtrazione (capacita di catturare le sostanze dannose delle particelle che si trovano nell'aria) di almeno il 98% e per trattenere particelle fino a dimensioni di 0,6 μm;
- perdita di tenuta verso l'interno minore o uguale al 5%

La maschera facciale chirurgica usa e getta dovrà essere contenuta in idoneo imballaggio in modo da non essere "contaminata" prima dell'uso. ATTENZIONE: l'uso del dpi e da prevedersi per mantenere il "distanziamento sociale" tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione "standard" prevista dal D.Lgs. 81/08.

In alternativa alla maschera facciale monouso può essere utilizzata una lavabile avente le medesime certificazioni, fermo restando che la quantificazione avverrà considerando il valore della maschera, così come precedentemente definito.

Nel prezzo s'intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto a qualsiasi distanza stradale e l'indennità di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.

S.90.10.0010.0005 Maschera facciale filtrante di tipo chirurgico: stimati 40interventi x €/cad. 0,60 = € 24,00

#### GUANTI MONOUSO IN NITRILE (un paio)

Fornitura di un paio di guanti monouso in gomma sintetica di nitrile con spessore almeno di 0,10 mm. I guanti saranno privi di polvere sulla superficie interna e dovranno garantire adeguata resistenza e protezione sul bracciale per evitare che il guanto si danneggi facilmente quando viene indossato. ATTENZIONE l'uso del dpi e da prevedersi per mantenere il distanziamento sociale tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione "standard" prevista dal D.Lqs. 81/08.

Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio ed il trasporto a qualsiasi distanza stradale, l'indennità di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.

S.90.10.0030.0005 Guanto monouso in nitrile: stimati 40 interventi x cad. 0,13 = € 5,20

#### IMPORTO ONERI SICUREZZA = € 29,20

- e. IMPORTO PARZIALE: € 34.829,20
- f. IMPORTO MANODOPERA DA RIBASSARE su componente utile d'impresa e spese generali: € 3.164,00
- g. I.V.A. 22%: € 7.662,42
- h. ARROTONDAMENTO: € 8,38

#### TOTALE I.V.A. COMPRESA: € 42.500,00

#### INDIVIDUAZIONE COSTO DELLA MANO D'OPERA AI SENSI DELL'ART. 24 DEL D.LGS. 50/2016

i. COSTO MANO D'OPERA (ART. 23 D.LGS 50/2016): (€ 34,09 x 400) € 13.636,00

j. SPESE GENERALI (MANO D'OPERA): € 1.636,00

k. UTILE D'IMPRESA (MANO D'OPERA): € 1.528,00

TOTALE MANO D'OPERA: € 16.800.00

#### LOTTO 2 - PARCO MACCHINE CANTIERE COM.LE DI MADONNA DI CAMPIGLIO

- a.1 ORE DI MANODOPERA PREVENTIVATE: 160
- b.1 IMPORTO STIMATO PER MATERIALI DI RICAMBIO/SOMME A DISPOS. : € 9.000,00
- c.1 IMPORTO STIMATO MANODOPERA: € 6.720,00
- d.1 ONERI DELLA SICUREZZA EMERGENZA SARS-COV2

#### MASCHERA FACCIALE FILTRANTE MONOUSO TIPO CHIRURGICO

Fornitura di maschera facciale filtrante tipo chirurgico anatomico usa e getta monouso con classe di tipo I classificata secondo norma UNI EN 14683 e marcata CE; il dispositivo medico sarà composto da uno strato filtrante posizionato, incollato o modellato tra gli strati di tessuto; il materiale adatto a resistere al maneggiamento e all'usura, non deve disintegrarsi, rompersi o strapparsi per il periodo di impiego previsto; inoltre i materiali che entrano in contatto con la pelle del portatore non devono causare irritazione o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute; la maschera facciale non dovrà limitare il campo visivo dell'operatore.

La maschera facciale dovrà inoltre garantire le seguenti prestazioni minime:

- efficienza di filtrazione batterica (BFE, %) ≥ 95;
- pressione differenziale (Pa/cm2) < 40;
- pulizia microbica (ufc/g) ≤ 30
- omologate con un'efficienza di filtrazione (capacita di catturare le sostanze dannose delle particelle che si trovano nell'aria) di almeno il 98% e per trattenere particelle fino a dimensioni di 0,6 µm;
- perdita di tenuta verso l'interno minore o uguale al 5%.

La maschera facciale chirurgica usa e getta dovrà essere contenuta in idoneo imballaggio in modo da non essere "contaminata" prima dell'uso. ATTENZIONE: l'uso del dpi e da prevedersi per mantenere il "distanziamento sociale" tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione "standard" prevista dal D.Lgs. 81/08.

In alternativa alla maschera facciale monouso può essere utilizzata una lavabile avente le medesime certificazioni, fermo restando che la quantificazione avverrà considerando il valore della maschera, così come precedentemente definito.

Nel prezzo s'intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto a qualsiasi distanza stradale e l'indennità di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.

S.90.10.0010.0005 Maschera facciale filtrante di tipo chirurgico: stimati 20interventi x €/cad. 0,60 = € 12,00

#### GUANTI MONOUSO IN NITRILE (un paio)

Fornitura di un paio di guanti monouso in gomma sintetica di nitrile con spessore almeno di 0,10 mm. I guanti saranno privi di polvere sulla superficie interna e dovranno garantire adeguata resistenza e protezione sul bracciale per evitare che il guanto si danneggi facilmente quando viene indossato. ATTENZIONE l'uso del dpi e da prevedersi per mantenere il distanziamento sociale tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione "standard" prevista dal D.Lqs. 81/08.

Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio ed il trasporto a qualsiasi distanza stradale, l'indennita di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.

S.90.10.0030.0005 Guanto monouso in nitrile: stimati 20 interventi x cad. 0,13 = € 2,60

#### IMPORTO ONERI SICUREZZA = € 14,60

- e.1 IMPORTO PARZIALE: € 15.734,60
- f.1 IMPORTO MANODOPERA DA RIBASSARE su componente utile d'impresa e spese generali: € 1.265,60
- g.1 I.V.A. 22%: € 3.461,61
- h.1 ARROTONDAMENTO: € 3,79

### TOTALE I.V.A. COMPRESA: € 19.200,00

#### INDIVIDUAZIONE COSTO DELLA MANO D'OPERA AI SENSI DELL'ART. 24 DEL D.LGS. 50/2016

h.1 COSTO DELLA MANO D'OPERA (ART. 23 D.LGS 50/2016): (€ 34,09 x 160) € 5.454,40

i.1 SPESE GENERALI (MANO D'OPERA): € 654,40

j.1 UTILE D'IMPRESA (MANO D'OPERA): € 611,20

TOTALE MANO D'OPERA: € 6.720,00

IL TECNICO COM.LE