COMUNE DI ROMENTINO

Via Chiodini n. 1 – 28068 Romentino (NO) Tel. 0321/869821
e-mail: riggio.elena@comune.romentino.no.it web: www.comune.romentino.no.it

APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO NELLE STRADE DEL COMUNE DI ROMENTINO

Periodo: Stagioni invernali 2020/21 e 2021/22

(Allegato al capitolato d'appalto)

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI
E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)

INDICE

1. PREMESSA
2. ENTE APPALTANTE
3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO
4. TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO
5. COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE
6. SOSPENSIONE DEL SERVIZIO E/O DELLE MANUTENZIONI
7. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE INTERFERENZE E DELLE MISURE DI SICUREZZA
8. COSTI DELLA SICUREZZA
9. INTERFERENZE CON ALTRE DITTE O CON PERSONALE DEL COMMITTENTE

Comune di Romentino Prot. n. 0008044 del 01-09-2020 arrivo Cat. 1 Cl. 1

1. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza, per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81:
Secondo tale articolo "Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi, che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".
In base alla Determinazione n. 3 del 5 marzo 2008 "Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture avente ad oggetto <<*Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza.*>> (G.U. n. 64 del 15-3-2008): "…Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenze, in particolare negli edifici quali, a titolo esemplificativo, ospedali e scuole, deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici, ma anche agli utenti, che a vario titolo possono essere presenti presso la struttura"

I datori di lavoro del Comune di Romentino e dell'impresa aggiudicataria, ivi compresi i subappaltatori, dovranno promuovere la cooperazione ed il coordinamento, unitamente al Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Romentino, in particolare:
- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro dell'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi, cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze;;
- attuano misure di prevenzione e protezione dai rischi derivanti dall'attività oggetto dell'appalto agli utenti.

Prima dell'affidamento del servizio si provvederà:
- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice e, in caso di subappalto delle imprese subappaltatrici, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato ;
- a fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi, che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni, che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

Comune di Romentino Prot. n. 0008044 del 01-09-2020 arrivo Cat. 1 Cl. 1

2. ENTE APPALTANTE

ENTE	Comune di Romentino
DATORE DI LAVORO	Sindaco pro-tempore Arch. Marco Caccia
SETTORE	Area urbanistica, ambiente, territorio, tecnica
INDIRIZZO	Via Chiodini n. 1 28068 Romentino (NO)
TELEFONO	0321/869811
E-MAIL	riggio.elena@comune.romentino.no.it
URL	www.comune.romentino.no.it

Figure e Responsabili

DATORE DI LAVORO	Marco Caccia
RESPONSABILE UFFICIO TECNICO	Elena Riggio
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	Fabio Di Lorenzo
MEDICO COMPETENTE	Paolo Pastore
RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA	Maurizio Porta

3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di sgombero neve, compreso il suo eventuale carico ed allontanamento con automezzi, e trattamenti antighiaccio, tra cui lo spargimento di sale o sabbia, in tutte le strade del centro abitato, comprese anche quelle private ma di uso pubblico ed all'interno del Cimitero in tutti i vialetti praticabili.

4. TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO

L'impresa aggiudicataria deve provvedere con i propri mezzi allo sgombero della neve in tutte le vie del centro abitato non appena il manto nevoso avrà caratteristiche tali da costituire intralcio alla viabilità ed alla circolazione di mezzi e pedoni, indipendentemente dell'entità del suo spessore, ed al successivo spargimento di sabbia e/o. Tale trattamento potrà essere richiesto anche in assenza di nevicate, ma in conseguenza di gelate notturne.

Comune di Romentino Prot. n. 0008044 del 01-09-2020 arrivo Cat. 1 Cl. 1

5. COORDINAMENTO DEL SERVIZIO

Prima di accedere alle aree interessate con i mezzi dotati di lama spazzaneve e per tutte le prestazioni con l'autocarro, l'impresa aggiudicataria dovrà concordare con il Comune di Romentino e con i suoi referenti le modalità di intervento, individuando le misure di prevenzione e protezione.
Evitare sempre le operazioni di pulizia durante l'uscita e l'entrata degli allievi dalle varie scuole; per esigenze inderogabili di apertura al transito posizionare un moviere a terra.

Di seguito vengono indicate le misure di prevenzione per l'impresa aggiudicataria:

- Indossare i Dispositivi di Protezione Individuale (in seguito DPI) messi a disposizione in seguito all'individuazione dei rischi specifici in sede di valutazione dei rischi (Indumenti di protezione dal freddo, stivali e scarpe antinfortunistiche, indumenti ad alta visibilità, guanti e/o occhiali resistenti ad azione chimica, casco). Sarà imprescindibile che gli indumenti indossati abbiano idonee caratteristiche di alta visibilità.
- Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza e non ingombrare le vie di fuga con cumuli di neve o materiale vario.
- Effettuare la manutenzione periodica dei mezzi e soprattutto dei sistemi di sicurezza montati a bordo, come avvisatori acustici e luminosi. Il Comune si riserva di poter richiedere verifica documentale di tali adempimenti.
- Utilizzare mezzi ed idonea segnaletica conformemente alla norme tecniche previste dal Codice della Strada ed alla normativa CE.
- Un'adeguata formazione ed informazione ai sensi degli art. 3+ e 37 del D. Lgs 81/08 deve essere certificata e fornita al referente comunale.

N.B. Il Comune di Romentino si riserva di poter utilizzare anche i propri operatori comunali per l'affiancamento della ditta aggiudicataria o per l'effettuazione di operazioni straordinarie legate all'oggetto dell'appalto

6. SOSPENSIONE DEL SERVIZIO E/O DELLE MANUTENZIONI

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile del servizio ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione delle attività, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del luogo di lavoro.
Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'imprese aggiudicataria.

Comune di Romentino Prot. n. 0008044 del 01-09-2020 arrivo Cat. 1 Cl. 1

7. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, DELLE INTERFERENZE E DELLE MISURE DI SICUREZZA

Per quanto attiene alla descrizione dettagliata delle singole lavorazioni si fa riferimento al capitolato d'appalto.

L'ambiente di lavoro e la presenza costante di veicoli e pedoni del Comune e degli abitanti di Romentino producono rischi da interferenza.

Categoria di rischio	Fonte del rischio	Tipologia di rischio	Misure di sicurezza
Rischi specifici di mansione	Sgombero neve	Movimentazione Manuale dei Carichi	Utilizzare attrezzi manuali come la pala a mano o effettuare attività di MMC solo per operazioni limitate e comunque per spostare carichi inferiori a 25 Kg. Attenersi alle indicazioni presenti nel Documento di Valutazione dei Rischi. Utilizzo idonei DPI identificati all'interno del Documento di Valutazione dei Rischi.
Rischi specifici di mansione	Utilizzo di sostanze chimiche per la pulizia delle strade	Rischio chimico	Fornire al Comune e al Resp. Ufficio Tecnico tutte le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati sia per la verifica di possibili rischi per la salute e/o allergie a cui viene esposto il pubblico, sia per un'opportuna organizzazione del lavoro. Attenersi alle indicazioni presenti nel Documento di Valutazione dei Rischi. Utilizzo idonei DPI identificati all'interno del Documento di Valutazione dei Rischi.
Rischi Specifici di Mansione	Eccessiva o cattiva distribuzione dei carichi di lavoro	Stress Lavoro correlato	Programmare riunioni di coordinamento tra il personale comunale e il personale dell'impresa aggiudicataria per discutere e/o verificare la distribuzione dei carichi di lavoro.
Rischi specifici di mansione	Esposizione a microclima freddo ed esposizione ad agenti atmosferici	Rischio microclima freddo; Rischi da esposizione ad agenti atmosferici.	Attenersi alle indicazioni presenti nel Documento di Valutazione dei Rischi. Utilizzo idonei DPI ed indumenti antifreddo ed impermeabili identificati all'interno del Documento di Valutazione dei Rischi.

Comune di Romentino Prot. n. 0008044 del 01-09-2020 arrivo Cat. 1 Cl. 1

Rischi specifici da interferenza	Circolazione e manovre dei mezzi dell'impresa aggiudicataria	Rischio impatti, urti, schiacciamento, investimento	Procedere a passo d'uomo seguendo la segnaletica stradale presente; Impegnare le aree di carico e scarico neve su superfici non utilizzate da altri soggetti; In caso di manovre in retromarcia, in prossimità di scuole o edifici pubblici, o in condizioni di scarsa visibilità utilizzare un moviere a terra. Non ingombrare le vie di fuga con materiale, cumuli di neve o mezzi.
Rischi specifici da interferenza	Spostamento a piedi dell'operatore della ditta aggiudicataria in presenza di traffico veicolare	Rischio investimento, urti	Non sostare dietro gli automezzi in manovra; Camminare lungo i marciapiedi ed i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica stradale (orizzontale o verticale); Usare sempre DPI ad alta visibilità;
Rischi specifici da interferenza	Sgombero neve; carico e scarico di prodotti ed attrezzature specifiche per le operazioni da eseguire	Rischio Urti, Impatti, compressioni; Rischio schiacciamento, caduta materialii;	Prima di procedere con le operazioni di carico/scarico verificare lo stato di tenuta del terreno e che il mezzo sia stato assicurato contro spostamenti improvvisi (freno a mano e marcia inseriti); Sostare o parcheggiare in modo da ridurre al minimo l'ingombro delle vie di transito veicolari; Non occultare vie di fuga e segnaletica stradale.

Comune di Romentino Prot. n. 0008044 del 01-09-2020 arrivo Cat. 1 Cl. 1

8. COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA

Secondo l'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: "Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto".

Di seguito sono riportati i costi della sicurezza riferiti alle interferenze per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati;
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei servizi potrebbero originarsi nelle aree cimiteriali di proprietà comunale;
- delle procedure contenute nell'eventuale Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza.

Per l'appalto in oggetto, la ricognizione per l'organizzazione del servizio ha evidenziato la seguente stima dei costi:

Oneri sicurezza non soggetti a ribasso: Euro 510,00

Di cui:

1. Incontro per l'informazione e formazione sull'ubicazione e sugli orari delle strutture sensibili come scuole, asili, strutture per anziani, sui presidi antincendio, sulle vie di fuga, sulle aree di accumulo, sul traffico cittadino, sui DPI da usare e discussione sul D.V.R (Documento di Valutazione dei Rischi): Euro 130,78
2. Copia di tutte le schede tecniche e di sicurezza dei prodotti usati con segnalazione di eventuali possibilità di allergie ed obbligo di fornire copia del rischio chimico previsto all'art.223 del D Lgs 81/08
3. Moviere a terra per manovre in prossimità delle strutture sensibili come scuole, asili, strutture per anziani, strade a senso unico e/o a carreggiata limitata: 8hx25,24 Euro= 201,92 Euro
4. Cassetta di primo soccorso compresi i reintegri da mettere su mezzo d'appoggio,: 58,56 Euro
5. Estintore di 5kg tipo ABC da tenere sui mezzi d'appoggio, nolo di 2x39,37= 78,74 Euro

9. CONCLUSIONI

Si ricorda che il DUVRI dovrà essere necessariamente aggiornato al mutare delle situazioni originarie indicate all'interno del presente documento o nel capitolato d'appalto, quali intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture, modifiche di tipo tecnico e/o lavori di manutenzione, nuova organizzazione dei locali o nuove strutture che si rendano necessarie durante il corso dell'appalto.

Romentino, 12/08/2020

Il Datore di Lavoro

_____

Il RSPP del Comune di Romentino

_____

Comune di Romentino Prot. n. 0008044 del 01-09-2020 arrivo Cat. 1 Cl. 1