

Angebot

Proj.: RETTUNGSW

Rettungswache Förstgen

LV: 0524-AUT

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Datum: 06.11.2024

Seite: 1

Vorbemerkungen

Bauvorhaben : Errichtung einer Rettungswache in Massivbauweise

Bauherr : Landkreis Görlitz
vertr. d. d. Amt für Hoch- und Tiefbau
Bahnhofstraße 24, 02826 Görlitz

Bauabschnitt : Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Bauort : Dorfstraße, 02906 Mücka Gemarkung Förstgen
Flurstücke. 156, 163/10, 163/12

Allgemeine Angaben

Der Landkreis plant den Neubau einer Rettungswache in Mücka OT Förstgen. Das Bauvorhaben umfasst die Errichtung eines eingeschossigen Gebäudes für eine Wache des Rettungsdienstes im Landkreis Görlitz. Das Grundstück liegt am zentralen Kreuzungspunkt zweier Kreisstraßen in der Ortslage Förstgen. Die Umgebung des Bebauungsraumes ist durch eine dörfliche Bebauungsstruktur geprägt. Förstgen liegt im südöstlichen Teil des Biosphärenreservates Oberlausitzer Teich- und Heidelandschaft am Weigersdorfer Fließ.

Mit der Errichtung der Rettungswache als eingeschossiges Gebäude mit Fahrzeughalle, Sozial- und Sanitärräumen, Büro, Aufenthalts- und Ruheraum, Technik- und Lagerräumen erfolgen Änderungen der Grundstücksnutzung.

Die Nachbargrundstücke sind bewohnt bzw. werden genutzt.
Parkmöglichkeiten auf dem Grundstück sind nur begrenzt vorhanden.

Kurzbeschreibung dieser Leistungsbeschreibung

Mit den Leistungen dieser Leistungsbeschreibung sind die Außentüren und ein Sektionaltor der Rettungswache einzubauen. Bauseits wird eine Baustellenrichtung gestellt. Diese beinhaltet eine Baustromanlage, Bauwasser sowie sanitäre Einrichtungen. Erforderliche Hebezeuge, Baustellunterkünfte und andere für die Ausführung der beschriebenen Leistungen erforderliche Hilfsmittel sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die aufgeführten Leistungen erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit, sondern geben nur einen groben Überblick über die auszuführenden Leistungen.

Alle auszuführenden Bauleistungen sind in den Leistungspositionen beschrieben. Aus diesem Grund erfolgt hier keine nähere Erläuterung.

Vor Abgabe des Angebotes hat sich der Bieter über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren und dies in der Angebotskalkulation zu berücksichtigen.

Bauleiter

Der Auftragnehmer hat mit Beginn der Bauarbeiten einen bevollmächtigten Polier/Bauleiter oder Vorarbeiter zu benennen, der die Baumaßnahme vor Ort betreut sowie einen verantwortlichen Bauleiter festzulegen. Die Namen der zuvor benannten Personen sind bei der Bauleitung schriftlich einzureichen.

Der Bauleiter hat an der wöchentlichen Baustellenbesprechung zwingend teilzunehmen.

Baufristen

Die in den Ausschreibungsunterlagen benannten Baufristen sind zwingend einzuhalten und werden Vertragsbestandteil. Die Schluss- und Zwischentermine sind durch den Einsatz entsprechender Arbeitskräftekapazitäten sicherzustellen.

Zu Baubeginn hat der AN einen entsprechenden detaillierten Baufristenplan für seine eigenen Gewerke vorzulegen.

Baustrom/Bauwasser

siehe dazu Besondere Vertragsbedingungen.

Aufmaß und Abrechnung

Alle Abschlags- und Schlussrechnungen sind durch prüfbare kumulative Mengenerhebungen zu belegen.

Planunterlagen

Für die Kalkulation der Einheitspreise werden nachfolgende zeichnerischen Unterlagen beigelegt:
- Baustelleinrichtungsplan

Angebot

Proj.: RETTUNGSW

LV: 0524-AUT

Rettungswache Förstgen

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Datum: 06.11.2024

Seite: 2

- Lageplan
- Grundriss EG
- Schnitt Gebäude
- Ansichten Gebäude

Baustelleneinrichtung

Kosten für die Baustelleneinrichtung, welche nicht gesondert ausgeschrieben sind, müssen in die Preise eingerechnet werden.

Lager- und Arbeitsräume werden nicht zur Verfügung gestellt.

Angebot

Proj.: RETTUNGSW

Rettungswache Förstgen

LV: 0524-AUT

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Datum: 06.11.2024

Seite: 3

Leistung für den Neubau einer Rettungswache

Türen, Tor

01.27.1

Außentürelement Haustür Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm stumpfer Anschlag 1,3W/m²K Kunststoff, Panikfunktion

Außentürelement, als Haustür, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 2 (Prüfdruck P1 800 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,3 W/m²K, Prüfklima d, DIN EN 1121, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, Türflügel aus Kunststoff, Türblattstärke ca. 68 mm, Farbton Flügel 'weiß' Farbton Zarge 'weiß' Türflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Kunststoff-Verbundelement, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Montage Riegelkontakt für Zugangskontrolle, Ausführung als Fluchttür DIN EN 179 mit Anti-Panik-Funktion, Einsteckschloss DIN 18250 mit Kennzeichnung "Panik", für PZ vorgerichtet, innen Drücker, außen Knauf oder Drücker (Wahl AG), mit Rosetten, Beschläge in Ausführung Edelstahl, Obentürschließer mit mechanischer Feststellung, Montage an der beschriebenen 1-flügeligen Tür mit Panikfunktion, mit Gleitschiene, von vorn einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit mechanischer Feststellung und Öffnungsbegrenzer, mit Bodendichtung, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit diffusionsoffener Fensteranschlussfolie, überputzbar, 3-seitig, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit diffusionsoffener Fensteranschlussfolie, Abdichtung der inneren Dichtebene mit diffusionsoffener Fensteranschlussfolie, überputzbar, 3-seitig, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Schaumstoffbändern, Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen, einschl. Dauerelastischer Verfügung im Bereich der Anschlußfugen an Wand und Boden. Einbauort: Eingangstür an der Südseite des Gebäudes Element liefern, einbauen, inbetriebnehmen Eine Bemusterung hinsichtlich der Drücker/Knaufgarnitur ist mit dem AG durchzuführen. Mit der Leistung dieser Position ist eine neue Tür an der Südseite des Gebäudes einzubauen.

Menge: 1 St EP: GB:

01.27.2

Außentürelement Haustür Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2135 mm stumpfer Anschlag 1,3W/m²K Kunststoff, Panikfunktion

Außentürelement, als Haustür, als Drehflügeltür,

Angebot

Proj.: RETTUNGSW

LV: 0524-AUT

Datum: 06.11.2024

Rettungswache Förstgen

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Seite: 4

Leistung für den Neubau einer Rettungswache

Übertrag €

einflügelig, mit Anschlagfalz,
Breite Nennmaß Wandöffnung '1135' mm,
Höhe Nennmaß Wandöffnung '2135' mm,
Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS,
Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem
Anschlag,
bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 2
(Prüfdruck P1 800 Pa) DIN EN 12210,
Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208,
Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1,3
W/m²K, Prüfklima d, DIN EN 1121, Türschwelle
thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040,
Türschwelle mit Höheneinmessung,
Türflügel aus Kunststoff,
Türblattstärke ca. 68 mm,
Farbton Flügel 'weiß'
Farbton Zarge 'weiß'
Türflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel,
als Kunststoff-Verbundelement, mit Bändern, 3 Bänder je
Flügel, Montage Riegelkontakt für Zugangskontrolle,
Ausführung als Fluchttür DIN EN 179 mit
Anti-Panik-Funktion, Einsteckschloss DIN 18250 mit
Kennzeichnung "Panik", für PZ vorgerichtet, innen
Drücker, außen Knauf oder Drücker (Wahl AG), mit
Rosetten, Beschläge in Ausführung Edelstahl,
Obentürschließer mit mechanischer Feststellung,
Montage an der beschriebenen 1-flügeligen Tür mit
Panikfunktion, mit Gleitschiene, von vorn einstellbarer
Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit
mechanischer Feststellung und Öffnungsbegrenzer, mit
Bodendichtung, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit
diffusionsoffener Fensteranschlussfolie, überputzbar,
3-seitig, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit
diffusionsoffener Fensteranschlussfolie, Abdichtung der
inneren Dichtebene mit diffusionsoffener
Fensteranschlussfolie, überputzbar, 3-seitig,
Dämmebene vollständig ausfüllen, mit
Schaumstoffbändern,
Hersteller/Typ '.....'
vom Bieter einzutragen,
einschl. Dauerelastischer Verfüzung im Bereich der
Anschlußfugen an Wand und Boden.
Einbauort: Eingangstür an der Westseite des Gebäudes
Element liefern, einbauen, inbetriebnehmen
Eine Bemusterung hinsichtlich der Drücker/Knaufgarnitur
ist mit dem AG durchzuführen.
Mit der Leistung dieser Position ist eine neue Tür an der
Westseite des Gebäudes einzubauen.

Menge: 1 St EP: GB:

01.27.3

Riegelschaltkontakt liefern, montieren

Riegelschaltkontakte mit einstellbarem Schalterpunkt,
zum einfachen Einbau in vorhandene Stahlzargen,

Technische Daten

Max. Kontaktbelastbarkeit 30 V DC

Min. Kontaktbelastbarkeit 1,5 V DC

Schaltkontakt Wechsler

VdS-Klasse Klasse C

Schutzart IP 67

Schalterpunkt einstellbar

Anschlusskabel 6 m, 3-adrig

liefern, in vorhandene Zargen einbauen und anschließen,
inkl. aller Anpassarbeiten.

Angebot

Proj.: RETTUNGSW

Rettungswache Förstgen

LV: 0524-AUT

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Datum: 06.11.2024

Seite: 5

Leistung für den Neubau einer Rettungswache

Übertrag €

Einbauort: s. Türliste

Hersteller/Typ '.....'

vom Bieter einzutragen.

Menge: 2 St EP: GB:

01.27.4 Magnetkontakt liefern, montieren

Universal-Reedkontakt inklusive
Permanentmagnet, zur Überwachung
von Türen und Fenster auf Öffnung.

Leistungsmerkmale:

- geeignet LSA-Schneidklemmtechnik
- Sabotageüberwachung auf Überbrückung durch 4-Draht-Anschluß
- einschleifen in jede Ruhestrommeldelinie
- Kompakte Bauweise
- Einbau unsichtbar zwischen Rahmen und Flügel.
- Zum Einbau in Türen und Fenster geeignet
- VdS-Anerkennung gemäß Klasse B

Technische Daten:

Kontaktbelastbarkeit

min.: 1,5 V DC/1,5 uA

max.: 30 V DC/100 mA

Schaltabstand: 10 mm

Kabellänge: 6 m

Abmessungen (BxHxT): 38,5x13,1x4,6 mm

Farbe: verkehrsweiß

liefern, in vorhandene Türelemente einbauen und nach Herstellervorschrift anschließen, inkl. aller erforderlicher Anpassarbeiten.

Einbauort: s. Türliste

Hersteller/Typ '.....'

vom Bieter einzutragen,

Mit der Leistung dieser Position sind die in der Türliste aufgeführten Türelemente mit Magnetkontakten auszustatten.

Menge: 2 St EP: GB:

01.27.5 Sektionaltor mit Elektroantrieb, RC 2, 4500/4250 mm

Sektionaltor gemäß EN 13241-1 mit folgenden technischen Daten,

- Widerstand gegen Einbruch : RC 2
- Widerstand gegen Windlast : Klasse 3
- Widerstand gegen eindr. Wasser : Klasse 0
- Luftdurchlässigkeit : Klasse 3
- Wärmedurchgang/ U-Wert : 1,8 W/m²K
- Schalldämmung : 24 dB
- Lichtes Öffnungsmaß : B 4500 mm
H 4250 mm

Farbe außen und innen: nach RAL nach Wahl AG

Tor bestehend aus Sektionen mit durchlaufenden, ca. 40 mm dicken Stahl-Sandwich-Paneelen, Lamellen mit glatter Oberfläche, mit Sichtfenstersektion 4 Felder übereinander als Rahmen mit Verglasung aus eloxierten Alu-Rohrprofilen mit Polycarbonatscheibe Klarglas,

Angebot

Proj.: **RETTUNGSW**

LV: **0524-AUT**

Datum: **06.11.2024**

Rettungswache Förstgen

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Seite: **6**

Leistung für den Neubau einer Rettungswache

Übertrag €

schlagfest und einbruchhemmend doppelt verglast mit LZR, alle Sektionen in gleichmäßiger Aufteilung, Torglieder 625,0 oder 750,0 mm hoch, doppelwandig wärmedämmend mit FCKW freiem PUR-Hartschaumkern, Kugellagerlaufrollen, Seiten-, Mittel- und Außenschanieren, verzinkt, mit Standardumlenkung für 450 mm Sturzfreiraum mit vorne liegender Torsionsfederwelle, 400 Volt Elektro-Aufsteckantrieb in Selbsterhaltung mit Nothandkettengetriebe, Schlaffseilsicherung, 4 Betriebs- und 2 Sicherheitsendschalter, Wendeschützeinheit mit 2 Luftschützen und Tasten für Endschaltereinstellungen, 3-fach Folientaster AUF/HALT/ZU, CE-steckerfertig verkabelt, Opto-Sensor-selbstüberwachender Sicherheitskontaktleiste mit Steuereinheit "Stop-Wiederauffahrt" und Spiralkabel, Torsteuerung mit Bedientableau innen + außen, eingepasst in eine gedämmte Klinker-Fassade, CE-steckerfertig verkabelt, PZ-Schließenanlagenfähig, Unfallschutz-Abschaltautomatik, Automatik-Steuerung für DES/NES, Versorgungsspannung: IN 230 V, PE/3 400 V, PE Betriebsfrequenz 50/60 Hz, Steuerspannung 24 V DC, Spannungsversorgung für externe Geräte: 24 V DC (0,35A)/230 V AC (1,6 A) IP 65 Direktanschluss oder IP 54 mit CEE-Stecker, Integriertes Befehlgerät AUF-STOPP-Zu mit bedienführender Beleuchtung, Sicherheits-Wendeschütz (mit 2. unabhängigen Abschaltweg), Einstellung über Drehwahlschalter mit Digitalanzeige, Integriertes Funkübertragungssystem für Sicherheitseinrichtungen (WSD), zwei unabhängige Programierbare Relaiskontakte zur bauseitigen Aufschaltung auf die Einbruchmeldeanlage, mit beidseitiger optischer Ein- und Ausfahrkontrolle (Ampel), liefern, fachgerecht montieren und inbetriebnehmen. Baurichtmaß : 4500 x 4250 mm Ausführungsort : Garage Hersteller/Typ '.....' vom Bieter einzutragen, Mit der Leistung dieser Position ist das Tor fachgerecht in die Wandöffnung einzubauen und in Betrieb zu nehmen. Eventuelle Anpassarbeiten sowie für den Einbau erforderliche Gerüste und Hebezeuge sind Preisbestandteil dieser Position. Es ist eine komplette Leistung anzubieten.

Menge: 1 St EP: GB:

01.27.6

Riegelschaltkontakt liefern, montieren

Riegelschaltkontakte mit einstellbarem Schaltpunkt, zum einfachen Einbau in vorhandene Stahlzargen,

Technische Daten

Max. Kontaktbelastbarkeit 30 V DC

Min. Kontaktbelastbarkeit 1,5 V DC

Schaltkontakt Wechsler

VdS-Klasse Klasse C

Schutzart IP 67

Schaltpunkt einstellbar

Anschlusskabel 6 m, 3-adrig

liefern, in vorhandene Zargen einbauen und anschließen, inkl. aller Anpassarbeiten.

Einbauort: s. Türliste

Hersteller/Typ '.....'

Angebot

Proj.: **RETTUNGSW**

Rettungswache Förstgen

LV: **0524-AUT**

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Datum: **06.11.2024**

Seite: **7**

Leistung für den Neubau einer Rettungswache

Übertrag €

vom Bieter einzutragen.

Menge: 1 St EP: GB:

01.27.7

Magnetkontakt liefern, montieren

Universal-Reedkontakt inklusive Permanentmagnet, zur Überwachung von Türen und Fenster auf Öffnung.

Leistungsmerkmale:

- geeignet LSA-Schneidklemmtechnik
- Sabotageüberwachung auf Überbrückung durch 4-Draht-Anschluß
- einschleifen in jede Ruhestrommeldelinie
- Kompakte Bauweise
- Einbau unsichtbar zwischen Rahmen und Flügel.
- Zum Einbau in Türen und Fenster geeignet
- VdS-Anerkennung gemäß Klasse B

Technische Daten:

Kontaktbelastbarkeit

min.: 1,5 V DC/1,5 uA

max.: 30 V DC/100 mA

Schaltabstand: 10 mm

Kabellänge: 6 m

Abmessungen (BxHxT): 38,5x13,1x4,6 mm

Farbe: verkehrsweiß

liefern, in vorhandene Türelemente einbauen und nach Herstellervorschrift anschließen, inkl. aller erforderlicher Anpassarbeiten.

Einbauort: s. Türliste

Hersteller/Typ '.....'

vom Bieter einzutragen.

Menge: 1 St EP: GB:

Summe Abschnitt 27 Türen, Tor

BESCHLAGARBEITEN

01.29.1

Profil-Halbzylinder, 30mm

Schließzylinder für Türschloss, Ausführung Profilzylinder als Halbzylinder, gleichschließend mit nachfolgender Position, mit 5 Schlüsseln, Schließwerk mit Stift-Zuhaltungen, Profilzylinderklasse 2, DIN 18252 (9/99), als 5-stiftige Anlage in geschützter Profilerie, liefern/montieren und gangbar machen

Länge : Grundlänge 30 mm

Werkstoff : Messing vernickelt

Einbauort : Sektionaltor, Briefkasten etc.

Angeb. Fabrikat :

Menge: 3 St EP: GB:

Angebot

Proj.: RETTUNGSW

Rettungswache Förstgen

LV: 0524-AUT

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Datum: 06.11.2024

Seite: 8

Leistung für den Neubau einer Rettungswache

Übertrag €

01.29.2

Freilaufzylinder, Klasse 2 (in Verbindung mit Panik-Mehrfachverriegelung)

Freilaufzylinder für Türschloss in Verbindung mit Panik-Mehrfachverriegelung, als Doppelzylinder, gleichschließend mit dem Zylinder der vorherigen Position, mit jeweils 5 Schlüsseln, Schließwerk entsprechend Anforderungen an Freilaufzylinder für Panik-Mehrfachverriegelung, in geschützter Profiserie, liefern/montieren und gangbar machen

Länge : passend zu den gelieferten Außentüren

Werkstoff : Messing vernickelt

Angeb. Fabrikat :

Einzubauen in den Außentüren mit Panikverschluss.

Menge: 2 St EP: GB:

Summe Abschnitt 29 BESCHLAGARBEITEN

METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN

01.31.1

Abschlusswinkel, Stahl, fv, 250/100/8mm, in Leibungen

Abschlusswinkel, feuerverzinkt, als Stirnseitenbekleidung an Wand- und Sturzleibungen, Gehrungsschnitte am Übergang von der horizontalen zur vertikalen Einbaulage, Aufdübellung auf die Leibungen der Stahlbetonwände, Winkelfläche bündig innenseite Wand, mit zugelassenen Befestigungsmittel, Bauteile nach Befestigung, einschl. aller Befestigungsmittel, Anpassarbeiten vor Ort und der fachgerechter Nachbesserung an der Verzinkung,

Winkelprofil : 250/100/8 mm

Länge : 2 x ca. 4500 mm, 1 x ca. 4250 mm

Einbauort : Wand- und Sturzleibungen an der Toröffnung

Die Leibungen der Toröffnung werden gedämmt und erhalten eine Bekleidung aus Klinkerriemchen. Mit der Leistung dieser Position ist der innere Anschlag für die Fassadenbekleidung herzustellen.

Menge: 13,5 m EP: GB:

Summe Abschnitt 31 METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN

Stundenlohnarbeiten zu den Hauptleistungen

Vorbemerkungen zu den Lohnarbeiten und Gerätesätzen

Für die von der örtlichen Bauleitung angeordneten Lohnarbeiten, welche durch Stunden- und Materialnachweise täglich von der Bauleitung anzuerkennen sind, werden wie folgt berechnet (einschl. aller Zuschläge, jedoch ohne MwSt.). Die Lohn-, bzw. Materialverrechnungssätze gelten für alle Titel.

Angebot

Proj.: RETTUNGSW

Rettungswache Förstgen

LV: 0524-AUT

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Datum: 06.11.2024

Seite: 9

Leistung für den Neubau einer Rettungswache

01.91.1	Stundensatz Polier Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Polier Menge: 1 h EP: GB:
01.91.2	Stundensatz Fachwerker Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker Menge: 1 h EP: GB:
01.91.3	Stundensatz Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer Menge: 1 h EP: GB:
<u>Summe Abschnitt</u> 91	Stundenlohnarbeiten zu den Hauptleistungen
<u>Summe Bereich</u> 01	Leistung für den Neubau einer Rettungswache

Angebot

Proj.: RETTUNGSW

LV: 0524-AUT

Datum: 06.11.2024

Rettungswache Förstgen

Los 4.1 - Außentür- und Torelemente

Seite: 10

ZUSAMMENSTELLUNG

Bereich	01	Leistung für den Neubau einer Rettungswache	
Abschnitt	27	Türen, Tor €
Abschnitt	29	BESCHLAGARBEITEN €
Abschnitt	31	METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN €
Abschnitt	91	Stundenlohnarbeiten zu den Hauptleistungen €
Summe	01	Leistung für den Neubau einer Rettungswache €

Summe LV €
zuzüglich 19,00 % Mwst €
Gesamtsumme €

Datum: Unterschrift / Stempel: