VO/2020/844 öffentlich

für Gemeinde Rastow

# Beschlussvorlage

Betreff
Beratung und Beschlussfassung zur Auftragsvergabe
hier: Beschaffung einer elektrischen Glockenläuteanlage für den Friedhof
Rastow

Sachbearbeitende Dienststelle:	Datum
Bau- und Ordnungsamt	21.08.2020
Sachbearbeitung:	·
Annemarie Arndt	
Verantwortlich:	
Annemarie Arndt	
Beteiligte Dienststellen:	

Beratungsfolge (Zuständigkeit)	Sitzungstermin	Status
Gemeindevertretung Rastow (Entscheidung)	08.09.2020	

### Sachverhalt:

Auf dem Friedhof Rastow befindet sich ein Glockenturm mit einer Läuteglocke, die derzeit per Hand betätigt werden muss, wenn Angehörige bei Beerdigungen das Glockenläuten wünschen.

Das ist zum einen mit hohem Kraftaufwand für den jeweiligen Gemeindearbeiter verbunden und zum anderen muss dieser dann auch zu der Zeit immer verfügbar sein.

Im Haushalt der Gemeinde Rastow sind für 2020 zur Beschaffung einer elektrischen Glockenläuteanlage 3.600,- € im PSK 55300.03929 (Friedhof-Sonstige Anlagen) eingestellt.

Firmen in der näheren Umgebung, die solche Anlagen anbieten, sind leider nicht gefunden worden.

Die Fa. Glockentechnik & Turmuhren, Wolfgang Schmidt, aus Berlin, ist in der Gemeinde Rastow bereits mit der Wartung der beiden Glockentürme in Rastow und Fahrbinde seit vielen Jahren vertragsmäßig beauftragt und hat hierzu ein Angebot abgegeben.

Nach diesem Angebot wird die Glocke elektrisch betrieben als Linearantrieb, der völlig verschleißfrei ist. Sie kann jederzeit über Fernbedienung durch jede andere Person (z.B. Bestatter o.a.) in Gang gebracht werden. Auch eine Programmierung ist möglich (Festlegen der genauen Läutezeit und –dauer).

Das Angebot beinhaltet die Lieferung folgender Zubehörteile:

- 1 Elektrische Glockenläuteanlage
- 1 Bedientableau mit beleuchtetem Bedienschalter
- 1 Elektronische Schaltuhr
- 1 Fernbedienung

Vorlage VO/2020/844 Seite 1

Außerdem ist die komplette Montage einschließlich der Verlegung der notwendigen elektrischen Leitungen auf dem Glockenboden nach DIN VDE inbegriffen. Auch die Inbetriebnahme und die Einweisung vor Ort sind enthalten.

Vorteile der angebotenen Anlage:

Die geräuschlose und verschleißfreie TRIAC-Schaltung mit Softsteuerung ermöglicht eine optimale Intonation der Glocke.

Die Ein- und Ausläutephase kann individuell nach Wunsch der Kunden (Angehörige) eingestellt werden.

Einzigartig ist die Möglichkeit, die Motorkraft über mehrere Stufen an das jeweilige Glockengewicht anpassen zu können. Ruckartige Momente sind somit ausgeschlossen. Glockenstuhl und Bauwerk werden somit geschont.

Der geschlossene Regelkreis garantiert die Einhaltung des eingestellten Läutewinkels der Glocke. Zwei Sicherheitsprogramme gewährleisten die geforderte Redundanz (doppelte Sicherheit gegen zu hohes Läuten)

## **Beschlussantrag:**

Der Auftrag für die Beschaffung einer elektrischen Glockenläuteanlage auf dem Friedhof Rastow wird an die Fa. Glockentechnik& Turmuhren, Wolfgang Schmidt, aus 12277 Berlin, Motzener Str. 11 zu einem Preis von 3.526,98 € auf Grundlage des Angebotes vom 20.08.2020 erteilt.

Die Finanzierung erfolgt aus dem PSK 55300.03929 (Friedhof- Sonstige Anlagen).

## Anlage/n:

#### Notizen:

Abstimmungsergebnis:

Anzahl aller Mitglieder:

davon anwesend:

Anzahl der von der Entscheidung ausgeschlossenen Mitglieder:

Ja-Stimmen:

Nein-Stimmen:

Stimmenthaltungen:

Vorlage VO/2020/844 Seite 2

Seite 2

1790,00

#### KOSTENANGEBOT

02

1 Stück Elektrische Glockenläuteanlage als verschleißfreier Linearantrieb für eine Glocke liefern, bestehend aus:
1 Stück Wanderfeld-Linearmotor

Baureihe 6m/s, Einstatorausführung

Glocke 1: IV 735, 300 N Stillstandsschubkraft, 8,40 A / 400 V

1 Stück Elektrische Schaltanlage nach DIN VDE mit elektronischer Steuerung für eine Glocke, MOVOTRON III mit verriegelbarem Hauptschalter und Handschalter zum manuellen Ein- und Ausschalten der Glocke zu Wartungszwecken

Die geräuschlose und verschleißfreie TRIAC- Schaltung mit Softsteuerung ermöglicht eine optimale Intonation der Glocke.

Die Ein- und Ausläutephase kann individuell nach Kundenwunsch eingestellt werden. Einzigartig ist die Möglichkeit, die Motorkraft über mehrere Stufen an das jeweilige Glockengewicht anpassen zu können. Ruckartige Momente sind somit ausgeschlossen. Glockenstuhl und Bauwerk werden geschont. Der geschlossene Regelkreis garantiert die Einhaltung des eingestellten Läutewinkels der Glocke. Zwei Sicherheitsprogramme gewährleisten die geforderte Redundanz. (Doppelte Sicherheit gegen zu hohes Läuten)

1 Stück Reaktionsschiene mit den Befestigungswinkeln und dem notwendigen Zubehör, bereits angepasst an das vorhandene Glockenjoch

1 Stück Näherungsschalter mit Befestigungswinkel

Montage der Anlage einschließlich der Verlegung der notwendigen elektrischen Leitungen auf dem Glockenboden nach DIN VDE

-Zentrieren und Befestigen der Reaktionsschiene

-Montage des Näherungsschalters

-Ausrichten des Linearmotors und Befestigen an entsprechenden Tragelementen

-Befestigen des in IP 55 ausgeführten Schaltkastens an witterungsgeschützter Stelle der Glockenstube

-Verdrahten und Anschließen aller Anlagenteile

-Sorgfältiges Intonieren der Läuteanlage

-Inbetriebnahme und Einweisung

-Fahr- und Transportkosten

966,00

O3 1 Stück Bedientableau mit einem beleuchteten Bedienschalter zur optischen Schwingungskontrolle und einem Automatikschalter zum zeitweiligen

Sperren des programmierten Läuteprogramms 132,50

04 1 Stück Elektronische Schaltuhr zum automatischen Läuten für eine Glocke mit automatischer Sommerzeit- Winterzeitumstellung

152,00

Seite 3

Option

05 1 Stück

Funkfernbedienung zum drahlosen Ein- und Ausschalten der

Glocke

-Sender

-Empfänger

-Antenne

Lieferung und Montage

672,00

16 % Mehrwertsteuer

3040,50 486,48

€ 3526,98