

Stadt Klütz

Beschlussvorlage

BV/02/23/066

öffentlich

Beschaffung und Installation neue Schließanlage Feuerwehrgebäude hier: überplanmäßige Ausgabe

<i>Organisationseinheit:</i> Bauwesen <i>Bearbeiter:</i> Anja Steinhagen	<i>Datum</i> 17.05.2023 <i>Verfasser:</i>
---	---

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Finanzausschuss der Stadt Klütz (Vorberatung)		Ö
Hauptausschuss der Stadt Klütz (Vorberatung)		Ö
Stadtvertretung Klütz (Entscheidung)		Ö

Sachverhalt:

Das derzeitige Schließsystem im Gebäude der Feuerwehr Klütz ist veraltet. Das Vorhandensein sowie der Verbleib aller Schlüssel lässt sich nicht mehr nachvollziehen.

Das neue Schließsystem soll aus der Ferne parametrierbar sein. Vorteil ist hier ganz klar die Verwaltung der Zugangsberechtigung in Echtzeit (Transponder aktivieren/deaktivieren bei personellem Zugang oder Transponderverlust). Es sollen die Außentüren, das Büro des Wehrführers, die Leitstelle und der kleine Besprechungsraum ausgerüstet werden. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Schließanlage jederzeit unkompliziert erweitert werden kann, sobald gewünscht.

Nach einer ersten Kostenschätzung belaufen sich die Beschaffungskosten voraussichtlich auf etwa 20.000,00 EUR brutto. Als Anlage ist ein Angebot der Fa. we-connect beigefügt.

Die für die Beschaffung einer neuen Schließanlage vorgesehenen 15.000,00 EUR (Konto: Unterhaltung und Bewirtschaftung der Gebäude) sind voraussichtlich nicht ausreichend. Die restliche Deckung erfolgt über 5.000,00 EUR (Konto: Unterhaltung der Grundstücke, Außenanlagen, Gebäude und Gebäudeeinrichtungen).

Neuer Sachverhalt 11.10.2023

Wie durch den Finanzausschuss beauftragt, hat die Verwaltung gemeinsam mit dem Wehrführer die Planung für das neue Schließsystem überarbeitet. Es wurden Einsparpotenziale erkannt, indem die Software auf die Basisanforderung beschränkt wurde. Ebenso wurde die Anzahl der Transponder um die Hälfte gekürzt. In den beiden Fällen ist eine anstandslose Erweiterung in den kommenden Jahren auch noch nachträglich möglich. Auch eine Umstellung auf weitere Gebäude ist zukünftig möglich. Eine herkömmliche Schließanlage, ohne jegliche elektrische Komponente liegt bei einem Anschaffungswert von ca. 2.500€.

Dies ist auf dem ersten Blick eine recht hohe Preisdifferenz, es muss jedoch bei der Betrachtung berücksichtigt werden, dass beim Verlust eines Transponders dieser gesperrt werden kann und ein neuer Transponder für ca. 70€ erworben werden kann. Hingegen bei der herkömmlichen Schließanlage diese komplett getauscht werden müsste, um den

kontrollierten Zugang zum Gebäude wiederherzustellen.

Beschlussvorschlag:

Die Stadtvertretung der Stadt Klütz beschließt die Ausschreibung der Beschaffung eines aus der Ferne steuerbaren Schließsystems sowie die anschließende Vergabe an den wirtschaftlichsten Anbieter. Sie beschließt weiterhin die überplanmäßige Ausgabe in Höhe von ca. 5.000,00 EUR.

Neuer Beschlussvorschlag 11.10.2023

Die Stadtvertretung der Stadt Klütz beschließt, die Anschaffung einer elektrischen Schließanlage. Die Verwaltung wird beauftragt die Ausschreibung vorzunehmen. Der Bürgermeister der Stadt Klütz wird ermächtigt das wirtschaftlichste Angebot annehmen.

Finanzielle Auswirkungen:

Beschreibung (bei Investitionen auch Folgekostenberechnung beifügen - u.a. Abschreibung, Unterhaltung, Bewirtschaftung)	
x	Finanzierungsmittel im Haushalt vorhanden.
x	durch Haushaltsansatz auf Produktsachkonto: 02 12605 52313000 (15.000,00 EUR)
	durch Mitteln im Deckungskreis über Einsparung bei Produktsachkonto: 02 12605 52310000 (5.000,00 EUR)
	über- / außerplanmäßige Aufwendung oder Auszahlungen
	unvorhergesehen <u>und</u>
	unabweisbar <u>und</u>
	Begründung der Unvorhersehbarkeit und Unabweisbarkeit (insbes. in Zeiten vorläufiger Haushaltsführung auszufüllen):
Deckung gesichert durch	
	Einsparung außerhalb des Deckungskreises bei Produktsachkonto:
	Keine finanziellen Auswirkungen.

Anlage/n:

1	Überarbeitetes Angebot Schließanlage öffentlich
2	Angebot Schließsystem Fa. we-connect öffentlich

we-connect.de GmbH | Alter Holzhafen 17c | 23966 Wismar

Amt Klützer Winkel
Schloßstraße 1
23948 Klütz

we-connect.de GmbH
Alter Holzhafen 17c
23966 Wismar
Phone: +49 3841 66300-00
Fax: +49 3841 66300-10
E-Mail: info@we-connect.de

Angebot 1195

Datum:	09-10-2023	Gültig bis:	23-10-2023
Version:	1	Ihre Anfrage vom:	09-10-2023
Kunden-Nr.:	10450	Bearbeiter:	Marc Hoffmann
		E-Mail:	info@we-connect.de

Lieferadresse: Freiwillige Feuerwehr Klütz | An der Festwiese 3 | 23948 Klütz

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
------	----------	-------------	-------	---------	--------------	----------

Schließzylinder außen

1	SV-Z5.EU.CO.35-35.A.WP.ZK.G2	Digitaler Europrofil Doppelknäufzylinder AX – Comfort, Innenseite ist fest eingekuppelt, Längenmodular, Edelstahlknäufe demonierbar, integrierter Bohrschutz (Angriffswiderstand: Klasse 2 nach DIN EN 15684) inkl. Aufpreis für Baulängen von 70 mm bis 80 mm inkl. Aufpreis für Aktiv-Technologie für SimonsVoss-Transponder inkl. Aufpreis für wetterfeste Version, Schutzart IP 67 inkl. Aufpreis für Version mit Zeitzonesteuerung und Protokollierung	6,00	Stk.	861,60	2.326,32 -55,00%
2	SV-Z5.EU.CO.35-35.A.ZK.G2	Digitaler Europrofil Doppelknäufzylinder AX – Comfort, Innenseite ist fest eingekuppelt, Längenmodular, Edelstahlknäufe demonierbar, integrierter Bohrschutz (Angriffswiderstand: Klasse 2 nach DIN EN 15684) inkl. Aufpreis für Baulängen von 70 mm bis 80 mm inkl. Aufpreis für Aktiv-Technologie für SimonsVoss-Transponder inkl. Aufpreis für Version mit Zeitzonesteuerung und	14,00	Stk.	698,90	4.403,07 -55,00%

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
Übertrag						6.729,39
		Protokollierung				6.729,39

Toransteuerung

3	SREL3.CTR.AD V.ZK.G2	Smart Relais 3 Advanced Basiseinheit Controller mit Zutrittskontrolle, Zeitonensteuerung und Protokollierung, im virtuellen Netzwerk als Gateway einsetzbar, TCP/IP-Schnittstelle, PoE, USB und RS485-Schnittstelle, bis zu 3 externe Leser anschließbar, einem Relaisausgang, Anschlussmöglichkeit für SOM8	1,00	Stk.	957,30 -30,00%	670,11
4	SREL3.EXT2.G2.GY.WP	Externer Leser in grauem Gehäuse und Signalisierung mit drei LEDs zur Front zur Montage im nicht gesicherten Bereich wetterfeste Version inkl. Anschlusskabel (ca. 1 m lang), Anschluss an Basiseinheit SmartRelais 3 Advanced Controller über Kabel RS485 (nicht im Lieferumfang enthalten, Leitungsempfehlung Cat5 geschirmt)	1,00	Stk.	431,30 -30,00%	301,91
5	SREL3.COVER.GY	Schutzgehäuse für das SmartRelais3 externen Leser	1,00	Stk.	225,80 -30,00%	158,06
						1.130,08

Identifikationsmedien

6	TRA2.G2	Transponder 3064 mit G2-Funktionalität Identmedium im digitalen Schließsystem 3060, in robustem Gehäuse mit blauem Taster, Durchmesser 42 mm, Schutzart IP65	50,00	Stk.	56,00 -50,00%	1.400,00
						1.400,00

Installation

7	1298	Workshop Pflichtenheft Erfassung aller Zylinder inkl. Längenbestimmung, Funktionserweiterung, etc.	6,00	h	90,00	540,00
---	-------------	--	------	---	-------	--------

Angebots-Nr.: 1195

Datum: 09-10-2023

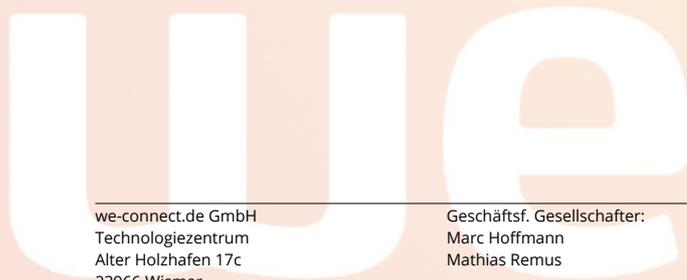
Seite: 3 / 3

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
Übertrag						9.799,47
		Erfassung aller Nutzer Erfassung Schließplan / - berechtigungen Dokumentation zur verbindlichen Bestellung				
8	1300	Einbau Zylinder	21,00	Stk.	25,00	525,00
9	1302	Programmierung Schließplan kalkuliert auf Basis von 21 Schließungen sowie 50 Transpondern	1,00	Stk.	800,00	800,00
1.865,00						
Schließzylinder außen						6.729,39 €
Toransteuerung						1.130,08 €
Identifikationsmedien						1.400,00 €
Installation						1.865,00 €
Positionen netto						11.124,47 €
Positionen USt. 19,00% auf 11.124,47 €						2.113,65 €
Endsumme						13.238,12 €

Zahlungsbedingung: Sofort zahlbar ohne Abzug

Zahlungsart: Auf Rechnung

Besuchen Sie uns auch auf unserer Internetseite: www.we-connect.de
Unseren Online-Shop finden Sie hier: shop.we-connect.de



we-connect.de GmbH | Alter Holzhafen 17c | 23966 Wismar

Amt Klützer Winkel
Schloßstraße 1
23948 Klütz

we-connect.de GmbH
Alter Holzhafen 17c
23966 Wismar
Phone: +49 3841 66300-00
Fax: +49 3841 66300-10
E-Mail: info@we-connect.de

Angebot 1096

Datum:	24-01-2023	Gültig bis:	07-02-2023
Version:	1	Ihre Anfrage vom:	24-01-2023
Kunden-Nr.:	10450	Bearbeiter:	Marc Hoffmann
		E-Mail:	info@we-connect.de

Lieferadresse: Freiwillige Feuerwehr Klütz | An der Festwiese 3 | 23948 Klütz

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
AX-Zylinder						
1	SV-Z5.EU.CO.35-35.A.WP.ZK.G2	Digitaler Europrofil Doppelknäufzylinder AX – Comfort, Innenseite ist fest eingekuppelt, Längenmodular, Edelstahlknäufe demontierbar, integrierter Bohrschutz (Angriffswiderstand: Klasse 2 nach DIN EN 15684) inkl. Aufpreis für Baulängen von 70 mm bis 80 mm inkl. Aufpreis für Aktiv-Technologie für SimonsVoss-Transponder inkl. Aufpreis für wetterfeste Version, Schutzart IP 67 inkl. Aufpreis für Version mit Zeitzonesteuerung und Protokollierung	3,00	Stk.	861,60	1.163,16 -55,00%
2	SV-Z5.EU.CO.35-35.A.ZK.G2	Digitaler Europrofil Doppelknäufzylinder AX – Comfort, Innenseite ist fest eingekuppelt, Längenmodular, Edelstahlknäufe demontierbar, integrierter Bohrschutz (Angriffswiderstand: Klasse 2 nach DIN EN 15684) inkl. Aufpreis für Baulängen von 70 mm bis 80 mm inkl. Aufpreis für Aktiv-Technologie für SimonsVoss-Transponder inkl. Aufpreis für Version mit Zeitzonesteuerung und	5,00	Stk.	698,90	1.572,53 -55,00%

Angebots-Nr.: 1096

Datum: 01-02-2023

Seite: 2 / 5

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
Übertrag						2.735,69
		Protokollierung				2.735,69
Identifikationsmedien						
3	TRA2.G2	Transponder 3064 mit G2-Funktionalität Identmedium im digitalen Schließsystem 3060, in robustem Gehäuse mit blauem Taster, Durchmesser 42 mm, Schutzart IP65	100,00	Stk.	56,00	2.800,00 -50,00%
						2.800,00
Software & Programmierung						
4	SREL3.CTR.AD V.ZK.G2	Smart Relais 3 Advanced Basiseinheit Controller mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung, im virtuellen Netzwerk als Gateway einsetzbar, TCP/IP- Schnittstelle, PoE, USB und RS485- Schnittstelle, bis zu 3 externe Leser anschließbar, einem Relaisausgang, Anschlussmöglichkeit für SOM8	1,00	Stk.	957,30	670,11 -30,00%
5	SREL3.EXT2.G2.GY.WP	Externer Leser in grauem Gehäuse und Signalisierung mit drei LEDs zur Front zur Montage im nicht gesicherten Bereich wetterfeste Version inkl. Anschlusskabel (ca. 1 m lang), Anschluss an Basiseinheit SmartRelais 3 Advanced Controller über Kabel RS485 (nicht im Lieferumfang enthalten, Leitungsempfehlung Cat5 geschirmt)	1,00	Stk.	431,30	301,91 -30,00%
6	SREL3.COVER.GY	Schutzgehäuse für das SmartRelais3 externen Leser	1,00	Stk.	225,80	158,06 -30,00%
7	SMARTCD2.G2	Programmiergerät SmartCD2.G2 zum Programmieren und Auslesen aller digitalen aktiven Komponenten des Systems 3060 (Transponder, Schließzylinder, SmartHandle und SmartRelais). Anschluss an einen Windows PC/Tablet über USB-	1,00	Stk.	2.088,20	1.044,10 -50,00%

Angebots-Nr.: 1096

Datum: 01-02-2023

Seite: 3 / 5

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
Übertrag						7.709,87
		Schnittstelle. Integrierter Akku und Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht kabellose Verbindung zu einem Smartphone (Bluetooth 5). Im Lieferumfang enthalten: Programmiergerät, USB-Kabel, Kurzanleitung				
8	LSM.BUSINESS	LSM.BUSINESS Software zur dezentralen Schließenlagenverwaltung, Client-Server-System, 4x Client (Arbeitsplatz), 1x Datenbankserver, umfangreiches Berichtswesen, reversionssicherer Protokollierung von Systemänderungen, direkte Vernetzung beliebig vieler Komponenten via Wavenet, virtuelle Vernetzung (Verteilung der Berechtigungsinformationen über Gateways auf Identmedien, Datenbankzugriff benötigt 1x User-Client), überwachen und verarbeiten von Netzwerkeignissen, zeitgesteuerte Berechtigungen, Smart.Surveil zur aufgeräumten Überwachung von Türzuständen bei DoorMonitoring-Komponenten (Datenbankzugriff benötigt 1x Client)	1,00	Stk.	3.116,10	3.116,10
9	LSM.MOBILE	LSM.MOBILE Einfache Programmiersoftware für den Betrieb auf einem mobilen Endgerät (Windows Laptop/Tablet) zur Programmierung von Schließungen vor Ort	1,00	Stk.	503,20	503,20
5.793,48						
Softwarepflege jährlich						
10	LSM.SV	Software-Update und Support, gem. Servicevertrag ab LSM Business, 12 Monate Laufzeit	12,00	Stk.	74,80	897,60
897,60						

Angebots-Nr.: 1096

Datum: 01-02-2023

Seite: 4 / 5

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis/Einh €	Gesamt €
Übertrag						12.226,77

Vernetzung

11	WNM.RN2.ER.I O	WaveNet RouterNode 2 als Umsetzer von Ethernetschnittstelle auf Funkschnittstelle (868 MHz Frequenz), für Autokonfiguration des Netzwerks, inkl. Anschlussbuchse für externes Steckernetzteil, Anschlussklemmen für Eingänge / Ausgänge auf der Platine, Sende- und Empfangsantenne auf der Router Platine integriert. Power over Ethernet fähig (PoE 802.3af), mit Schutzfunktion: Amok, Blockschloß, Notfreischaltung, Fernöffnung, Schutzfunktionen stehen auch dann zur Verfügung, wenn keine Verbindung zur Anwendungssoftware besteht	2,00	Stk.	1.211,70 -30,00%	1.696,38
12	WNM.LN.I.Z5.P	Netzwerkplatine und Knaufkappe Kunststoff mit integrierter Antenne für die Vernetzung	3,00	Stk.	283,60 -30,00%	595,56
2.291,94						

Installation

13	1298	Workshop Pflichtenheft Erfassung aller Zylinder inkl. Längenbestimmung, Funktionserweiterung, etc. Erfassung aller Nutzer Erfassung Schließplan / - berechtigungen Dokumentation zur verbindlichen Bestellung	4,00	h	90,00	360,00
14	1300	Einbau Zylinder	9,00	Stk.	25,00	225,00
15	1302	Programmierung Schließplan kalkuliert auf Basis von 8 Schließungen sowie 100 Transpondern	1,00	Stk.	800,00	800,00
1.385,00						

Angebots-Nr.: 1096

Datum: 01-02-2023

Seite: 5 / 5

AX-Zylinder	2.735,69 €
Identifikationsmedien	2.800,00 €
Software & Programmierung	5.793,48 €
Softwarepflege jährlich	897,60 €
Vernetzung	2.291,94 €
Installation	1.385,00 €

Positionen netto	15.903,71 €
Positionen USt. 19,00% auf 15.903,71 €	3.021,70 €
Endsumme	18.925,41 €

Zahlungsbedingung: Sofort zahlbar ohne Abzug

Zahlungsart: Auf Rechnung

Besuchen Sie uns auch auf unserer Internetseite: www.we-connect.de
Unseren Online-Shop finden Sie hier: shop.we-connect.de

