

Leistungsverzeichnis

Digitale Schließanlage Stadt Marl

Allgemeine Angaben

Objekt: Zentraler Betriebshof Stadt Marl, Zechenstraße 20, 45772 Marl

Lieferzeitraum: nach Zuschlageerteilung – 31.03.2026

1 Leistungsverzeichnis digitale Schließanlage Stadt Marl

Nummer	KG	Bezeichner / Beschreibung			
		Art	Menge	EP (€)	GP (€)
01		Zutrittskontrolle / digitale Schließanlage			
		Software und Zubehör			
01.001		Programmiersoftware Zutrittskontrolle, Evolo Manager (KEM)			
		Browserbasierte Zutrittskontroll-Software für unbegrenzt viele evolo Komponenten Lieferumfang: Auslieferung per E-Mail inkl. Download Link und Produktkey zur Software. Fabrikat: dormakaba MATRIX ONE Expert			
		NP	1 St		
01.002		Programmierkarte, Master B			
		Programmiermaster zur Inbetriebnahme/Initialisierung und Parametrierung, MIFARE DESFire Fabrikat: dormakaba Programmiermaster B			
		NP	1 St		
01.003		Tischleser			
		Tischleser zum Anschluss an einen PC über USB-A um MIFARE DESFire/Classic oder LEGIC prime/advant Medien einzulesen und die entsprechenden Daten an das betreffende Zutrittsmanagementsystem zu übermitteln, oder um Daten des Zutrittsmanagementsystems auf die Medien zu schreiben. Fabrikat: dormakaba Tischleser 9108			
		NP	1 St		
01.004		Programmiergerät			
		Programmer incl. Service-Kabel RJ11 Fabrikat: dormakaba Programmer 1460			
		NP	2 St		
01.005		Werkzeugset			
		Servicetool für Digitalzylinder / Langschildbeschlag zur Montage und Demontage der mechatronischen Knäufe beim Batterietausch und zur Montage, bzw. Demontage des Feststellrings beim Langschildbeschlag. Fabrikat: dormakaba Werkzeugset 1944			
		NP	2 St		
01.006		Schlüsselanhänger Mifare DESFire EV 2			
		Schlüsselanhänger Mifare Desfire EV2, weiss uncodiert, 8k, mit Nummernaufdruck (fortlaufend)			
		NP	280 St		

Nummer	KG	Bezeichner / Beschreibung			
		Art	Menge	EP (€)	GP (€)
01.007		Zutrittsmanager, dezentraler Aufbau		_____	
		Zutrittskontrollzentrale für die Wandmontage im Innen- oder entsprechend geschützten Außenbereich (IP40) zur Überwachung und Steuerung von bis zu 2 Durchgängen sowie verschlüsselter Datenübertragung zutrittsrelevanter Ereignisse an das übergeordnete System über Ethernet Schnittstelle als RJ45 Buchse, IEEE802.3 kompatibel 10BASE-T/100BASE-TX Auto sensing, Auto MDIX. Anschluss von max. 2 dormakaba Erfassungseinheiten oder max. 2 über RS-485 angeschlossenen Kompaktlesern. 4 Ein- und 3 Ausgänge zum Anschluss von Türkomponenten sowie serieller Schnittstelle für die Anbindung von Fremdgeräten. Spannungsversorgung über PoE oder PoE+. Fabrikat: dormakaba Zutrittsmanager 9230			
		NP	1 St	_____	_____
01.008		Erfassungseinheit		_____	
		Erfassungseinheit für die Montage im Innen- oder entsprechend geschützten Außenbereich (IP54 mit optionaler Dichtungsmatte) direkt auf Untergrund, ohne entsprechende Aussparungen oder Unterputzdosen. Integriertes RFID-Lese- und-Schreibmodul, sowohl für MIFARE Classic/DESFire als auch für LEGIC prime/advant sowie Unterstützung des BLE Peripheral Mode von iOS und Android Smartphones. Anzeigeelemente für die optische und akustische Rückmeldung von Zutrittsbuchungen. Anschluss und verschlüsselte Datenübertragung über RG-174/U an dormakaba Zutrittsmanager 92 00 oder 92 30 sowie Remoteleser 91 x5. Fabrikat: dormakaba Erfassungseinheit 9001			
		NP	1 St	_____	_____
01.009		Digitalzylinder		_____	
		Elektronischer Zylinder für Innen-und Außentüren im Edelstahl-Look mit RFID-Leseantenne im Außenknauf und mechanischen Innenknauf, Anzeigeelemente für die optische und akustische Rückmeldung, Schwarze Antennenabdeckung und Energieversorgung mit Batterie CR2 (1 Stück) für bis zu 50.000 Zyklen Schutzart außen IP56 Fabrikat: dormakaba Digitalzylinder 1435 / E340			
		NP	54 St	_____	_____
01.010		Zulage Zylinderverlängerung		_____	
		Mehrpreis für die Zylinderverlängerung pro 5 mm Gesamtlänge ab einer Gehäuse-Grundlänge >80 mm			
		NP	12 St	_____	_____
01.011		Projektierung und Aufmaß		_____	
		Projektierung und Aufmaß der Zutrittskontrollanlage wie z.B. Aufnahme und Überprüfung der örtlichen Gegebenheiten, Klärung von Schnittstellen und Erstellung der Berechtigungsstrukturen			
		NP	10 psch	_____	_____

Nummer	KG	Bezeichner / Beschreibung			
		Art	Menge	EP (€)	GP (€)
01.012		Installation und Inbetriebnahme Software		_____	_____
		Installation und Inbetriebnahme der Software auf einem bauseits beigestellten Rechner. Systemeinrichtung und Parametrierung nach Anforderungsspezifikationen des Nutzers, einmaliges Erstellen der Grundparametrierung für die Hard- und Software und Unterstützung des kundenseitigen Systembetreuers bei der Erstellung der anwenderspezifischen Parametrierung			
		NP	1 psch	_____	_____
01.013		Montage und Inbetriebnahme Hardware		_____	_____
		Montage und Inbetriebnahme der o.a. Zutrittsmanager, Erfassungseinheiten und Digitalzylinder.			
		NP	1 psch	_____	_____
01.014		Endkundenworkshop vor Ort		_____	_____
		Endkundenworkshop vor Ort zur Einweisung in das System für 3-4 Teilnehmer, Dauer: 1 Tag Inhalte: – Systemübersicht – Zutrittverwaltung – Systemverwaltung – Personenverwaltung			
		NP	1 psch	_____	_____
01.015		C-Lever compact		_____	_____
		Elektronischer Türdrücker für Innen- und Außentüren im Edelstahl-Look mit RFID-Leseantenne im Außenknauf und mechanischen Innenknauf, Anzeigeelemente für die optische und akustische Rückmeldung,			
		NP	50 St	_____	_____
01.016		C-Lever Prp		_____	_____
		Elektronischer Türdrücker für Innen- und Außentüren im Edelstahl-Look mit RFID-Leseantenne im Außenknauf und mechanischen Innenknauf, Anzeigeelemente für die optische und akustische Rückmeldung,			
		NP	6 St	_____	_____

Gesamtkosten netto _____

Abzüglich Rabatt _____ % _____

Mehrwertsteuer _____

Gesamtkosten Brutto _____