



Planverfasser ...
kühni. INNENarchitektur PartGmbB

Wagnerstraße 2
66663 Merzig
Tel.: 06861.9386148

Mobil: 0176.23527117
christoph@kuehni-innenarchitektur.de

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

GSJ_SCP
StartChancenProgramm - Ausschreibung

Bauvorhaben

Start-Chancen-Programm Umbaumaßnahmen
Grundschule St. Josef
Beethovenstraße 2a
66663 Merzig

Leistung (LV)

17
Brandwarnanlage

Ausführungsbeginn

05.10.2026 (1.BA)

Ausführungsende

11.02.2028 (4.BA)

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 34

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (GSJ_SCP)

StartChancenProgramm - Ausschreibung

Leistung (LV)

17 Brandwarnanlage

Bauvorhaben

Start-Chancen-Programm Umbaumaßnahmen
Grundschule St. Josef
Beethovenstraße 2a
66663 Merzig

Bauherr

Kreisstadt Merzig

Brauerstraße 5
66663 Merzig

Telefon 06861.85466
Fax

N.Reuter@merzig.de

Ansprechpartner: ...
Frau Reuter

Planverfasser / Ausschreibung

kühni. INNENarchitektur PartGmbB

Wagnerstraße 2
66663 Merzig

Telefon 06861.9386148
Fax
Mobil 0176.23527117
christoph@kuehni-innenarchitektur.de

Ansprechpartner: ...
Herr Christoph Kühni

Bauleitung

kühni. INNENarchitektur PartGmbB

Wagnerstraße 2
66663 Merzig

Telefon 06861.9386148
Fax
Mobil 0176.23527117
christoph@kuehni-innenarchitektur.de

Ansprechpartner: ...
Herr Christoph Kühni

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (christoph@kuehni-innenarchitektur.de)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Baustellenbeschreibung	5
		Ausführungszeiten der einzelnen Gewerke	6
		Hinweis Abbrucharbeiten	8
		Bautagebuch	9
		Baustelleneinrichtung, Container, Entsorgungskosten	10
01	Titel	1. Bauabschnitt	11
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	11
01.02	Bereich	KG Brandwarnanlage	12
01.03	Bereich	EG Brandwarnanlage	16
02	Titel	2. Bauabschnitt	19
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19
02.02	Bereich	EG Brandwarnanlage	20
03	Titel	3. Bauabschnitt	23
03.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	23
03.02	Bereich	OG Brandwarnanlage	24
04	Titel	4. Bauabschnitt	27
04.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	27
04.02	Bereich	OG Brandwarnanlage	28
04.03	Bereich	TH Brandwarnanlage	31
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	34

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage
Baustellenbeschreibung		
Beschreibung der Baustelle Bauherr: Kreisstadt Merzig Baugrundstück: Grundschule St. Josef Beethovenstraße 2a+9, 66663 Merzig Baustelle Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Trierer Straße -> Beethovenstraße -> in die Straße zur Josefschule  Quelle "© OpenStreetMap contributors" Lizenz und Verfügbarkeit: www.openstreetmap.org/copyright Baugrundstück Das Baugrundstück ist von der Straße 'Zur Josefschule' zu erreichen. Der Zugang zu den Arbeitsbereichen ist über den Schulhof über die Gebäudeumfahrt erreichbar. Entwurfskonzept Die Sanierungsmaßnahmen im Rahmen des StartChancenProgramms umfassen in erster Linie die Herstellung einer Außenrampe sowie die Erneuerung der Oberflächen (Boden- und Wandbeläge) im Gebäudeinneren in Verbindung mit neu herzustellenden Durchbrüchen. Herzustellen sind insgesamt 4 Lernhäuser (Teilbereich im Gebäude) aufgeteilt in 4 Bauabschnitte. Die bestehenden Rasterdecken sollen vollständig im Bestand erhalten bleiben und werden lediglich an die neue Raumstruktur angepasst - während den Abbrucharbeiten sind die Rasterdecken vollflächig abzukleben. Die einzelnen Ausführungszeiten sind in nachfolgendem Hinweis benannt und zwingend innerhalb der Ferienzeit einzuhalten.		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage
Ausführungszeiten der einzelnen Gewerke		
<u>Hinweis:</u> Grundsätzlich sind die Abbrucharbeiten immer in den jeweiligen Ferienzeiten (Oster-, Sommer- und Herbstferien) zu realisieren. Der Wiederaufbau erfolgt während des laufenden Betriebes, wobei hier die jeweiligen Umbaubereiche durch Auslagerung der Schüler frei zugänglich sind. Während den Arbeiten ist mit äußerster Sorgfalt auf die Sicherheit der Schulkinder zu achten. Der Bauzaun ist stets geschlossen zu halten und es dürfen keine Materialien, Müll, Baumaschinen etc. außerhalb der Baustelle gelagert werden. Bei Arbeitsende ist darauf zu achten, die Baustelle unzugänglich zu schließen (Bautür, Fensteröffnungen etc.). Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung abzustimmen. <u>Gesamtausführungszeiten der einzelnen Bauabschnitte (BA):</u> 1. BA 21.09.2026 - 29.01.2027 Rampenanlage mit Schleuse KG und Lernhaus 1 EG 2. BA 30.03.2027 - 09.07.2027 Lernhaus 2 EG 3. BA 28.06.2027 - 08.10.2027 Lernhaus 3 OG 4. BA 04.10.2027 - 18.02.2028 Lernhaus 4 OG, Treppenhaus und Plattformlift <u>Ausführungszeiten der Einzelgewerke:</u> 1. BA 21.09.2026 - 29.01.2027 <u>Außenrampe (Schulhof)</u> Außenrampe Aushub/Abbruch ca. 21.09.2026 bis 25.09.2026 Außenrampe herstellen ca. 28.09.2026 bis 16.10.2026 Außenrampe Handlauf ca. 12.10.2026 bis 16.10.2026 Außenrampe Bepflanzung ca. 19.10.2026 bis 23.10.2026 <u>Schleuse (KG)</u> Abbrucharbeiten/Durchbrüche 05.10.2026 bis 16.10.2026 Innenfenster/Türaufmaß 19.10.2026 - Montage 16.12.-18.12.2026 Rohinstallation ELT/BWA/HKLS 19.10.2026 bis 23.10.2026 Innenputzarbeiten 26.10.2026 bis 06.11.2026 Trockbaudecken 09.11.2026 bis 13.11.2026 Fliesenarbeiten 16.11.2026 bis 27.11.2026 Malerarbeiten 30.11.2026 bis 15.12.2026 Fertiginstallation ELT/BWA/HKLS 16.12.2026 bis 17.12.2026 Bauendreinigung ca. 21.12.2026 bis 22.12.2026 <u>Lernhaus 1 (EG)</u> Staubschutz herstellen/Baustrom 05.10.2026 bis 05.10.2026 Abbrucharbeiten/Durchbrüche 06.10.2026 bis 16.10.2026 Fenster/Türaufmaß 19.10.2026 - Montage 16.12.-18.12.2026 Rohinstallation ELT/BWA/HKLS 19.10.2026 bis 30.10.2026 Innenputzarbeiten 02.11.2026 bis 06.11.2026 Estrich spachteln/vorbereiten 09.11.2026 bis 20.11.2026 Malerarbeiten 23.11.2026 bis 04.12.2026 Bodenbelag verlegen 07.12.2026 bis 18.12.2026 Fertiginstallation ELT/BWA/HKLS 04.01.2027 bis 08.01.2027 Schreinerarbeiten (Festeinbauten) 11.01.2027 bis 15.01.2027		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage
Ausführungszeiten der einzelnen Gewerke		
Bauendreinigung	ca. 18.01.2027 bis 29.01.2027	
2. BA 30.03.2027 - 09.07.2027		
<u>Lernhaus 2 (EG)</u>		
Staubschutz herstellen/Baustrom	30.03.2027 bis 30.03.2027	
Abbrucharbeiten/Durchbrüche	31.03.2027 bis 09.04.2027	
Innenfenster/Türaufmaß	12.04.2027 - Montage 10.06.-14.06.2027	
Rohinstallation ELT/BWA/HKLS	12.04.2027 bis 16.04.2027	
Innenputzarbeiten	19.04.2027 bis 23.04.2027	
Estrich spachteln/vorbereiten	26.04.2027 bis 07.05.2027	
Malerarbeiten	10.05.2027 bis 31.05.2027	
Bodenbelag verlegen	01.06.2027 bis 11.06.2027	
Fertiginstallation ELT/BWA/HKLS	14.06.2027 bis 18.06.2027	
Schreinerarbeiten (Festebauten)	21.06.2027 bis 25.06.2027	
Bauendreinigung	ca. 28.06.2027 bis 09.07.2027	
3. BA 28.06.2027 - 08.10.2027		
<u>Lernhaus 3 (OG)</u>		
Staubschutz herstellen/Baustrom	28.06.2027 bis 28.06.2027	
Abbrucharbeiten/Durchbrüche	29.06.2027 bis 09.07.2027	
Innenfenster/Türaufmaß	12.07.2027 - Montage 07.09.-09.09.2027	
Rohinstallation ELT/BWA/HKLS	12.07.2027 bis 16.07.2027	
Innenputz/Trockenbau	19.07.2027 bis 23.07.2027	
Estrich spachteln/vorbereiten	26.07.2027 bis 06.08.2027	
Malerarbeiten	09.08.2027 bis 27.08.2027	
Bodenbelag verlegen	30.08.2027 bis 10.09.2027	
Fertiginstallation ELT/BWA/HKLS	13.09.2027 bis 17.09.2027	
Schreinerarbeiten (Festebauten)	20.09.2027 bis 24.09.2027	
Bauendreinigung	ca. 27.09.2027 bis 08.10.2027	
4. BA 04.10.2027 - 18.02.2028		
<u>Lernhaus 4 (OG)</u>		
Staubschutz herstellen/Baustrom	04.10.2027 bis 04.10.2027	
Abbrucharbeiten/Durchbrüche	05.10.2027 bis 15.10.2027	
Innenfenster/Türaufmaß	18.10.2027 - Montage 16.12.-20.12.2027	
Rohinstallation ELT/BWA/HKLS	10.10.2027 bis 22.10.2027	
Innenputz/Trockenbau	25.10.2027 bis 29.10.2027	
Estrich spachteln/vorbereiten	02.11.2027 bis 12.11.2027	
Malerarbeiten	15.11.2027 bis 06.12.2027	
Bodenbelag verlegen	07.12.2027 bis 17.12.2027	
Fertiginstallation ELT/BWA/HKLS	03.01.2028 bis 10.01.2028	
Schreinerarbeiten (Festebauten)	11.01.2028 bis 14.01.2028	
Bauendreinigung	ca. 17.01.2028 bis 28.01.2028	
<u>Treppenhaus</u>		
Rohinstallation ELT/BWA/HKLS	03.01.2028 bis 10.01.2028	
Plattformlift	11.01.2028 bis 21.01.2028	
Malerarbeiten	24.01.2028 bis 09.02.2028	
Fertiginstallation ELT/BWA/HKLS	10.02.2028 bis 11.02.2028	
Bauendreinigung	14.02.2028 bis 18.02.2028	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage
----	----	-----------------

Hinweis Abbrucharbeiten

Angrenzende Bauteile sind möglichst von Abbruchschäden freizuhalten, Putz ist einzuschneiden vor Abbruch, der Abbruch ist mit Sorgfalt durchzuführen. Alle abzubrechenden Bauteile und Abbruchmaterialien sind aufzunehmen und fachgerecht zu entsorgen.

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage
Bautagebuch		
Das Führen eines arbeitstäglichen Bautagebuches ist Pflicht und in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Das Bautagebuch ist spätestens einmal je Woche der Bauleitung vorzulegen.		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage
Baustelleneinrichtung, Container, Entsorgungskosten		
Die notwendigen Baustelleneinrichtungen einschl. Containerstellung und abfahr sowie Entsorgungskosten und -gebühren sind in die jeweiligen Positionen einzurechnen.		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
01	Titel	1. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel 1. Bauabschnitt			
01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
01.01.1	Baustelle einrichten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten. Für die jeweiligen Leistungen sind notwendige Container, Entsorgungskosten, Gerüststellungen, Kräne und die dazugehörigen Krananschlusseinrichtungen und Unterbauten bzw. Kissen, Hebebühnen, Montagefahrzeuge und Betoniereinrichtungen wie Pumpen o.a. gem. den Höhenangaben und Entfernungsangaben aus den beigefügten Zeichnungen und den Texten der einzelnen Leistungsbeschreibungen in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Erforderlichenfalls notwendige Werk- oder Ausführungszeichnungen über die Ausführungsplanung des Architekten hinaus, sind einzukalkulieren. Baustellentoiletten werden bauseitig gestellt.	1 Psch		GP
01.01.2	Baustelle räumen Baustelle räumen, Geräte, Gerüste, Hub- und Hebevorrichtungen, Werkzeuge, Baustoffreste und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich waren, abbauen und abfahren. Container abbauen und abfahren. Baustrassen, Lagerflächen und Containerstandorte entfernen, benutzte Flächen in ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Besenreine Übergabe aller Flächen (Sanierungsbereich) innen, alle Aussenflächen von Verunreinigungen befreien, alle losen Baustoffreste auf sammeln, laden und entsorgen. Verbleibende Sicherungseinrichtungen prüfen und in einen für dauerhaften Verbleib geeigneten Zustand bringen.	1 Psch		GP
Summe Bereich 01.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
01	Titel	1. Bauabschnitt			
01.02	Bereich	KG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.02	Bereich KG Brandwarnanlage				
	Hinweis Brandwarnanlage Im Gebäudebestand ist bereits eine Brandwarnanlage installiert. Im Zuge der Umbaumaßnahmen und Umstrukturierung der Räumlichkeiten muss diese auf alle Räume erweitert werden. Nach Auftragserteilung ist die bestehende Anlage in Augenschein zu nehmen und die Erweiterungsmöglichkeit zu prüfen. Die Anlage ist als Funk-Neuanlage zu bepreisen. Die Neuanlage ist zu planen - hierfür sind Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten. Sollte nach Prüfung der Bestandsanlage die Möglichkeit einer Erweiterung bestehen, kann der Angebotspreis entsprechend reduziert werden.				
01.02.1	Prüfung Bestandsanlage, Demontearbeiten Stunden eines Facharbeiters für die Prüfung der Bestandsanlage sowie Demontage vorhandener Komponenten etc. vorbereitend für die Planung und Ausführung der Brandwarnanlage im Gebäudekomplex. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen. Demontagematerial bei Eignung seitlich lagern bzw. bei nichtgebrauch entsorgen	4 h	EP	GP	
01.02.2	Werk- und Montageplanung BWA Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer unter Zugrundelegung der Ausschreibung und der Ausführungs- und Detailpläne des Planers mit der technischen Klärung zu beginnen und eine Werk- und Montageplanung zu erstellen. Die Planung ist erschöpfend und in einem prüfbaren Maßstab in allen Details darzustellen. Die Zeichnungen sind vor Ausführungsbeginn dem Architekten zur Freigabe vorzulegen. Vorlage aller Unterlagen, Zulassungen und systemtypischen Zulassungen. Durchführung der Abnahme mit einem Prüfsachverständigem und Übergabe der Abnahmebescheinigung an das Planungsbüro/Bauleitung und Bauherr.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
01	Titel	1. Bauabschnitt		
01.02	Bereich	KG Brandwarnanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nach Abschluß der Bauleistungen sind die Dokumentation und Planungsunterlagen, Prüfzeugnisse, Bescheinigungen, Nachweise, Prüf- und Abnahmebescheinigungen zu übergeben.			
		1 Psch		GP
01.02.3	Brandmeldezentrale 148 Melder			
	Branderkennungszentrale 148 Melder liefern und montieren			
	- Gut lesbares LCD-Farb-Display zeigt Meldungen und die Programmierung an - Zusätzliche Tasten für Sirene aus und Alarm-Rückstellung - Alarmierung einzelner Bereiche möglich - Bidirektionaler Funk, zwei Funkbänder 434/868 MHz mit 24 Kanälen - 148 Funk-Komponenten integrierbar - 14 Funk-Brand-Sirenen integrierbar - 10 Funk-/ Bus-Relaisstationen integrierbar (max 8x Bus-Rel.) - 8 Bus-Teilnehmer - 3 verdrahtete Gruppen - 4 Relaisausgänge und 4 Open Colletor-Ausgänge - 30 Benutzer - 1000 History-Einträge - Integriertes Netzteil - 12h Notstromversorgung - Optional externe 24V Stromversorgung möglich - Programmierbar über Parametrier-Software - GSM Modul integrierbar - Wartungsmodus, mit der Möglichkeit der Ein-Mann-Wartung - Lieferung mit Akku BATV11			
	Maße (HxBxT) 325 x 220 x 88 mm Zulassung: EN 54-2, EN 54-4, EN 54-25			
		1 Stk	EP	GP
01.02.4	Funk Relaisstation (Reichweitenerhöhung)			
	Funk-Relaisstation zur Reichweiten-erhöhung aller Funk-Teilnehmer liefern und montieren			
	- Alarmierung einzelner Bereiche möglich			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
01	Titel	1. Bauabschnitt		
01.02	Bereich	KG Brandwarnanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- 2 Relaisausgänge für Feuer und Störung - Mit Netzteil 12V - Max.10 Funk-/ Bus-Relaisstationen pro System möglich - Die Funk-Relaisstation belegt einen Melder-Speicherplatz - Funk-Relaisstation nicht kaskadierbar - Lieferung mit Akku BATV11 Maße (HxBxT) 325 x 220 x 88 mm EN 54-18, EN 54-25 angemeldet	1 Stk	EP	GP
01.02.5	Funk Druckknopfmelder Hausalarm, blau Funk-Druckknopfmelder Hausalarm, blau liefern und montieren - Deckelüberwachung - Batterie Lebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Batterie Maße (HxBxT) 125 x 125 x 35 mm Zulassung: EN 54-11, EN 54-25	2 Stk	EP	GP
01.02.6	Funk Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene Funk-Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene liefern und montieren - Sensorkopf mit Rauchkammer, Wärmesensor und Batterie wechselbar - Abdeckbereich 30 qm - Batterie Lebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Lithium-Mangan-Batterie Maße (DxH) 124 x 51 mm Zulassung: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25	14 Stk	EP	GP
01.02.7	Funk Brandsirene Funk Brandsirene liefern und montieren Für Innenräume - Integrierter DIN Alarmton - Lautstärke der Innensirene programmierbar: 70 dB (A) in 1 m Entfernung 90 dB (A) in 1 m Entfernung 100 dB (A) in 1 m Entfernung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
01	Titel	1. Bauabschnitt		
01.02	Bereich	KG Brandwarnanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Einzelnen Bereichen zuordenbar - Sabotageüberwachung gegen Öffnen - Betriebstemperatur - 10C bis + 50C - 3 Jahre Batteriebetrieb (bei normalem Einsatz) - Lieferung inklusive Batterie BATLI22 Maße (HxBxT): 192 x 192 x 59,5 mm Zulassung: EN 54-3, EN 54-25	1 Stk	EP	GP
01.02.8	Montagearbeiten Stunden eines Facharbeiters für Montagearbeiten die nicht in v.g. Positionen erfasst wurden einschließlich aller Kosten und Zuschläge. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen.	16 h	EP	GP
Summe Bereich 01.02		KG Brandwarnanlage, Netto:		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
01	Titel	1. Bauabschnitt			
01.03	Bereich	EG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.03	Bereich EG Brandwarnanlage				
	Hinweis Brandwarnanlage Im Gebäudebestand ist bereits eine Brandwarnanlage installiert. Im Zuge der Umbaumaßnahmen und Umstrukturierung der Räumlichkeiten muss diese auf alle Räume erweitert werden. Nach Auftragserteilung ist die bestehende Anlage in Augenschein zu nehmen und die Erweiterungsmöglichkeit zu prüfen. Die Anlage ist als Funk-Neuanlage zu bepreisen. Die Neuanlage ist zu planen - hierfür sind Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten. Sollte nach Prüfung der Bestandsanlage die Möglichkeit einer Erweiterung bestehen, kann der Angebotspreis entsprechend reduziert werden.				
01.03.1	Prüfung Bestandsanlage, Demontearbeiten Stunden eines Facharbeiters für die Prüfung der Bestandsanlage sowie Demontage vorhandener Komponenten etc. vorbereitend für die Planung und Ausführung der Brandwarnanlage im Gebäudekomplex. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen. Demontagematerial bei Eignung seitlich lagern bzw. bei nichtgebrauch entsorgen	4 h	EP	GP	
01.03.2	Werk- und Montageplanung BWA Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer unter Zugrundelegung der Ausschreibung und der Ausführungs- und Detailpläne des Planers mit der technischen Klärung zu beginnen und eine Werk- und Montageplanung zu erstellen. Die Planung ist erschöpfend und in einem prüfbaren Maßstab in allen Details darzustellen. Die Zeichnungen sind vor Ausführungsbeginn dem Architekten zur Freigabe vorzulegen. Vorlage aller Unterlagen, Zulassungen und systemtypischen Zulassungen. Durchführung der Abnahme mit einem Prüfsachverständigem und Übergabe der Abnahmebescheinigung an das Planungsbüro/Bauleitung und Bauherr.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
01	Titel	1. Bauabschnitt			
01.03	Bereich	EG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Nach Abschluß der Bauleistungen sind die Dokumentation und Planungsunterlagen, Prüfzeugnisse, Bescheinigungen, Nachweise, Prüf- und Abnahmebescheinigungen zu übergeben.				
		1 Psch		GP	
01.03.3	Funk Relaisstation (Reichweitenerhöhung) Funk-Relaisstation zur Reichweiten- erhöhung aller Funk-Teilnehmer liefern und montieren - Alarmierung einzelner Bereiche möglich - 2 Relaisausgänge für Feuer und Störung - Mit Netzteil 12V - Max.10 Funk-/ Bus-Relaisstationen pro System möglich - Die Funk-Relaisstation belegt einen Melder-Speicherplatz - Funk-Relaisstation nicht kaskadierbar - Lieferung mit Akku BATV11 Maße (HxBxT) 325 x 220 x 88 mm EN 54-18, EN 54-25 angemeldet				
		1 Stk	EP	GP	
01.03.4	Funk Druckknopfmelder Hausalarm, blau Funk-Druckknopfmelder Hausalarm, blau liefern und montieren - Deckelüberwachung - Batterie Lebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Batterie Maße (HxBxT) 125 x 125 x 35 mm Zulassung: EN 54-11, EN 54-25				
		1 Stk	EP	GP	
01.03.5	Funk Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene Funk-Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene liefern und montieren - Sensorkopf mit Rauchkammer, Wärmesensor und Batterie wechselbar - Abdeckbereich 30 qm				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
01	Titel	1. Bauabschnitt		
01.03	Bereich	EG Brandwarnanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Batterielebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Lithium-Mangan-Batterie - Maße (DxH) 124 x 51 mm - Zulassung: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25	7 Stk	EP	GP
01.03.6	Funk Brandsirene Funk Brandsirene liefern und montieren Für Innenräume - Integrierter DIN Alarmton - Lautstärke der Innensirene programmierbar: 70 dB (A) in 1 m Entfernung 90 dB (A) in 1 m Entfernung 100 dB (A) in 1 m Entfernung - Einzelnen Bereichen zuordenbar - Sabotageüberwachung gegen Öffnen - Betriebstemperatur - 10C bis + 50C - 3 Jahre Batteriebetrieb (bei normalem Einsatz) - Lieferung inklusive Batterie BATLI22 - Maße (HxBxT): 192 x 192 x 59,5 mm - Zulassung: EN 54-3, EN 54-25	1 Stk	EP	GP
01.03.7	Montagearbeiten Stunden eines Facharbeiters für Montagearbeiten die nicht in v.g. Positionen erfasst wurden einschließlich aller Kosten und Zuschläge. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen.	16 h	EP	GP
Summe Bereich 01.03		EG Brandwarnanlage, Netto:		
Summe Titel 01		1. Bauabschnitt, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
02	Titel	2. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel 2. Bauabschnitt			
02.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
02.01.1	Baustelle einrichten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten. Für die jeweiligen Leistungen sind notwendige Container, Entsorgungskosten, Gerüststellungen, Kräne und die dazugehörigen Krananschlusseinrichtungen und Unterbauten bzw. Kissen, Hebebühnen, Montagefahrzeuge und Betoniereinrichtungen wie Pumpen o.a. gem. den Höhenangaben und Entfernungsangaben aus den beigefügten Zeichnungen und den Texten der einzelnen Leistungsbeschreibungen in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Erforderlichenfalls notwendige Werk- oder Ausführungszeichnungen über die Ausführungsplanung des Architekten hinaus, sind einzukalkulieren. Baustellentoiletten werden bauseitig gestellt.	1 Psch		GP
02.01.2	Baustelle räumen Baustelle räumen, Geräte, Gerüste, Hub- und Hebevorrichtungen, Werkzeuge, Baustoffreste und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich waren, abbauen und abfahren. Container abbauen und abfahren. Baustrassen, Lagerflächen und Containerstandorte entfernen, benutzte Flächen in ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Besenreine Übergabe aller Flächen (Sanierungsbereich) innen, alle Aussenflächen von Verunreinigungen befreien, alle losen Baustoffreste aufsammeln, laden und entsorgen. Verbleibende Sicherungseinrichtungen prüfen und in einen für dauerhaften Verbleib geeigneten Zustand bringen.	1 Psch		GP
Summe Bereich 02.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
02	Titel	2. Bauabschnitt			
02.02	Bereich	EG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
02.02	Bereich EG Brandwarnanlage				
	Hinweis Brandwarnanlage Im Gebäudebestand ist bereits eine Brandwarnanlage installiert. Im Zuge der Umbaumaßnahmen und Umstrukturierung der Räumlichkeiten muss diese auf alle Räume erweitert werden. Nach Auftragserteilung ist die bestehende Anlage in Augenschein zu nehmen und die Erweiterungsmöglichkeit zu prüfen. Die Anlage ist als Funk-Neuanlage zu bepreisen. Die Neuanlage ist zu planen - hierfür sind Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten. Sollte nach Prüfung der Bestandsanlage die Möglichkeit einer Erweiterung bestehen, kann der Angebotspreis entsprechend reduziert werden.				
02.02.1	Prüfung Bestandsanlage, Demontearbeiten Stunden eines Facharbeiters für die Prüfung der Bestandsanlage sowie Demontage vorhandener Komponenten etc. vorbereitend für die Planung und Ausführung der Brandwarnanlage im Gebäudekomplex. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen. Demontagematerial bei Eignung seitlich lagern bzw. bei nichtgebrauch entsorgen	4 h	EP	GP	
02.02.2	Werk- und Montageplanung BWA Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer unter Zugrundelegung der Ausschreibung und der Ausführungs- und Detailpläne des Planers mit der technischen Klärung zu beginnen und eine Werk- und Montageplanung zu erstellen. Die Planung ist erschöpfend und in einem prüfbaren Maßstab in allen Details darzustellen. Die Zeichnungen sind vor Ausführungsbeginn dem Architekten zur Freigabe vorzulegen. Vorlage aller Unterlagen, Zulassungen und systemtypischen Zulassungen. Durchführung der Abnahme mit einem Prüfsachverständigem und Übergabe der Abnahmebescheinigung an das Planungsbüro/Bauleitung und Bauherr.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
02	Titel	2. Bauabschnitt			
02.02	Bereich	EG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Nach Abschluß der Bauleistungen sind die Dokumentation und Planungsunterlagen, Prüfzeugnisse, Bescheinigungen, Nachweise, Prüf- und Abnahmebescheinigungen zu übergeben.				
		1 Psch		GP	
02.02.3	Funk Relaisstation (Reichweitenerhöhung) Funk-Relaisstation zur Reichweiten- erhöhung aller Funk-Teilnehmer liefern und montieren - Alarmierung einzelner Bereiche möglich - 2 Relaisausgänge für Feuer und Störung - Mit Netzteil 12V - Max.10 Funk-/ Bus-Relaisstationen pro System möglich - Die Funk-Relaisstation belegt einen Melder-Speicherplatz - Funk-Relaisstation nicht kaskadierbar - Lieferung mit Akku BATV11 Maße (HxBxT) 325 x 220 x 88 mm EN 54-18, EN 54-25 angemeldet				
		1 Stk	EP	GP	
02.02.4	Funk Druckknopfmelder Hausalarm, blau Funk-Druckknopfmelder Hausalarm, blau liefern und montieren - Deckelüberwachung - Batterie Lebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Batterie Maße (HxBxT) 125 x 125 x 35 mm Zulassung: EN 54-11, EN 54-25				
		1 Stk	EP	GP	
02.02.5	Funk Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene Funk-Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene liefern und montieren - Sensorkopf mit Rauchkammer, Wärmesensor und Batterie wechselbar - Abdeckbereich 30 qm				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
02	Titel	2. Bauabschnitt			
02.02	Bereich	EG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
		- Batterielebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Lithium-Mangan-Batterie Maße (DxH) 124 x 51 mm Zulassung: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25	7 Stk	EP	GP
02.02.6	Funk Brandsirene				
	Funk Brandsirene liefern und montieren				
	Für Innenräume				
	- Integrierter DIN Alarmton				
	- Lautstärke der Innensirene programmierbar:				
	70 dB (A) in 1 m Entfernung				
	90 dB (A) in 1 m Entfernung				
	100 dB (A) in 1 m Entfernung				
	- Einzelnen Bereichen zuordenbar				
	- Sabotageüberwachung gegen Öffnen				
	- Betriebstemperatur - 10C bis + 50C				
	- 3 Jahre Batteriebetrieb (bei normalem Einsatz)				
	- Lieferung inklusive Batterie BATLI22				
	Maße (HxBxT): 192 x 192 x 59,5 mm				
	Zulassung: EN 54-3, EN 54-25				
			1 Stk	EP	GP
02.02.7	Montagearbeiten				
	Stunden eines Facharbeiters für Montagearbeiten die nicht in v.g. Positionen erfasst wurden einschließlich aller Kosten und Zuschläge.				
	Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen.				
			16 h	EP	GP
Summe Bereich 02.02			EG Brandwarnanlage, Netto:		
Summe Titel 02			2. Bauabschnitt, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
03	Titel	3. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel 3. Bauabschnitt			
03.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
03.01.1	Baustelle einrichten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten. Für die jeweiligen Leistungen sind notwendige Container, Entsorgungskosten, Gerüststellungen, Kräne und die dazugehörigen Krananschlusseinrichtungen und Unterbauten bzw. Kissen, Hebebühnen, Montagefahrzeuge und Betoniereinrichtungen wie Pumpen o.a. gem. den Höhenangaben und Entfernungsangaben aus den beigefügten Zeichnungen und den Texten der einzelnen Leistungsbeschreibungen in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Erforderlichenfalls notwendige Werk- oder Ausführungszeichnungen über die Ausführungsplanung des Architekten hinaus, sind einzukalkulieren. Baustellentoiletten werden bauseitig gestellt.	1 Psch		GP
03.01.2	Baustelle räumen Baustelle räumen, Geräte, Gerüste, Hub- und Hebevorrichtungen, Werkzeuge, Baustoffreste und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich waren, abbauen und abfahren. Container abbauen und abfahren. Baustrassen, Lagerflächen und Containerstandorte entfernen, benutzte Flächen in ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Besenreine Übergabe aller Flächen (Sanierungsbereich) innen, alle Aussenflächen von Verunreinigungen befreien, alle losen Baustoffreste auf sammeln, laden und entsorgen. Verbleibende Sicherungseinrichtungen prüfen und in einen für dauerhaften Verbleib geeigneten Zustand bringen.	1 Psch		GP
Summe Bereich 03.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
03	Titel	3. Bauabschnitt			
03.02	Bereich	OG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
03.02	Bereich OG Brandwarnanlage				
	Hinweis Brandwarnanlage Im Gebäudebestand ist bereits eine Brandwarnanlage installiert. Im Zuge der Umbaumaßnahmen und Umstrukturierung der Räumlichkeiten muss diese auf alle Räume erweitert werden. Nach Auftragserteilung ist die bestehende Anlage in Augenschein zu nehmen und die Erweiterungsmöglichkeit zu prüfen. Die Anlage ist als Funk-Neuanlage zu bepreisen. Die Neuanlage ist zu planen - hierfür sind Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten. Sollte nach Prüfung der Bestandsanlage die Möglichkeit einer Erweiterung bestehen, kann der Angebotspreis entsprechend reduziert werden.				
03.02.1	Prüfung Bestandsanlage, Demontearbeiten Stunden eines Facharbeiters für die Prüfung der Bestandsanlage sowie Demontage vorhandener Komponenten etc. vorbereitend für die Planung und Ausführung der Brandwarnanlage im Gebäudekomplex. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen. Demontagematerial bei Eignung seitlich lagern bzw. bei nichtgebrauch entsorgen	4 h	EP	GP	
03.02.2	Werk- und Montageplanung BWA Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer unter Zugrundelegung der Ausschreibung und der Ausführungs- und Detailpläne des Planers mit der technischen Klärung zu beginnen und eine Werk- und Montageplanung zu erstellen. Die Planung ist erschöpfend und in einem prüfbaren Maßstab in allen Details darzustellen. Die Zeichnungen sind vor Ausführungsbeginn dem Architekten zur Freigabe vorzulegen. Vorlage aller Unterlagen, Zulassungen und systemtypischen Zulassungen. Durchführung der Abnahme mit einem Prüfsachverständigem und Übergabe der Abnahmebescheinigung an das Planungsbüro/Bauleitung und Bauherr.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
03	Titel	3. Bauabschnitt			
03.02	Bereich	OG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Nach Abschluß der Bauleistungen sind die Dokumentation und Planungsunterlagen, Prüfzeugnisse, Bescheinigungen, Nachweise, Prüf- und Abnahmebescheinigungen zu übergeben.				
		1 Psch		GP	
03.02.3	Funk Relaisstation (Reichweitenerhöhung) Funk-Relaisstation zur Reichweiten- erhöhung aller Funk-Teilnehmer liefern und montieren - Alarmierung einzelner Bereiche möglich - 2 Relaisausgänge für Feuer und Störung - Mit Netzteil 12V - Max.10 Funk-/ Bus-Relaisstationen pro System möglich - Die Funk-Relaisstation belegt einen Melder-Speicherplatz - Funk-Relaisstation nicht kaskadierbar - Lieferung mit Akku BATV11 Maße (HxBxT) 325 x 220 x 88 mm EN 54-18, EN 54-25 angemeldet				
		1 Stk	EP	GP	
03.02.4	Funk Druckknopfmelder Hausalarm, blau Funk-Druckknopfmelder Hausalarm, blau liefern und montieren - Deckelüberwachung - Batterie Lebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Batterie Maße (HxBxT) 125 x 125 x 35 mm Zulassung: EN 54-11, EN 54-25				
		1 Stk	EP	GP	
03.02.5	Funk Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene Funk-Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene liefern und montieren - Sensorkopf mit Rauchkammer, Wärmesensor und Batterie wechselbar - Abdeckbereich 30 qm				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
03	Titel	3. Bauabschnitt			
03.02	Bereich	OG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	- Batterielebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Lithium-Mangan-Batterie Maße (DxH) 124 x 51 mm Zulassung: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25		7 Stk	EP	GP
03.02.6	Funk Brandsirene				
	Funk Brandsirene liefern und montieren				
	Für Innenräume				
	- Integrierter DIN Alarmton - Lautstärke der Innensirene programmierbar: 70 dB (A) in 1 m Entfernung 90 dB (A) in 1 m Entfernung 100 dB (A) in 1 m Entfernung - Einzelnen Bereichen zuordenbar - Sabotageüberwachung gegen Öffnen - Betriebstemperatur - 10C bis + 50C - 3 Jahre Batteriebetrieb (bei normalem Einsatz) - Lieferung inklusive Batterie BATLI22 Maße (HxBxT): 192 x 192 x 59,5 mm Zulassung: EN 54-3, EN 54-25				
			1 Stk	EP	GP
03.02.7	Montagearbeiten				
	Stunden eines Facharbeiters für Montagearbeiten die nicht in v.g. Positionen erfasst wurden einschließlich aller Kosten und Zuschläge.				
	Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen.				
			16 h	EP	GP
Summe Bereich 03.02			OG Brandwarnanlage, Netto:		
Summe Titel 03			3. Bauabschnitt, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
04	Titel	4. Bauabschnitt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel 4. Bauabschnitt			
04.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
04.01.1	Baustelle einrichten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten. Für die jeweiligen Leistungen sind notwendige Container, Entsorgungskosten, Gerüststellungen, Kräne und die dazugehörigen Krananschlusseinrichtungen und Unterbauten bzw. Kissen, Hebebühnen, Montagefahrzeuge und Betoniereinrichtungen wie Pumpen o.a. gem. den Höhenangaben und Entfernungsangaben aus den beigefügten Zeichnungen und den Texten der einzelnen Leistungsbeschreibungen in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Erforderlichenfalls notwendige Werk- oder Ausführungszeichnungen über die Ausführungsplanung des Architekten hinaus, sind einzukalkulieren. Baustellentoiletten werden bauseitig gestellt.	1 Psch		GP
04.01.2	Baustelle räumen Baustelle räumen, Geräte, Gerüste, Hub- und Hebevorrichtungen, Werkzeuge, Baustoffreste und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich waren, abbauen und abfahren. Container abbauen und abfahren. Baustrassen, Lagerflächen und Containerstandorte entfernen, benutzte Flächen in ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Besenreine Übergabe aller Flächen (Sanierungsbereich) innen, alle Aussenflächen von Verunreinigungen befreien, alle losen Baustoffreste aufsammeln, laden und entsorgen. Verbleibende Sicherungseinrichtungen prüfen und in einen für dauerhaften Verbleib geeigneten Zustand bringen.	1 Psch		GP
Summe Bereich 04.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
04	Titel	4. Bauabschnitt			
04.02	Bereich	OG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
04.02	Bereich OG Brandwarnanlage				
	Hinweis Brandwarnanlage Im Gebäudebestand ist bereits eine Brandwarnanlage installiert. Im Zuge der Umbaumaßnahmen und Umstrukturierung der Räumlichkeiten muss diese auf alle Räume erweitert werden. Nach Auftragserteilung ist die bestehende Anlage in Augenschein zu nehmen und die Erweiterungsmöglichkeit zu prüfen. Die Anlage ist als Funk-Neuanlage zu bepreisen. Die Neuanlage ist zu planen - hierfür sind Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten. Sollte nach Prüfung der Bestandsanlage die Möglichkeit einer Erweiterung bestehen, kann der Angebotspreis entsprechend reduziert werden.				
04.02.1	Prüfung Bestandsanlage, Demontagearbeiten Stunden eines Facharbeiters für die Prüfung der Bestandsanlage sowie Demontage vorhandener Komponenten etc. vorbereitend für die Planung und Ausführung der Brandwarnanlage im Gebäudekomplex. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen. Demontagematerial bei Eignung seitlich lagern bzw. bei nichtgebrauch entsorgen	4 h	EP	GP	
04.02.2	Werk- und Montageplanung BWA Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer unter Zugrundelegung der Ausschreibung und der Ausführungs- und Detailpläne des Planers mit der technischen Klärung zu beginnen und eine Werk- und Montageplanung zu erstellen. Die Planung ist erschöpfend und in einem prüfbaren Maßstab in allen Details darzustellen. Die Zeichnungen sind vor Ausführungsbeginn dem Architekten zur Freigabe vorzulegen. Vorlage aller Unterlagen, Zulassungen und systemtypischen Zulassungen. Durchführung der Abnahme mit einem Prüfsachverständigem und Übergabe der Abnahmebescheinigung an das Planungsbüro/Bauleitung und Bauherr.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
04	Titel	4. Bauabschnitt			
04.02	Bereich	OG Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Nach Abschluß der Bauleistungen sind die Dokumentation und Planungsunterlagen, Prüfzeugnisse, Bescheinigungen, Nachweise, Prüf- und Abnahmebescheinigungen zu übergeben.				
		1 Psch		GP	
04.02.3	Funk Relaisstation (Reichweitenerhöhung) Funk-Relaisstation zur Reichweiten- erhöhung aller Funk-Teilnehmer liefern und montieren - Alarmierung einzelner Bereiche möglich - 2 Relaisausgänge für Feuer und Störung - Mit Netzteil 12V - Max.10 Funk-/ Bus-Relaisstationen pro System möglich - Die Funk-Relaisstation belegt einen Melder-Speicherplatz - Funk-Relaisstation nicht kaskadierbar - Lieferung mit Akku BATV11 Maße (HxBxT) 325 x 220 x 88 mm EN 54-18, EN 54-25 angemeldet				
		1 Stk	EP	GP	
04.02.4	Funk Druckknopfmelder Hausalarm, blau Funk-Druckknopfmelder Hausalarm, blau liefern und montieren - Deckelüberwachung - Batterie Lebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Batterie Maße (HxBxT) 125 x 125 x 35 mm Zulassung: EN 54-11, EN 54-25				
		1 Stk	EP	GP	
04.02.5	Funk Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene Funk-Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene liefern und montieren - Sensorkopf mit Rauchkammer, Wärmesensor und Batterie wechselbar - Abdeckbereich 30 qm				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage						
04	Titel	4. Bauabschnitt						
04.02	Bereich	OG Brandwarnanlage						
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)			
					Übertrag:			
	- Batterielebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Lithium-Mangan-Batterie Maße (DxH) 124 x 51 mm Zulassung: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25		7 Stk	EP	GP			
04.02.6	Funk Brandsirene							
	Funk Brandsirene liefern und montieren							
	Für Innenräume - Integrierter DIN Alarmton - Lautstärke der Innensirene programmierbar: 70 dB (A) in 1 m Entfernung 90 dB (A) in 1 m Entfernung 100 dB (A) in 1 m Entfernung - Einzelnen Bereichen zuordenbar - Sabotageüberwachung gegen Öffnen - Betriebstemperatur - 10C bis + 50C - 3 Jahre Batteriebetrieb (bei normalem Einsatz) - Lieferung inklusive Batterie BATLI22 Maße (HxBxT): 192 x 192 x 59,5 mm Zulassung: EN 54-3, EN 54-25					1 Stk	EP	GP
04.02.7	Montagearbeiten							
	Stunden eines Facharbeiters für Montagearbeiten die nicht in v.g. Positionen erfasst wurden einschließlich aller Kosten und Zuschläge. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen.					16 h	EP	GP
Summe Bereich 04.02			OG Brandwarnanlage, Netto:					

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
04	Titel	4. Bauabschnitt			
04.03	Bereich	TH Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.03	Bereich	TH Brandwarnanlage			
		Hinweis Brandwarnanlage Im Gebäudebestand ist bereits eine Brandwarnanlage installiert. Im Zuge der Umbaumaßnahmen und Umstrukturierung der Räumlichkeiten muss diese auf alle Räume erweitert werden. Nach Auftragserteilung ist die bestehende Anlage in Augenschein zu nehmen und die Erweiterungsmöglichkeit zu prüfen. Die Anlage ist als Funk-Neuanlage zu bepreisen. Die Neuanlage ist zu planen - hierfür sind Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten. Sollte nach Prüfung der Bestandsanlage die Möglichkeit einer Erweiterung bestehen, kann der Angebotspreis entsprechend reduziert werden.			
04.03.1		Prüfung Bestandsanlage, Demontearbeiten Stunden eines Facharbeiters für die Prüfung der Bestandsanlage sowie Demontage vorhandener Komponenten etc. vorbereitend für die Planung und Ausführung der Brandwarnanlage im Gebäudekomplex. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen. Demontagematerial bei Eignung seitlich lagern bzw. bei nichtgebrauch entsorgen	4 h	EP	GP
04.03.2		Werk- und Montageplanung BWA Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer unter Zugrundelegung der Ausschreibung und der Ausführungs- und Detailpläne des Planers mit der technischen Klärung zu beginnen und eine Werk- und Montageplanung zu erstellen. Die Planung ist erschöpfend und in einem prüfbaren Maßstab in allen Details darzustellen. Die Zeichnungen sind vor Ausführungsbeginn dem Architekten zur Freigabe vorzulegen. Vorlage aller Unterlagen, Zulassungen und systemtypischen Zulassungen. Durchführung der Abnahme mit einem Prüfsachverständigem und Übergabe der Abnahmebescheinigung an das Planungsbüro/Bauleitung und Bauherr.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage			
04	Titel	4. Bauabschnitt			
04.03	Bereich	TH Brandwarnanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Nach Abschluß der Bauleistungen sind die Dokumentation und Planungsunterlagen, Prüfzeugnisse, Bescheinigungen, Nachweise, Prüf- und Abnahmebescheinigungen zu übergeben.				
		1 Psch		GP	
04.03.3	Funk Relaisstation (Reichweitenerhöhung) Funk-Relaisstation zur Reichweiten- erhöhung aller Funk-Teilnehmer liefern und montieren - Alarmierung einzelner Bereiche möglich - 2 Relaisausgänge für Feuer und Störung - Mit Netzteil 12V - Max.10 Funk-/ Bus-Relaisstationen pro System möglich - Die Funk-Relaisstation belegt einen Melder-Speicherplatz - Funk-Relaisstation nicht kaskadierbar - Lieferung mit Akku BATV11 Maße (HxBxT) 325 x 220 x 88 mm EN 54-18, EN 54-25 angemeldet				
		1 Stk	EP	GP	
04.03.4	Funk Druckknopfmelder Hausalarm, blau Funk-Druckknopfmelder Hausalarm, blau liefern und montieren - Deckelüberwachung - Batterielebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Batterie Maße (HxBxT) 125 x 125 x 35 mm Zulassung: EN 54-11, EN 54-25				
		4 Stk	EP	GP	
04.03.5	Funk Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene Funk-Kombi-Rauch-Thermomelder ohne Sirene liefern und montieren - Sensorkopf mit Rauchkammer, Wärmesensor und Batterie wechselbar - Abdeckbereich 30 qm				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
04	Titel	4. Bauabschnitt		
04.03	Bereich	TH Brandwarnanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Batterielebensdauer 8 Jahre - Lieferung inkl. eingelöteter Lithium-Mangan-Batterie Maße (DxH) 124 x 51 mm Zulassung: EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25	4 Stk	EP	GP
04.03.6	Montagearbeiten Stunden eines Facharbeiters für Montagearbeiten die nicht in v.g. Positionen erfasst wurden einschließlich aller Kosten und Zuschläge. Rapporte sind werktäglich nach Durchführung der Arbeiten zur Abzeichnung vorzulegen.	8 h	EP	GP
Summe Bereich 04.03		TH Brandwarnanlage, Netto:		
Summe Titel 04		4. Bauabschnitt, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

StartChancenProgramm - Ausschreibung (GSJ_SCP)

17	LV	Brandwarnanlage		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	1. Bauabschnitt	11	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	11	.....
01.02	Bereich	KG Brandwarnanlage	12	.....
01.03	Bereich	EG Brandwarnanlage	16	.....
02	Titel	2. Bauabschnitt	19	.....
02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	19	.....
02.02	Bereich	EG Brandwarnanlage	20	.....
03	Titel	3. Bauabschnitt	23	.....
03.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	23	.....
03.02	Bereich	OG Brandwarnanlage	24	.....
04	Titel	4. Bauabschnitt	27	.....
04.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	27	.....
04.02	Bereich	OG Brandwarnanlage	28	.....
04.03	Bereich	TH Brandwarnanlage	31	.....
Summe LV 17 Brandwarnanlage				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				