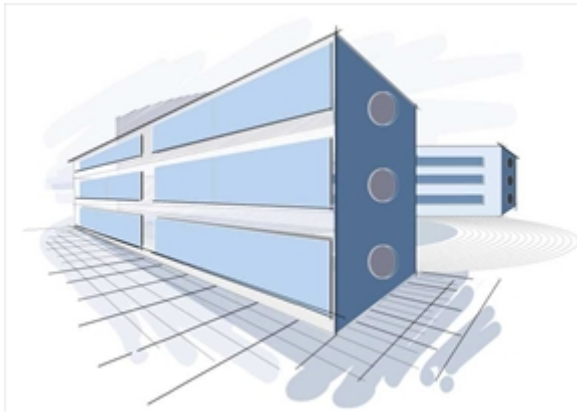




Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

GAZ

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

09

Putz- und Malerarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

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: 82

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (GAZ)

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald

Leistung (LV)

09 Putz- und Malerarbeiten

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

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 Fragen? Kontaktieren Sie uns.

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

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

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): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Projektvortexte	5
		Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	17
		Anlagenverzeichnis	18
		Hinweistext Malerarbeiten	20
01	Titel	Baustelleneinrichtung	22
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten	28
03	Titel	Wände und Stützen	40
04	Titel	Decken	49
05	Titel	Bodenbeschichtungen	55
06	Titel	Zargen und Türen	59
07	Titel	Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände	62
08	Titel	Stahlbauteile und Geländer	67
09	Titel	Sonstiges	71
10	Titel	Stundenlohnarbeiten	80
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	82

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
Die folgenden Vorbemerkungen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung. Die erforderlichen Maßnahmen sind bei den entsprechenden Leistungspositionen mit einzukalkulieren. 1. Projektbeschreibung Die nachfolgend beschriebenen Leistungen dienen der Errichtung des Neubaus des Gefahrenabwehrzentrums Landkreises Vorpommern-Greifswald (GAZ) auf dem Grundstück Feldstraße 86. Hauptgebäude Das GAZ soll zukünftig die Einrichtungen des Eigenbetriebs Rettungsdienst (Betriebsleitung, Ärztliche Leitung, Sachbearbeitung, Schulungs- und Beratungsräume, Integrierte Leitstelle (ILS) und Telenotarzzentrale(TNA), der Brandschutzdienststelle (BSD) und des Führungsstabes (FüSt) unter einem Dach vereinigen. Nebengebäude Netzersatzanlage Im östlichen Bereich des Grundstücks wird ein unbeheiztes Technikgebäude für eine stationäre Netzersatzanlage errichtet. Die Netzersatzanlage wird mit Kraftstoff betrieben (Diesel). Das Technikgebäude hat eine Unterstellmöglichkeit für eine mobile Netzersatzanlage. Eine Fahrradüberdachung wird an die Netzersatzanlage angebaut. Offene Kleingaragen Es werden im nördlichen Bereich des Grundstücks zwei offene Kleingaragen mit je fünf Stellplätzen errichtet. Die Stellplätze stehen den Einsatzfahrzeugen zur Verfügung und werden mit E-Ladesäulen ausgestattet. 1.1 Nutzung Die Nutzung umfasst im Wesentlichen: _ Funktionsbereiche (Erschließung, Technikräume, Büronebenräume) _ Bürobereich (Büro- und Besprechungsräume mit Sanitäranlagen; Aufenthaltsbereiche) _ Leitstellenbetriebsräume, TNA Betriebsräume, Stabsraum 1.2 Bauort: Greifswald, Feldstraße 86, Gemarkung Greifswald, Flur 23 Das Grundstück ist ein Bestandsgrundstück des Landkreis Vorpommern-Greifswald und wird zurzeit als Stellplatzfläche genutzt. In direkter Nähe auf dem Grundstück befinden sich bereits bestehende Gebäude der Verwaltung. 1.3 BE Fläche _ Die Erschließung des Baustellengeländes wird über eine bestehende Ein- und Ausfahrt von der Feldstraße über den westlichen Parkplatz erfolgen. Die Zufahrt wird auch vom Besucherverkehr zur Erschließung eines Teiles des Parkplatzes genutzt. Die Baustelle wird durch eine Toranlage im Norden des Parkplatzes gesichert. Sie wird von einem Bauzaun umschlossen und von der Parkfläche für Besucher abgegrenzt. Zusätzlich steht eine weitere Abfahrt im Süden der BE-Fläche zur Verfügung, auch diese ist durch eine Toranlage gesichert. _ Anlieferungen erfolgen über die nördliche Zu- und Abfahrt, Wendemöglichkeit auf dem BE-Gelände vorhanden oder alternativ über die südliche Abfahrt. Die BE-Fläche darf zum Zwecke und der Be- und Entladung befahren werden und muss unmittelbar nach Beendigung des Vorgangs wieder verlassen werden. _ Die Bauzaunelemente sind fest miteinander verbunden. Vom AN sind die Tore nach Arbeitsschluss ordnungsgemäß zu verschließen _ Es stehen auf dem BE-Gelände 15 PKW - Parkplätze entlang der Erschließungsstraße zur Verfügung. 3 weitere PKW-Parkplätze sind im hinteren Bereich der BE vorhanden.		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
_ Für Bauleiter, Arbeitspersonal und Material sind Container einzusetzen. Der Auf- und Abbau von Teilen der gewerkespezifischen Baustelleneinrichtung hat nach vorheriger Abstimmung mit der örtlichen Bauüberwachung zu erfolgen. _ Auf der BE-Fläche gibt es begrenzt Platz für Entsorgungscontainer. _ Ver- und Entsorgungsanschlüsse sind vorhanden.		
1.4	Gebäude	Es wird ein 3-geschossiges, rechteckiges Gebäude aus Stahlbeton errichtet. Das EG und das 1.OG erhalten eine kerngedämmte Fassade mit Verblendmauerwerk, das 2.OG erhält eine hinterlüftete Metallfassade. Das 2.OG krägt auf der Nordseite um ca. 2,5m aus. Das Dach besteht aus einem Flachdach auf dem Haustechnikgeräte verortet sind und einem Satteldach mit geringer Neigung unter 5 Grad. Beide Dächer sind mit PV-Modulen belegt und erhalten eine extensive Dachbegrünung. _ BGF: ca. 4.550 qm _ Gebäudeabmessung ca. 62,5m x 24m _ Höhe der festgelegten Geländeoberfläche am Gebäude/Fassadenaußenkante: +3,65m ü NHN _ Höhe der Fußbodenoberkante EG: +/- 0,00 = +3,65m ü NHN _ Bemessungswasserstand: ca. +0,65m ü NHN, Schichtenwasser möglich ab ca. +3,00m ü NHN _ Gebäudehöhe bis Attika (Satteldach): ca. +15,35m - 13,30m ü. OKFF _ Gebäudehöhe bis Attika (Flachdach, jedoch Attika abfallend): ca. +14,30m - 13,30m ü. OKFF _ Geschosshöhe EG roh: 4,10 - 4,15m _ Geschosshöhe 1.OG roh: 3,77m _ Geschosshöhe 2.OG roh: 4,10 - 6,35m
1.4.1	Baukonstruktion	
a)	Gründung und Sohle	
GAZ		
-	StB-Bodenplatte	
-	StB-Frostschürze, umlaufend	
-	Polysterol PS- Extruderschaum unter Sohlplatte	
-	Magerbeton	
-	Feinplanum	
Stationäre NEA mit Fahrradüberdachung		
-	StB Fundamentplatte	
-	StB-Streifenfundament	
-	StB-Punktfundamente	
-	StB-Frostschürze, umlaufend	
Offene Kleingaragen		
-	Stb - Streifenfundament	
b)	Böden, Unterkonstruktion	
-	Oberseitige Bodenplattenabdichtung mit Bitumenanstrich	
Standard:		
-	Wärme- / Trittschalldämmung (EPS)	
-	schwimmend verlegter Zementestrich, teilweise als Heizestrich	
-	Verbundabdichtung in Feuchträumen	

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
-		Doppelboden / Hohlraumboden:
-		Metall-Ständerwerk
-		Silikatplatten
-		Verbundabdichtung in Feuchträumen
c)		Böden, Oberbeläge
-		Sauberlaufzonen:
-		Eingangsbereich
-		Betonwerkstein:
-		Eingangsbereich, Haupttreppenhaus
-		Keramische Bodenfliesen:
-		Sanitärräume, Pumis
-		Textilbelag:
-		Leitstellenbetriebsräume, Büros, Besprechungsräume, Ruheräume
-		Linoleum:
-		Fluchttreppenhaus, Teeküchen, Flure, Umkleiden, Technikräume, Druckerräume
-		Anstrich:
-		Technikräume
d)		Außenwände, Tragwerk
-		GAZ
-		Stb-Wände in Ortbetonbauweise
-		Stationäre NEA
-		Stb-Wände Halbfertigteile
-		Offene Kleingaragen
-		Stahlträger
e)		Außenwände, Dämmung und Bekleidung
GAZ		
-		Dämmung:
-		Minerale Dämmstoff
-		Außenbekleidung:
-		Klinker-Verblendmauerwerk,
-		Vorgehängte Aluminiummetallfassade, gekantete Paneele mit verdeckter Befestigung
-		Innenbekleidung:
-		Kalkzementputz mit Anstrich
-		Stationäre NEA
-		Außenbekleidung:
-		Transparente Farblasur
-		Innenbekleidung:
-		Anstrich
Offene Kleingaragen		
-		Bekleidung:
-		Aluminiummetall
f)		Außentüren
-		Ein-/Ausgänge: wärme gedämmte Aluminium-Glas-Rahmentüren mit Türantrieb

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
-		Technikräume (soweit Zugang von außen): Stahlblech, wärmedämmt
g)		Außenfenster, Glas-Fassaden
-		Einzelfenster: Alufenster wärmedämmt mit Dreifachverglasung, öffnbar zur Fensterlüftung
-		Glasfassaden: Pfofen-Riegel-System, Aluminium wärmedämmt mit Dreifachverglasung,
-		Sonnenschutz: Aluminium-Raffstore, außenliegend (2.OG umlaufend, 1.OG + EG Süd und Ostfassade)
-		Blendschutz: Textil-Rollo, innenliegend
-		Reinigung der Fenster und Fassaden über Steiger von außen
h)		Treppen
Haupttreppenhaus:		
-		Treppenläufe/Podeste: StB-Ortbeton, schallentkoppelt
-		Stahlbrüstung geschlossen
-		Handlauf Stahl
Fluchttreppenhaus:		
-		Treppenläufe: StB-Ortbeton / Treppenpodeste: Stb Halbfertigteile, schallentkoppelt
-		Stahl-Stab-Geländer
i)		Geschossdecken
-		StB-Deckenplatte (Tragende Innenwände als Wandartige Träger)
-		Deckenbekleidung
-		Anstrich
-		Technikräume / Druckerräume / Abstellräume / Pumis
-		Gips-Karton-Bauplatte, Metall-UK
-		WCs / Duschen und Umkleiden
-		Akustik Gips-Karton-Akustikplatte, gelocht, Metall-UK, teilweise mit Dämmauflage:
-		Flure / Teeküchen / Ruheräume / Büros teilweise als Deckensegel ausgeführt
-		Klima-Akustik: Heiz-Kühl-Metallkassetten, gelocht, Metall-UK:
-		Besprechungsräume, Stabsraum, Leitstellenbetriebsräume
j)		Innenwände, Konstruktion
-		Innenwand, tragend: Stahlbeton in Ortbetonbauweise
-		Innenwand, nichttragend: Mauerwerk, GK-Montagewand mit Metall-UK
-		Elementierte Innenwände nicht tragend: Mobile Trennwand im Besprechungsraum EG / WC Trennwände
k)		Innenstützen
-		StB-Stützen
l)		Innenwände, Beläge u. Bekleidung
-		Stb Wände + Stützen:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
-		Sichtbeton transparent lasiert / Putz und Anstrich / Technikräume: Anstrich
-		Stb Wände Feuchträume:
-		Kalk-Zement-Putz, Verbundabdichtung, Fliese / Latex-Anstrich
-		Mauerwerk:
-		Putz und Anstrich
-		Gipskarton:
-		Malervlies und Dispersion-Anstrich
-		Gipskarton Feuchtraum:
-		Verbundabdichtung, Fliese, Anstrich
-		Akustik (Leitstellenbetriebsräume, TNA Betriebsräume, Stabsraum, Besprechungsraum 1.OG):
-		Echtholz-Akustikelemente mit Lamellenstruktur
m)		Innentüren
-		Standard: Stahl-Umfassungszarge, Holzwerkstofftüren, HPL-Oberfläche
-		Transparent: Aluminium-Glas-Rohrrahmentür, Alu-Umfassungs- o. Blockzarge, teilweise mit
		Offenhaltung und Brandschutzanforderungen gem. Brandschutzkonzept
n)		Innenfenster
-		Standard: Aluminium-Glas-Rahmenelement als Festverglasung, teilweise mit
-		Brandschutzanforderung gem. Brandschutzkonzept
-		Glas-Trennwände: Ganzglassystem
-		Innenliegende PR Fassade für Aufzug
o)		Dach, Tragwerk
GAZ		
-		Massivdach: Stb-Flachdecke in Ortbetonbauweise, teilweise mit Stahlträgern im Bereich über dem Leitstellentrakt
NEA		
-		Massivdach: Stb Halbfertigteile
Offene Kleingaragen + Fahrradüberdachung		
-		Stahlträger
p)		Dach, Deckung
-		Dampfsperre
-		EPS- Foamglaswärmedämmung, Gefälledämmung 2%
-		Wurzelfeste Dachabdichtung
-		Extensive Dachbegrünung und Kiesrandstreifen
-		Dachsicherung über Laufwegführung außerhalb Gefahrenbereich
-		Dachrandsicherung mit schienenbasiertem Sicherungssystem zum einhängen der PSA-
-		Unterkonstruktion für Photovoltaik-Anlage im Systemverbund mit Begrünung und Sicherung; -
-		Entwässerungsrohre und Notentwässerung als Fallrohre und Notentwässerungsspeicher
-		Dachbeläge NEA- Gebäude und offene Kleingaragen ebenfalls als extensive Gründächer mit
-		Photovoltaik-Anlage
q)		Dach, Bekleidung
-		Anstrich
-		Technikräume / Druckerräume / Abstellräume / Pumis
-		Gips-Karton-Bauplatte, Metall-UK
-		WCs / Duschen und Umkleiden
-		Akustik Gips-Karton-Akustikplatte, gelocht, Metall-UK, teilweise mit Dämmauflage:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
-		Flure / Teeküchen / Ruheräume / Büros teilweise als Deckensegel ausgeführt Klima-Akustik: Heiz-Kühl-Metallkassetten, gelocht, Metall-UK: Besprechungsräume, Stabsraum, Leitstellenbetriebsräume
1.5	Baugrund	
1.5.1	Kampfmittelfreiheit	
		Das Baugrundstück weist keine Eintragungen zu einer Kampfmittelbelastung auf. (Siehe Anlage Stellungnahme Kampfmittelfreiheit) Sollten im Verlauf der Umsetzung des Vorhabens trotz Freigabe durch den Munitionsbergungsdienst M-V wider Erwarten Kampfmittel bei Arbeiten entdeckt werden, so sind die Arbeiten einzustellen, der Fundort zu räumen und abzusperren.
1.5.2	Baugrundeigenschaften	
		Das Baugrundgutachten wurde durch PEBA Löcknitz erstellt. Der Baugrund weist folgende Eigenschaft auf:
-		Der Baugrund ist tragfähig und für eine Flachgründung geeignet.
-		Eine Ergänzungsuntersuchung an anfallenden Ausbaustoffen hinsichtlich der Wiederverwertbarkeit nach der Ersatzbaustoffverordnung wurde durchgeführt. Das Material der untersuchten Probe hält die Materialwerte BM F1 ein. (Siehe Unterlagen Bodengutachten)
-		Es ist keine Wasserhaltung in größerem Maß erforderlich. Baugrubensohlen $\geq 1,50\text{m}$ oberhalb HW.
		Das vorliegende Bauvorhaben setzt die Vorgaben des Baugrundgutachtens um.
2.0	Zusätzliche Rahmenbedingungen	
2.1.	Allgemeines	
		Mit der Angebotsabgabe erklärt der Bieter verbindlich, dass er sich mit den Örtlichkeiten sowie allen erforderlichen Planunterlagen vertraut gemacht hat und die im Leistungsverzeichnis be-schriebene und von ihm angebotene Anlage in allen Teilen vollständig und gemäß der Ausführungsbeschreibung in vollem Umfang funktionstüchtig ist. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Dies gilt insbesondere für den Einsatz der gewählten Hebezeuge (Zufahrt, Aufstellort, etc.). Feuerwehruzufahrten und Fluchtwege sind ständig aufrechtzuerhalten. (Siehe Anlagen Baustelleneinrichtungsplan und BSK) Es dürfen ausschließlich Betriebsmittel und Materialien angeboten werden, deren Konstruktion und Eigenschaften eine ausreichende und dauerhafte Betriebssicherheit gewährleisten. Andernfalls kann die Übernahme verweigert werden. Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Massen können nicht für die Materialbestellung benutzt werden. Sie bilden lediglich die Grundlage der Kalkulation. Für die Materialbestellung sind die genauen Massen durch den Auftragnehmer festzustellen.
2.2.	Anerkenntnis	
		Die Leistungsbeschreibungen gelten nur im Zusammenhang mit allen Vertragsunterlagen. Etwaige Unstimmigkeiten in denen dem Bieter zur Verfügung gestellten Vertragsunterlagen sind unverzüglich vor Angebotsabgabe schriftlich gegenüber der ausgebenden Stelle anzuzeigen. Der Bieter ist gehalten die im LV beschriebenen Leistungen auf fachgerechte Ausführung und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Die Geschäftsbedingungen des AN werden nicht anerkannt. (Siehe auch 2.40 Vertragsbedingungen des AN) Die Bedingungen des Hauptauftrages gelten gleichermaßen für alle Nachträge.
2.3.	Maße	
		Alle Maßangaben verstehen sich als Zeichnungsmaße und sind vom Auftragnehmer vor Beginn der

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
Ausführung bzw. vor Bestellen von Bauteilen und Materialien eigenverantwortlich auf ihre Richtigkeit zu überprüfen. Hat der Auftragnehmer an Vorleistungen anderer Gewerke anzu arbeiten, so hat er ein eigenes Aufmaß vor Beginn der Fertigung oder Materialbestellung zu nehmen, und die vorgeschriebene Art der Ausführung zu prüfen. Die Gewährleistung für eine passgenaue Ausführung der Leistung übernimmt der Auftragnehmer. 2.4. Meterriss Der Auftragnehmer der Bauhauptarbeiten hat an mind. 6 Stellen je Geschoss einen dauerhaften Höhenbolzen (Meterriss) auf OK Putz für die Nachfolgeunternehmer herzustellen und dauerhaft gegen Beschädigung zu schützen. Der Meterriss ist für alle Nachfolgeunternehmer verbindlich. Vor Ausführung der Arbeiten ist die Lage der Höhenbezugspunkte durch die Folgegewerke eigenverantwortlich zu prüfen! 2.5. Hebezeuge Sämtliche für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Hebezeuge, sofern in den Positionen nicht anders beschrieben, sind vom Auftragnehmer zu stellen und in den jeweiligen Angebotspreisen mit einzurechnen. Standflächen für Hebezeuge sind im Baufeld nur begrenzt vorhanden und müssen mit der Bauleitung abgestimmt werden. Zur Eigenleistung der Rohbauarbeiten werden voraussichtlich Baukran(e) eingesetzt. Mögliche Krannutzungen durch andere Gewerke sind mit den Bauhauptgewerk-AN abzustimmen. 2.6. Gerüst Veränderungen am Gerüst dürfen grundsätzlich nur vom Gerüstersteller ausgeführt werden. Gerüstteile, insbesondere Schutzabdeckungen und Geländer, die zur Durchführung der Arbeiten vorübergehend entfernt werden müssen, sind nach Fertigstellung der Arbeiten wieder ordnungsgemäß zu montieren. Für die Dauer der Entfernung müssen alle Gefahrenstellen durch andere Maßnahmen unfallsicher abgesperrt und beschildert werden. Diese Leistungen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. 2.7. Vorarbeiter / Verhandlungssprache Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführungszeit ständig eine benannte, über die geplanten Arbeitsabläufe unterrichtete und eingewiesene fachliche Führungskraft (Fachbauleiter, Polier, Vorarbeiter) anwesend ist, die es ermöglicht, in deutscher Sprache zu verhandeln. 2.8. Ausführungstermine Bestandteil der Angebotsabfrage ist ein Rahmenterminplan, der zunächst verbindlich ist. Vor Baubeginn wird ein abgestimmter Bauablaufplan an den AN übergeben. Der AG behält sich vor, verbindliche Zwischentermine zu vereinbaren. Ggf. erforderliche Terminänderungen sind im Rahmen einer Baubesprechung mit AG, AN und Bauüberwachung frühzeitig abzustimmen. 2.9. Aufmaß und Abrechnung Die Abrechnung erfolgt nach vorheriger Absprache wahlweise nach Plänen oder örtlichem Aufmaß. Örtliche Aufmäße müssen mit der Bauleitung erstellt werden. Zur Prüfung von Aufmaßen sind leserliche Aufmaßskizzen (raumweise oder nach Bauteilen, Fassaden, o.ä.) zur Prüfung mit einzureichen. Der Auftraggeber erhält vom Auftragnehmer farbig angelegte Abrechnungspläne. Zahlungen für noch nicht eingebaute Werkstoffe oder Bauelemente werden nicht geleistet. 2.10. Dokumentation Eine lückenlose Dokumentation der am Bau verwendeten Materialien, deren Lieferscheine, technische Merkblätter, Prüfzeugnisse, Zulassungen und Bedienungsanleitungen ist Bestandteil der zu erbringenden Leistungen und wird, falls nicht anders beschrieben, nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise mit einzurechnen. Sie ist dem Auftraggeber spätestens bei der Abnahme digital im PDF-Format zu übergeben. Bauaufsichtliche Zulassungen und Verwendbarkeitsnachweise sind baubegleitend, spätestens jedoch 4 Wochen vor jeweils geplanter Montage, der Fachbauleitung zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die Übereinstimmungserklärungen sind nach der Ausführung durch den AN gemeinsam mit Aufmaß und Rechnung vorzulegen.		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
2.11. Bielereintrag Werden in der Leistungsbeschreibung Referenzprodukte angegeben, gelten diese als Qualitätsbeispiel und schaffen für alle Anbieter eine einheitliche Kalkulationsgrundlage. Der Anbieter hat die Möglichkeit, ein gleichwertiges Erzeugnis anzubieten und dieses in dem mit "Bielereintrag" gekennzeichneten Feld zu benennen. Diese Angaben werden durch Angebotsabgabe Bestandteil des Angebotes. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Auftragnehmer mit Angebotsabgabe beizubringen. Die Gleichwertigkeit ist nicht nur in technischer Hinsicht sicherzustellen, sondern auch in Bezug auf Farbe und Oberfläche. Sind in dem Angebot keine Bielereinträge vorhanden, gilt das Referenzprodukt als angeboten. Wird in den Leistungsbeschreibungen ein Produkt benannt und kein Bielereintrag abgefragt, ist dieses benannte Produkt zwingend anzubieten. HINWEIS: Im Zuge der technischen Aufklärung nach Submission, werden Muster zu den angebotenen Produkten/ Materialien/ Oberflächen/ Systemen nachgefordert werden. Die Bieter sind angehalten unentgeltliche Muster lagernd verfügbar zu haben, so dass diese innerhalb der vergaberechtlichen Frist von 6 Kalendertagen beim AG eintreffen. Vorstehende Rahmenbedingungen sind zu berücksichtigen, Aufwendungen hierfür sind in den jeweiligen Einheitspreisen einzurechnen.		
2.12 Bauwesenversicherung Der Auftraggeber schließt eine Bauwesenversicherung ab, die den Auftragnehmer hinsichtlich der von ihm zu erbringenden Leistung einschließt. Bei einem Schadensfall wird der Auftragnehmer mit einem Selbstbehalt von ca. 1.000,- Euro belastet. Die Beteiligung des Auftragnehmers an der Bauwesenversicherung beträgt 0,25 v.H. der Bruttoschlussrechnungssumme. Sie wird von der Schlussrechnung in Abzug gebracht.		
2.13 Baureinigung und Schuttcontainer Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle durch ihn verursachten Abfälle (Bauschutt, Abbruch- und eigenes Verpackungsmaterial), Verunreinigungen und Beschädigungen auf dem Baugrundstück, den umliegenden Grundstücken sowie den öffentlichen Verkehrswegen grundsätzlich täglich auf eigene Kosten zu beseitigen. Verpackungsmaterial ist direkt vom Auftragnehmer auf eigene Kosten abzufahren. Für die tägliche Schutt- und Abfallbeseitigung sind ausschließlich Schuttcontainer des Auftragnehmers zu verwenden. Wird dies trotz Aufforderung und Fristsetzung durch die Bauleitung unterlassen, ist die Bauleitung berechtigt, eine Fremdfirma mit der Beseitigung zu beauftragen. Die Kosten gehen dabei zu Lasten des Auftragnehmers. Bei Gefahr in Verzug kann der Auftraggeber die Verunreinigungen auf Kosten des Auftragnehmers beseitigen, ohne dass es hierzu einer besonderen Ankündigung oder Fristsetzung bedarf.		
2.14 Baustrom/ Bauwasser Baustromversorgungs- und Bauwasserversorgungsanlagen werden durch den Auftragnehmer selbst errichtet und unterhalten. Die Abrechnung der Verbrauchskosten erfolgt direkt vom Bauherrn mit den entsprechenden Versorgungsunternehmen. Für die Nutzung des vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Baustroms und Bauwassers werden dem Auftragnehmer pauschal 0,5 v.H. von der geprüften Schlussrechnungssumme (netto) abgezogen (entspricht 0,25 v.H. für Baustrom und 0,25 v.H. für Bauwasser).		
2.15 Lärmintensive Arbeiten Lärm- und vibrationsintensive Arbeiten sind auf ein Mindestmaß zu beschränken. Zur Vermeidung von Lärm ist jeder Auftragnehmer angehalten, lärmgedämmte Maschinen und Geräte dem Stand der Technik entsprechend auf der Baustelle zum Einsatz zu bringen.		
2.16 Bauschild Der Auftraggeber lässt ein gemeinsames Bauschild aufstellen. Die jeweiligen Auftragnehmer erhalten (auf Wunsch) eine in der Ausführung einheitliche Firmentafel (mit Gewerk, Name, Anschrift, Telefon - und Faxnummer). Hierfür wird von der Schlussrechnung ein Pauschalbetrag von € 150,- (netto) einbehalten. Eigene Firmenschilder des Auftragnehmers sind nicht gestattet.		
2.17 Verbot von Werbung am Bauzaun und Gerüsten Durch den AG wird das Befestigen von Werbung auf dem Bauzaun oder den Gerüsten untersagt. Die ausführenden Firmen haben zur eigenen Platzierung zu Werbezwecken die Möglichkeit, über eine Pauschale		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
von € 150 netto auf dem Bauschild genannt zu werden (Siehe Anhang Bauschild)		
2.18 Rechnungsabzüge Bauwesenversicherung siehe Punkt 2.12 Baustrom/ Bauwasser siehe Punkt 2.14 Bauschild siehe Punkt 2.16		
2.19 Bautagebuch Der Auftragnehmer verpflichtet sich, ein Bautagebuch zu führen und wöchentlich der Bauleitung vorzulegen.		
2.20 Koordinationsbesprechungen Es ist geplant, regelmäßige Koordinationsbesprechungen (in der Hochphase tägliche Koordinationsbesprechungen) mit den Firmen bzw. Planern durchzuführen. Der Auftragnehmer hat hierzu auf Anforderung einen entscheidungsbefugten Vertreter (Projektleiter bzw. dessen kompetenten Vertreter) zu entsenden. Es ergibt sich eine verpflichtende Teilnahme der auftragnehmereigenen Bauleitung bzw. Vorarbeiter an der wöchentlichen Bausitzung und darüber hinaus, je nach Erfordernis - ggf. täglich - die Teilnahme an Koordinationsbesprechungen auf der Baustelle. Reisekosten und Reisespesen werden hierfür nicht entrichtet.		
2.21 Bauleiter Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die Baustelle während der gesamten Bauzeit mit einem, der deutschen Sprache mächtigen, Bauleiter besetzt zu halten, der verantwortlich die Einhaltung aller Sicherheitsmaßnahmen, Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitsstättenrichtlinien, Auflagen der Berufsgenossenschaften überwacht und entsprechende Maßnahmen ergreift. Darüber hinaus ist der SiGe-Plan zu beachten und den Weisungen des SiGe-Koordinators Folge zu leisten. Die Verantwortung erstreckt sich auf die Baustelle und die angrenzenden Flächen, für die Verkehrssicherungspflicht besteht. Vom Auftragnehmer ist der firmeneigene verantwortliche Sicherheitsbeauftragte zu benennen.		
2.22 UVV/ SiGeKo Durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator wird eine Baustellenordnung und ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SIGE - PLAN) erstellt. Vor Beginn der Arbeiten sind diese einzusehen. Jeder Auftragnehmer sowie eingesetzte Nachunternehmer haben die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen aus dem SIGE- Plan, der Baustellenordnung sowie die gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und den Stand der Technik bei der Bauausführung zu berücksichtigen. Diese Verpflichtung ist ein Teil des Vertrages. Wird diese Regelung nicht beachtet, gilt die Leistung als nicht ordnungsgemäß erfüllt. Schadenersatzansprüche wegen sich daraus ergebenden Folgen bleiben vorbehalten.		
2.23 Schutzmaßnahmen Der Auftragnehmer hat seine Leistungen und die ihm zur Ausführung übergebenen Gegenstände bis zur Abnahme vor Beschädigungen, Verschmutzung, Diebstahl sowie vor Winterschäden und ungünstigen Witterungseinflüssen aller Art zu schützen. Schutzmaßnahmen sind vom Auftragnehmer laufend auf ihre Funktionsfähigkeit zu überprüfen und ggf. zu erneuern.		
2.24 Koordinierung Der Auftragnehmer hat seine vertraglichen Leistungen verantwortlich zu koordinieren. Er hat seine Leistungen ferner mit anderen Bauunternehmen und Lieferanten, Vor- und Nachfolgewerken abzustimmen, so dass es nicht zu Behinderungen oder sonstigen Störungen im Projektablauf kommt. Die vom Auftraggeber eingesetzte Objektüberwachung und Projektsteuerung entbindet ihn nicht von dieser Verpflichtung.		
2.25 Haftung Über die Bestimmungen des § 4 Nr. 5, VOB-B hinaus übernimmt der Auftraggeber ebenso keine Haftung für auf der Baustelle gelagerte Materialien des Auftragnehmers.		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
2.26	Skonto	Im Fall einer Vereinbarung gilt Folgendes: Vom Auftragnehmer angebotenes Skonto wird von jeder Abschlags- und Schlussrechnung abgezogen, für die die vereinbarte Zahlungsfristen eingehalten werden. Die Frist beginnt mit dem Eingang der prüffähigen Rechnung bei der im Auftragsschreiben benannten Stelle.
2.27	Abtretung, Aufrechnung	Forderungen des Auftragnehmers gegen den Auftraggeber können nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Auftraggebers abgetreten werden. Der Auftragnehmer tritt erfüllungshalber sämtliche im Rahmen der Durchführung seiner Leistungen gegen Subplaner, Nachunternehmer und Lieferanten erwachsende Erfüllungs-, Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche an den Auftraggeber ab. Der Auftraggeber nimmt diese Abtretung an. Der Auftragnehmer ist bis auf Widerruf berechtigt und verpflichtet, diese Ansprüche im eigenen Namen und für eigene Rechnung geltend zu machen. Im Falle einer Inanspruchnahme des Auftragnehmers durch den Auftraggeber kann dieser jedoch verlangen, dass die abgetretenen Ansprüche gegenüber den Dritten zurück abgetreten werden. Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Auftragnehmers ist ausgeschlossen, es sei denn, diese sind vom Auftraggeber anerkannt oder rechtskräftig festgestellt.
2.28	Automatische Sortierung	Der Bieter hat die Vollständigkeit der Verdingungsunterlagen anhand der Seitenanzahl zu prüfen und fehlende, unvollständige oder unleserliche Blätter bei der Vergabestelle schriftlich anzufordern. Doppel- oder Leerseiten sind auszusortieren und zu vernichten.
2.29	Pläne und sonstige Arbeitsunterlagen	Vom Auftraggeber werden Plansätze und Berechnungsgrundlagen für die Ausführung/ Werkstattplanung des Auftragnehmers in elektronischer/ digitaler Form per mail zur Verfügung gestellt. Die AN wiederum hat Unterlagen/Werkplanungen als PDF und in bearbeitbarer Form einzustellen.
2.30	Herstellen von Zeichnungen und Unterlagen. Leistungen des Auftragnehmers.	Der Auftragnehmer hat rechtzeitig vor der Ausführung die notwendigen Ausführungszeichnungen zu erstellen und 3-fach als Lichtpause und digital dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen. Der Auftragnehmer hat die Zeichnungen und Unterlagen normgerecht herzustellen. Die Zeichnungen sind in einem DIN-A-Format zu fertigen. Das größte zulässige Format ist DIN A 0 herzustellen.
2.31	Baufristenplan	Der Auftragnehmer hat einen Baufristenplan über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann. Die Vertragsfristen ergeben sich aus den Besonderen Vertragsbedingungen. Die Festlegungen des Auftraggebers, z.B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen. Bei Änderungen der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen Festlegungen ist der Plan durch den Auftragnehmer unverzüglich zu überarbeiten. Der Plan ist dem Auftraggeber 12 Werktage nach Auftragserteilung, bei Überarbeitungen unverzüglich jeweils digital zu übergeben.
2.32	Mannschaftscontainer und Sanitäre Anlagen	Mannschaftscontainer sind durch den AN eigenverantwortlich zu stellen und in den Preis von Baustelleneinrichtung und Hebezeug mit einzukalkulieren. Sanitäranlagen und Duschen werden durch den Auftraggeber gestellt und betrieben. Baubesprechung finden in den Räumlichkeiten der Verwaltung (Nachbargebäude Feldstraße 85) statt.
2.33	Einrichtung von Unterkünften	Unterkünfte wie Schlafräume und Aufenthaltsräume für die Freizeit dürfen in der Liegenschaft, in der sich die Baustelle befindet, nicht eingerichtet werden.
2.34	Baustellenunterhaltung	

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, den Leistungsbereich der Baustelle, in dem/ in denen er tätig war, täglich besenrein zu halten. Nach Abschluss der Arbeiten ist der Leistungsbereich besenrein zu hinterlassen. 2.35 Benutzung öffentlicher Verkehrswege Der Unternehmer haftet in vollem Umfang für die durch ihn verursachte Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit und für Beschädigungen der von ihm benutzten Zufahrtsstraßen (öffentliche Verkehrswege). Verunreinigungen der Straße sind sofort zu beseitigen. Der AG hat dazu eine Fotodokumentation vom derzeitigen Zustand erstellt. 2.36 Behinderungsanzeigen Behinderungsanzeigen bedürfen auch dann der Schriftform, wenn die Behinderung offenkundig ist. Eintragungen in das Bautagebuch ersetzen die Behinderungsanzeige nicht. Ursachen und die Auswirkungen der Behinderung ausführlich darzulegen und nachzuweisen. 2.37 Ankündigungspflichten bei Nachtragsleistungen Führen Mengenänderungen oder geänderte oder zusätzliche Leistungen zu zeitlichen Verzögerungen, so hat der Auftragnehmer den Auftraggeber hierauf spätestens bei Ankündigung der dadurch bedingten Mehrkosten hinzuweisen. Der Hinweis hat schriftlich zu erfolgen und muss die voraussichtliche Verzögerungsdauer angeben. Erfolgt kein form- und fristgerechter Hinweis, kann sich der Auftraggeber darauf verlassen, dass durch die Mengenänderung bzw. durch die geänderte oder zusätzliche Leistung keine zeitliche Verzögerung eintritt. Es gilt in diesem Falle die vertraglich vereinbarte Ausführungszeit unverändert. 2.38 Verlängerung der Bauzeit Bei Verschiebungen von Ausführungsterminen, insbesondere des Beginns der Tätigkeit des Auftragnehmers, die dieser nicht zu vertreten hat, werden die Parteien neue Vertragsfristen (Beginn, Zwischen- und Endtermine) unter Berücksichtigung der ursprünglichen Ausführungsfristen vereinbaren. Die Dauer der Ausführungsfristen bleibt in jedem Fall gleich. Die Berechnung der Verlängerungs- und Ausführungsfristen im Rahmen einer Behinderung hat nach anerkannten baubetrieblichen Grundsätzen zu erfolgen und muss auf die tatsächlichen Verzögerungen auf der Baustelle abstellen und die Verpflichtung des Auftragnehmers zu zumutbaren, nicht jedoch kostenauslösenden Beschleunigungsmaßnahmen berücksichtigen. 2.39 Anordnung von Stundenlohnarbeiten Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind wöchentlich bei der Bauleitung einzureichen und gegenzeichnen zu lassen. 2.40 Vertragsbedingungen des AN Vertrags- und/ oder Lieferbedingungen des Auftragnehmers werden nicht Vertragsbestandteil. 2.41 Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen Die Vertragsstrafe wird nur bei schuldhafter Überschreitung der vereinbarten Ausführungsfrist durch den Auftragnehmer fällig. Dem Auftraggeber steht frei, einen über den Vertragsstrafenanspruch hinausgehenden Verzugsschaden vom Auftragnehmer unter Anrechnung der Vertragsstrafe zu verlangen. 2.42 Rechnungen Den Rechnungen sind genaue Massenermittlungen und Abrechnungszeichnungen, die dem Baufortschritt entsprechen, beizufügen. Abschlagsrechnungen sind grundsätzlich kumuliert aufzustellen. Seit dem 01. April 2023 gilt für öffentliche Auftraggeber die Verbindlichkeit des elektronischen Formats für die Zusendung Ihrer Rechnungen. Unabhängig vom Auftragswert sind Rechnungen in einem strukturierten elektronischen Format des Standards XRechnung entsprechend der Europäischen Norm EN 16931 zu stellen (ERechVO M-V). Nutzen Sie bitte die OZG-konforme Rechnungseingangsplattform des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LEA - Anmeldung (xrechnung-bdr.de) und unsere Leitweg-ID 13075000-K000-54		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Projektvortexte		
für die Zusendung.		
2.43	Schriftform	Änderungen und Ergänzungen des Vertrages und seiner Vertragsbedingungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für die Änderung dieses Schriftformerfordernisses. Mündliche Nebenabreden wurden nicht getroffen.
2.44	Salvatorische Klausel	Sollten einzelne oder mehrere Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die Vertragsparteien werden anstelle der unwirksamen Bestimmung eine solche Regelung vereinbaren, die dem mit der unwirksamen Bestimmung beabsichtigten Zweck möglichst nahe kommt. Entsprechendes gilt bei Lücken des Vertrages.

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen		
3.0	<u>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</u>	
3.1.	Allgemein Die folgenden zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung. Die erforderlichen Maßnahmen sind bei den entsprechenden Leistungspositionen mit einzukalkulieren. Sollte eine Bestimmung der zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen unwirksam oder nichtig sein, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon nicht berührt. An die Stelle der ungültigen Bestimmung tritt diejenige gesetzliche Regelung, die der Ungültigen am nächsten kommt.	
3.2	Komplettleistungen Alle im Folgenden beschriebenen Leistungen verstehen sich als Komplettleistungen inkl. Montage, aller erforderlichen Materialien, Hilfs- und Betriebsstoffe, Befestigungsmittel, Hebezeuge, Schutzmaßnahmen, Einbau- und Montagehilfen, usw. soweit diese nicht gesondert ausgeschrieben werden. Die erforderlichen Leistungen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.	
3.3.	Ausführungs- und Gütebestimmungen Für die Ausführung der Arbeiten gelten, soweit nicht anders vereinbart die zutreffenden DIN-Normen, insbesondere die nachstehend aufgeführten Normen, Vorschriften und Richtlinien: _ LBO, die jeweils gültige Landesbauordnung in der gültigen Fassung; _ Baurichtlinien der zuständigen Unfallkasse in der jeweils gültigen Fassung; _ VOB Teil B und C, jeweils in der gültigen Fassung; _ Unfallverhütungsvorschriften der jeweils zuständigen Berufsgenossenschaften; _ Die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen; _ Die anerkannten Regeln der Technik für die Ausführung von Bauleistungen;	
3.4.	Nachweise/ Muster/ Proben _ Weichen die angebotenen Materialien, Produkte, etc. von den ggf. ausgeschrieben Referenzprodukten ab, so ist die Gleichwertigkeit mit Produktdatenblättern u.ä. nachzuweisen. _ Auf Anforderung sind ohne Berechnung kleine Handmuster von Profilen, Hölzern (max. L=1,00m) und Platten (ca. 0,3x0,0,3m) mit verschiedenen Farbmustern bzw. Farbbeschichtungen in unterschiedlichen Farbtönen als Nebenleistung vorzulegen. Anzahl Muster je Element max. 3 Stk.. _ Ebenfalls sind alle zur Ausführung kommenden Beschläge zu bemustern. Bei Fabrikatsabweichungen von der LV-Vorgabe ist die Gleichwertigkeit technisch und optisch gefordert und nachzuweisen.	
3.5.	Ausführungszeitraum Siehe Auftragschreiben der Vergabestelle bzw. Bauablaufplan.	

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Anlagenverzeichnis		
4.0 Anlagen Leistungsverzeichnis Bestandteil dieser Ausschreibung sind folgende Zeichnungen und Unterlagen, die in der Anlage beigefügt sind. Die Pläne dienen als grobe Kalkulationsübersicht und sind nicht endabgestimmt. Allgem. Anlagen Bauzeitenplan _ GAZ_Bauzeitenplan Übersichten _ Anlage: Lageplan Baustelleneinrichtung; Grundrisse 1.50 _ Anlage: Fundamentplan _ Anlage: Grundriss Erdgeschoss Rohbau; _ Anlage: Grundriss Obergeschoss 01 Rohbau; _ Anlage: Grundriss Obergeschoss 02 Rohbau; _ Anlage: Grundriss Dachaufsicht Rohbau; _ Anlage: Grundriss Erdgeschoss Ausbau; _ Anlage: Grundriss Obergeschoss 01 Ausbau; _ Anlage: Grundriss Obergeschoss 02 Ausbau; _ Anlage: Grundriss Dachaufsicht Ausbau; Schnitte 1.50 _ Anlage: Schnitt A-A, Rohbau _ Anlage: Schnitt B-B Rohbau _ Anlage: Schnitt C-C Rohbau _ Anlage: Schnitt D-D Rohbau _ Anlage: Schnitt E-E Rohbau _ Anlage: Schnitt A-A, Ausbau _ Anlage: Schnitt B-B Ausbau _ Anlage: Schnitt C-C Ausbau _ Anlage: Schnitt D-D Ausbau _ Anlage: Schnitt E-E Ausbau Ansichten 1.50 _ Anlage: Ansicht West; Rohbau _ Anlage: Ansicht Ost; Rohbau _ Anlage: Ansicht Nord; Rohbau _ Anlage: Ansicht Süd; Rohbau _ Anlage: Ansicht West; Ausbau _ Anlage: Ansicht Ost; Ausbau _ Anlage: Ansicht Nord; Ausbau _ Anlage: Ansicht Süd; Ausbau LV spezifische Anlagen Übersichten: _ Übersicht Decken _ Übersicht Oberboden _ Übersicht Wandoberflächen Details Öffnungselemente Wand: _ Fensterdetail 2.OG _ MW Fassade Detail Einbau Fenster _ MW Fassade Detail Einbau Aussentür Details Abhangdecken und Öffnungselemente Decken:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Anlagenverzeichnis		
_ Detail ABHD Haupttreppenhaus _ Detail ABHD GK-Fries _ Detail Dachausstieg _ Detail Runde Oberlichter _ Oberlicht Rauchabzug HT _ Oberlicht Rauchabzug FT Planung Treppenhaus1 und Treppenhaus 2: _ Treppenhaus 1, GR,SC,DE _ Auszugsplanung_Windfang im TRH 1 _ Treppenhaus 2 GR,SC,DE Planung WCs und Umkleiden _ Fliesenspiegel_WCs EG-2.OG _ Fliesenspiegel_Umkleiden EG-2.OG Planung Baukonstruktive Einbauten _ Küchenplanung EBRD 1OG Planung Leitsystem Schrift im Raum _ Leitsystem_Kernzone_Flure _ Leitsystem_Treppenhaus 1 _ Leitsystem_Teeküchen_Konferenz _ Leitsystem_Detail Raumschilder _ Leitsystem_Detail Folierungen WCs und Umkleiden Unterlagen Fachplanung Brandschutz _ Anlage: 2023_12_06_159-11-22-BK_GAZ_EF oU _ Anlage: 20241121_Fortschreibung_BDP_GAZ SiGeKo _ Anlage: SiGe-Plan Neubau GAZ, Feldstraße 86 in Greifswald Bauphysik _ Anlage:Schallschutzgutachten & Wärmeschutzkonzept;		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Hinweistext Malerarbeiten		
Allgemeines Die im nachfolgenden beschriebenen Malerarbeiten sind im gesamten Gebäude, teilweise in Teilflächen, auszuführen. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt in zeitlich voneinander getrennten Teilabschnitten, dies ist in die EPs mit einzukalkulieren. Als Annahme werden 4-5 zeitlich getrennte Abschnitte zu Grunde gelegt. Die staubbindenden Anstriche an Wände und Decken müssen vor dem Einbau der bauseitigen Technikkomponenten in den Technikräumen erfolgen. Hierdurch werden im 2.OG die Doppelböden zum Zeitpunkt der Anstriche noch nicht eingebaut sein. Auch im EG und 1.OG erfolgen die staubbindenden Anstriche bevor der Bodenaufbau verlegt ist. Dies ist entsprechend in die Positionen mit einzukalkulieren. Siehe auch Folgepunkt Arbeitshöhen. Für Materialtransporte stehen keine bauseitigen Vorrichtungen zur Verfügung. Aufgrund des zum Teil geneigten Daches erfolgen die Malerarbeiten in variierenden Arbeitshöhen. Hieraus entstehende Mehraufwendungen sind entsprechend in die EPs einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Gleiches gilt für die 2-geschossigen Bereiche. inkl. Schutzmaßnahmen der Bodenflächen. Alle Farben sollten voll deckend ausgeführt werden, ausgenommen hiervon sind die Lasuren, die mit einem Transparenzgrad angegeben werden. Alle anzubietenden Leistungen umfassen die Lieferung der erforderlichen Stoffe und Bauteile, inkl. Abladen und soweit erforderlich Zischenlagern auf der Baustelle, den Transport bis zur Einbaustelle sowie die komplette Montage und Entsorgung der Reste. Es sind nur zertifizierte Beschichtungen mit Gütesiegel (z.B. blauer Engel) zugelassen. Arbeits- und Schutzgerüste, Leitern, Arbeitsbühnen auch für über 2 m hinausgehende Arbeitsebenen über Gebäudefußboden, sind in die EPs mit einzurechnen. Arbeitshöhen: EG UK Rohdecke ca. 3,95m ü. OKFF, entspricht Arbeitshöhe UK Abhangdecke ca. 3,00m ü. OKFF, Arbeitshöhe ca. 3,10m ü. OKFF UK Abhangdecke ca. 3,50m ü. OKFF in TRH 1 und den Besprechungsräumen (Kleinstflächen), Arbeitshöhe ca. 3,60m ü. OKFF Staubbindende Anstriche Technikräume: -0,2m (OK Roh) bis + 3,95m (UK Roh) = Arbeitshöhe ca. 4,15m ü. OKR 1.OG UK Rohdecke ca. 3,57m ü. OKFF, entspricht Arbeitshöhe UK Abhangdecke ca. 3,00m ü. OKFF, Arbeitshöhe ca. 3,10m ü. OKFF Staubbindende Anstriche Technikräume: -0,2m (OK Roh) bis + 3,57m (UK Roh) = Arbeitshöhe ca. 3,77m ü. OKR 2.OG UK Rohdecke ca. 3,40m ü. OKFF, entspricht Arbeitshöhe UK Abhangdecke ca. 3,00m ü. OKFF, Arbeitshöhe ca. 3,10m ü. OKFF UK Abhangdecke ca. 2,70m ü. OKFF in den WCs, Arbeitshöhe ca. 2,80m ü. OKFF Staubbindende Anstriche Technikräume: -0,7m (OK Roh) bis + 3,40m (UK Roh) = Arbeitshöhe ca. 4,10m ü. OKR Staubbindende Anstriche Leitstellenbetriebsräume: -0,7m (OK Roh) bis +3,65 bis + 4,9m (UK Roh, Decke mit Neigung) = Arbeitshöhe ca.4,35m - 5,60m ü. OKR Staubbindende Anstriche Technikräume: -0,7m (OK Roh) bis +3,40m (UK Roh) = Arbeitshöhe ca.4,10m ü. OKR Untergrund Stahlbetonflächen (Wände, Stützen, Decken, Unter- und Überzüge, etc.), verputzt und unverputzt Stahlbetonflächen Sichtbeton Klasse SB2 (Wände, Stützen) unverputzt		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten
Hinweistext Malerarbeiten		
☐ KS-Mauerwerk, verputzt und unverputzt ☐ beplankte und gespachtelte Metallständerwände, GK-Beplankung ☐ malerfertige Stahlbauteile ☐ Schichtstoff HPL ☐ Das Saugverhalten aller Untergründe ist vor Beginn der Malerarbeiten zu prüfen Leistungsumfang ☐ Alle im folgenden beschriebenen Malerarbeiten verstehen sich einschließlich folgender Leistungen: - Fachgerechtes Anarbeiten der Malerarbeiten an vorhandene Bauteile bzw. Einbauten (z.B. Innenfensterrahmen, PR-Fassaden, Sichtbeton- und Gipskartonflächen, Türen, bautechnische Einbauten, etc.) - Vor dem Beschichtungsauftrag ist der Untergrund auf Saugverhalten zu prüfen. - inkl. Beschichtung der Revisionsöffnungen in den Decken- und Wandflächen. Ausführung ☐ Die Grundbeschichtung von Wand- und Deckenflächen kann als Vorabmaßnahme ausgeführt werden. ☐ Die Zwischen- und Endbeschichtung würde dann in einem deutlich zeitlich getrenntem Abschnitt erfolgen. ☐ Die Ausführung erfolgt teilweise in Kleinflächen unter 5qm. Hirauf erfolgende Mehraufwendungen werden nicht gesondert vergütet und sind in den jeweiligen EPs der Position zu berücksichtigen. ☐ inkl. geeigneter Untergrundbehandlungen. ☐ inkl. Anarbeitung der Malerarbeiten an die Gebäudegeometrie (geneigtes Dach, Dachkonstruktion, etc.) Beschichtungen - wasserverdünnbar - lösemittelfrei - emissionsminimiert - hochdiffusionsfähig - frei von foggingaktiven Substanzen - weichmacherfrei - frei von negativer Geruchsbildung Normen/ Richtlinien/ Zulassungen ☐ Sämtliche Oberflächenbehandlungen sind gem. DIN, den allgemein technischen Regeln, sowie gem. Herstellervorgaben herzustellen. ☐ Weiterhin gelten die BFS Merkblätter (Technische Richtlinien für Maler- und Lackierarbeiten) ☐ Die Beschichtungen sollten auf die jeweiligen Untergründe abgestimmt und zugelassen sein. Innerhalb der Beschichtungssysteme sollte nicht gewechselt werden. Zwischen- und Endbeschichtungen sollten möglichst von einem Hersteller stammen. Nebenleistungen Zusätzlich zur VOB gelten folgende Arbeiten als Nebenleistungen: ☐ Das Entfernen von Farbspuren, Spritzern und dergleichen aus den Arbeiten des AN ☐ Das Entfernen und Wiederanbringen von Abdeckungen für Schalter und Steckdosen ☐ Schutzmaßnahmen für den Personenverkehr durch Hinweisschilder oder Absperungen im gewerksüblichen Umfang. ☐ Das Weiterrücken farbarter Gerüste im Zuge des Arbeitsfortschrittes für eigene und fremde Gerüste, sofern das ohne Auf- und Abbau bei fremden Gerüsten und lediglich durch erneute Abstützung möglich und zulässig ist. ☐ Ist Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleibt die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem AN überlassen und ist auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Baustelleneinrichtung			
01.2	Baustelleneinrichtung Einrichten der Baustelle für die Leistungen des AN gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. _ Arbeits- und Schutzgerüste, Leitern, Arbeitsbühnen auch für über 2 m hinausgehende Arbeitsebenen über Gelände oder Gebäudefußboden (ein Fassadengerüst zur Nutzung ist bauseits vorhanden), _ Erstellung eines Arbeits- und Sicherheitskonzeptes (Baustelleneinrichtungsplan) sowie Abstimmungen mit dem SiGeKo; _ Unterkünfte für die Mitarbeiter des Auftragnehmers; _ Einrichtung von Lagerflächen, einschl. erforderlicher Sicherungs- und Schutzmaßnahmen für die Baustellen- und Lagerflächen _ sämtliche Rüstungen, Rollrüstungen, Bühnen, etc. in erforderlichem Umfang; _ Beleuchtung der Arbeitsstätte für die Leistungen des AN; _ sämtliche Hebezeuge, in dem vom AN benötigtem Umfang, die über das Hebezeug der Folgeposition hinaus gehen; _ Montagehilfen zur Sicherung von Montagen bzw. Bauzuständen entsprechend dem vom AN vorgeschlagenen Bauablauf _ Hilfsmittel, Betriebsstoffe; _ Ausarbeitung u. Vorlage eines Baukonzeptes und Baustelleneinrichtungsplans vor Arbeitsbeginn (mit Erläuterungen des ausgewählten Konzeptes der Hebezeuge, usw.); _ Sauberhalten der Baustelle, einschl. aller Zwischenreinigungen nach Absprache mit örtl. Bauüberwachung; _ Erforderlichenfalls sind Teile der Baustelleneinrichtung entsprechend den jeweiligen Arbeitsschritten umzusetzen _ einschl. aller benötigten Werkzeuge, Maschinen, Geräte, Hilfs- und Betriebsstoffe, Sicherungseinrichtungen, usw. sowie sämtlicher Nebenleistungen, die zur vollständigen Ausführung der im folgenden beschriebenen Leistungen erforderlich sind, soweit diese nicht besonders genannt werden _ Bereitsstellungszeitraum: Bauzeit des AN; _ Vorhalten über die gesamte Bauzeit sowie sauberes Räumen der Baustelle nach Fertigstellung;			
		1 psch		GP
01.3	Hebezeuge Hebezeuge zum Heben sämtlicher Lasten und Materialien, zur Ausführung der nachfolgend beschriebenen Arbeiten,gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: __ Liefern, einrichten, unterhalten, demontieren u. abfahren von erforderlichen Hebezeugen; __ inkl. deren Betrieb und Betriebskosten, aller erforderlichen Wartungsarbeiten, Sicherungsmaßnahmen und technischer Prüfungen, Abnahmen (TÜV), etc. __ Evt. notwendige Genehmigungen und Sondernutzungsrechte sind von dem AN einzuholen, sämtliche ggf. anfallenden Gebühren sind in diese Position mit einzurechnen. __ Der Betrieb und die Stellflächen des Hebezeuges sind mit Bauleitung und abzustimmen. Stell- und Bewegungsräume sind ausreichend zu sichern. __ das Bewegen von Lasten außerhalb des abgesicherten Baustellenbereiches ist unbedingt auszuschließen. Einsatzzeit: Ausführungsdauer der eigenen Leistung, Gebäudehöhe: bis ca. 16 Meter Raumhöhe: bis ca. 6,70 Meter Hinweis: Es werden bauseits keine Innengerüste zur Verfügung gestellt			
		1 psch		GP
01.4	Rollgerüst - Arbeitshöhe bis h =ca.7,50m Liefern, Auf-, Abbauen sowie Abfahren von Rollgerüstkonstruktion gem. Hinweisposition und nachfolgender Beschreibung: --Fahrbare Gerüste nach DIN 4420-3, mit einer Arbeitslage, Seitenschutz und Zugang, __Arbeits- und Schutzgerüst für Arbeiten im Wand- und Deckenbereich über den regulären Arbeitshöhen; __zur eigenen Verwendung in ausreichender Anzahl anliefern, aufstellen, versetzen der Gerüste bei der Ausführung, abbauen und entfernen; __ inkl. Ab- und Aufbauen in den unterschiedlichen Räumen; __ Arbeitshöhe variiert: bis ca.7,00m (in den Oberlichtern) __ Plattform ca. 1,50x2,85m __ Lastklasse: 3 __ Montagegrund: Doppelboden; __ Standfläche: waagrecht; __ Montageort: 2.OG in den Räumen Leitstelle, Schulungsraum, Büro Lage, TNA.;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Der Mehraufwand für Standflächen in unterschiedlichen Höhen auf Podesten ist zu kalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Vorhaltung für die gesamten im Folgenden beschriebenen Arbeiten in Abstimmung mit Bauleitung und Bauzeitenplan.			
		4 St	EP	GP
01.5	Gerüst Treppenhauskopf Liefern, Auf-, Abbauen sowie Abfahren von Gerüsten im Treppenhauskopf gem. Hinweisposition und nachfolgender Beschreibung: Gerüste nach DIN 4420-3, mit einer Arbeitslage, Seitenschutz und Zugang, Arbeits- und Schutzgerüst für Arbeiten im Wand- und Deckenbereich über den regulären Arbeitshöhen; zur eigenen Verwendung anliefern und aufstellen, sowie abbauen und entfernen; Arbeitshöhe: bis ca.7,00m (in den RA) Lastklasse: 3 Montagegrund: Estrich mit Bodenbelag (Betonwerkstein bzw. Linoleum); Standfläche: waagrecht (Geschossdecke, Podeste) und getrept (Treppenläufe); Montageort: in den Treppenhäusköpfen von TRH 1 und 2; Der Mehraufwand für Standflächen in unterschiedlichen Höhen auf Podesten ist zu kalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Vorhaltung für die gesamten im Folgenden beschriebenen Arbeiten in Abstimmung mit Bauleitung und Bauzeitenplan.			
		2 St	EP	GP
01.6	Schutz von Bauteilen Liefern, Einbauen, Unterhalten, Demontieren und Entsorgen von Schutzmaßnahmen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. Nebenleistungen gem. VOB werden nicht gesondert vergütet. In dieser und den Folgepositionen sind nur besondere Leistungen enthalten. - Schutz vor jeglicher Beschädigung durch nachfolgende Arbeiten; - Schutz bestehender Bauteile: Fenster; PR-Fassade; Türen und Zargen; - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	_ Einbauten, Fensterbänke, Leitungen, etc.; _ Anlageteilen u. sonstigen TGA Einbauten; _ Stützen; _ Sichtbetonbauteile (z.B. Treppenanlage); _ Geländer; _ etc.; - inkl. rückstandsloses Abkleben mit Schutzfolie, feste Haftung, inkl. aller benötigten Materialien; - inkl. Demontage und Entsorgung;	1.000 m²	EP	GP
01.7	Schütz von Böden, Abdeckvlies Schutz der Bodenflächen für Folgegewerke gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Abdeckung aus Abdeckvlies, fachgerecht verlegt; - im funktionstüchtigem Zustand vorhalten; - inkl. vollständigem, rückstandslosem Aufnehmen und Entsorgen nach Ende der Einsatzzeit; - die Abdeckung ist so zu verkleben, dass eine Unfallgefahr für den Personenverkehr zuverlässig ausgeschlossen wird; - Material: Abdeckvlies, 220g/qm, PE-Folie auf Unterseite; - Ausführung erfolgt nur nach vorheriger ausdrücklicher Anweisung der örtl. Bauüberwachung, da sie nicht nach Art und Umfang als Nebenleistung (durch lose verlegte Abdeckung) einzuordnen ist;	1.000 m²	EP	GP
01.8	Zulage Schutz von Böden, Abdeckkarton Wie Position 01.7 jedoch: - Abdeckung aus Abdeckkarton, fachgerecht verlegt; - Material: Abdeckkartonage auf Abdeckvlies 250g/qm mit beidseitiger PE-Beschichtung, formstabil, hohe Druckstoßfestigkeit;	200 m²	EP	GP
01.9	Werkplanung Vorlage für Schablonen und Folierungen Erstellen von Werkplänen als Vorlage für die Schablonen und Folierungen auf Grundlage der Planungszeichnungen für alle nachfolgend beschriebenen Positionen die Schablonen und Folierungen enthalten. gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - die Zeichnungen müssen alle relevanten Angaben unmissverständlich darstellen; - in Verbindung mit den Ausführungsplänen des			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Architekten hat der AN die technische Bearbeitung für die Werkstattpläne, Detailpläne, sowie Montagezustände zu erbringen; - in den Werkstattzeichnungen sind alle angrenzenden Bauteile mit darzustellen, auch wenn sie nicht zum Lieferumfang des AN gehören; Aus den Zeichnungen der Werk- und Montageplanung müssen folgende zur Beurteilung notwendigen Einzelheiten und Angaben hervorgehen: _ Abmessungen der Schriften und Piktogramme; _ Schriftart; _ Maße; _ Einbausituationen; _ alle angrenzenden Bauteile, sowie Schnittstellen zu anderen Gewerken sind ebenfalls darzustellen. Ablauf: _ Erstellung Werk- und Montageplanung vor örtl. Aufmaß; _ Werkplanung auf Grundlage der Architektenplanung und Aufmaß; _ Vorabstimmungen; _ inkl. Überarbeitung nach Prüfdurchlauf mit AG; _ eigenverantwortliches Aufmaß vor Ort nach Rücksprache; _ Einpflegen Aufmaß in abgestimmte Planung; Darstellungsumfang: _ zur Abstimmung mit Architekten / AG: PDF Datei; - Die termingerechte Erstellung der Werkpläne ist zu gewährleisten. Ein erhöhter Zeitaufwand durch Prüfzeiträume sowie mehrfacher Abstimmungen ist einzukalkulieren.			Übertrag:
		1 psch		GP
01.10	Dokumentation Erstellung von Dokumentationsunterlagen für sämtlich nachstehend aufgeführten Positionen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Dokumentation für sämtlich angebotene bzw. verwendete Produkte; - die Unterlagen umfassen u.a.: _ allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen; _ allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse; _ Verwendbarkeitsnachweise von Bauprodukten im Einzelfall; _ Übereinstimmungsnachweise; _ Übereinstimmungsnachweiserklärung des Herstellers; - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: – Übereinstimmungszertifikate; – technische Datenblätter; – Pflegeanleitungen; – usw. - alle Unterlagen sind in 3-facher Ausfertigung sowie digital im PDF-Format zu übergeben; - die Übergabe an die örtl. Bauüberwachung des AG erfolgt für alle o.g. Unterlagen vor der jeweiligen ersten Verwendung im Bauvorhaben; - das Fehlen dieser Unterlagen während der Bauausführung und zum Zeitpunkt der Abnahme wird als wesentlicher Mangel angesehen;			
		1 psch		GP
Summe Titel 01			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Putz- und Spachtelarbeiten Hinweistext Putzarbeiten Allgemeines _ Die im nachfolgend beschriebenen Putzarbeiten sind im gesamten Gebäude (innen), teilweise in Teilflächen, auszuführen. _ Für Materialtransporte stehen keine bauseitigen Vorrichtungen zur Verfügung. _ Die Innenputze sind in der Qualitätsstufe Q3 vorzusehen. _ Aufgrund der Dachformen erfolgt die Anbringung der Putzflächen in variierenden Einbauhöhen. Hierfür entstehende Mehraufwendungen sind entsprechend in die EPs einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Gleiches gilt für die Treppenhäuser. _ Inkl. Schutzmaßnahmen der Bodenflächen. Untergrund _ Stahlbetonflächen (Wände, Stützen, Unter- und Überzüge, etc.); _ KS-Mauerwerk: - Druckfestigkeitsklasse: 20; - Rohdichteklasse: 2,0; - Mörtelgruppe: IIa _ Das Saugverhalten aller Untergründe ist vor Beginn der Putzarbeiten zu prüfen. Leistungsumfang _ Alle im folgenden beschriebenen Putzarbeiten verstehen sich einschließlich folgender Leistungen: - Fachgerechtes Anarbeiten der Putzflächen an vorhandene Bauteile bzw. Einbauten (z.B. Innenfensterrahmen, PR-Fassaden, Sichtbeton- und Gipskartonflächen, Türen, bautechnische Einbauten, etc.); - Vor dem Putzauftrag ist der Untergrund auf Saugverhalten durch Benetzungsprobe zu prüfen. - Vor Beginn der Ausführung ist eine Probefläche geglättet und gefilzt auszuführen und mit der Bauleitung die Oberflächenqualität abzustimmen. Ausführung _ Die Ausführung erfolgt abschnittsweise, in zeitlich getrennten Abschnitten gem. Baufortschritt. Wobei Teilabschnitte als Vorabmaßnahme ausgeführt werden sollen. _ 1-lagig beschriebene Putzarten, verstehen sich auch als mind. 2-lagig auftragende Putze, die jedoch frisch in frisch aufgetragen werden (Spritzputz + Deckputz). _ Die Ausführung der Putzarbeiten wird fast ausschließlich ab OK Rohdecke, somit vor dem bauseitigen Estrichgewerk erfolgen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Putzbewehrung _ Putzbewehrungen sind mit mind 100mm Stoßüberlappung und umseitig mind. 200mm Überlappung auf angrenzende Bauteile vorzusehen. Normen/ Richtlinien/ Zulassungen _ Sämtliche Oberflächenbehandlungen sind gem. DIN, den allgemeinen technischen Regeln sowie gem. Herstellervorgaben herzustellen. _ Weiterhin gelten die Merkblätter des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.; _ Die Oberflächenbehandlungen sollten auf die jeweiligen Untergründe abgestimmt und zugelassen sein.			
02.1	Untergrund prüfen und reinigen Vorbereiten des Untergrundes für nachfolgende Putzarbeiten gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergründe: KS-Mauerwerk, und Stahlbetonflächen; - auf Ebenheit und Tragfähigkeit prüfen und durch Abkehren von Staub, Schmutz, Mörtelresten, losen Bestandteilen und sonstigen trennenden Substanzen reinigen;	2.955 m²	EP	GP
02.2	Verfüllen von Schlitten - 5cm Verfüllen von Schlitten gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Leitungsschlitz in KS- bzw. Stb-Untergrund; - verschließen von bauseitig hergestellten Schlitten nach bauseitigem Einbau von TGA-Leitungen; - Verfüllen mit geeignetem Verfüllmaterial: _ ggf. mit Mineralwolle ausstopfen; _ Schlitz vollflächig mit verzinktem Putzträger überspannen; _ Putzträger mit geeignetem Grundputz verputzen; - Ausführung in Teillängen; - Breite Schlitz: bis ca. 5cm; - Tiefe Schlitz: bis ca. 7cm;	10 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.3	Verfüllen von Schlitten - 15cm Wie Position 02.2 (Seite 29) jedoch: - Breite Schlitz: ca. 15cm;	10 m	EP	GP
02.4	Verfüllen von Schlitten - 5cm, nachträglich Wie Position 02.2 (Seite 29) jedoch: - Ausführung im zeitlich getrennten Nachlauf (nach Ausführung der restl. Putzarbeiten) auf Anordnung der örtlichen Bauüberwachung; - inkl. Beiputzarbeiten der Übergänge;	10 m	EP	GP
02.5	Vorbehandlung Untergrund - Haftbrücke Vorbehandeln der Untergründe für nachfolgende Putzarbeiten gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - saugende Untergründe mit Haftbrücken für nachfolgende Putzaufträge vorbereiten; - Untergrund: _ KS-Mauerwerk, tragend bzw. nicht tragend; _ Stb-Flächen (Wände, Stützen, Unter- und Überzüge);	2.955 m²	EP	GP
02.6	Armierungsgewebe, b=50cm Lieferung und Einbau von Glasfasergewebe zur Putzarmierung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - zur Überspannung rissgefährdeter Putzgrundflächen an: _ Materialgrenzen; _ über Installationsschlitten; _ als Flächenüberspannung; _ als Putzträger; _ für Verwahrungen aller Art; - Stoßüberlappung mind. 100mm; - Breite: bis 50cm (auch in Kleinflächen an Einbauteilen); - im Nachweis, Aufmaß nach Sichtfläche;	30 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.7	Armierungsgewebe, flächig Wie Position 02.6 (Seite 30) jedoch: - Ausführung flächig, teilweise in Kleinstflächen;	20 m²	EP	GP
02.8	Putzträgerplatte 10mm Liefern, Herstellen und Montieren von Putzträgerplatte, gem. Hlnweistext und nachfolgender Beschreibung. - als Putzträger für nachfolgend Beschriebene Putzarbeiten - Untergrund: Stb.-Brüstung - Dicke: ca. 10mm - Breite: ca. 20cm - Einbauort: an Fensterbrüstung im EG und 1.OG	165 m	EP	GP
02.9	Putzträgerplatte 15mm Wie Position 02.8 jedoch: - Untergrund: Stb.-Laibung - Dicke: ca. 15mm - Breite: ca. 20cm - Einbauort: an Fenster- und Tür laibungen im EG und 1.OG	540 m	EP	GP
02.10	Kalkzementputz, innen - als Fliesenunterputz, Q2 Lieferung und Auftrag von Kalkzementputz auf Wandflächen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund: Stb-Flächen, vorbehandelt; - Putzstärke: ca. 12-15mm; - Material: Kalk-Zementputz, einlagig; - Putzmörtelgruppe: P II; - Druckfestigkeitsklasse: CS II; - Wandhöhen: bis ca. 2,135m; - Oberfläche: Q2, gefilzt; - Oberfläche lot- und fluchtrecht verzogen, Ecken scharfkantig; - hand- und maschinenverarbeitbar, wasserabweisend;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- feucht- und nassraumgeeignet; - inkl. Spritzbewurf, soweit erforderlich; - inkl. Anarbeitung an angrenzende Bauteile; - die Ausführung erfolgt in mehreren getrennten Abschnitten; - Einbauort: EG, in den Nassräumen;			Übertrag:
		25 m²	EP	GP
02.11	Kalkzementputz, innen - 2-lagig, Q3, gefilzt Lieferung und Auftrag von Kalkzementputz auf Wandflächen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund: KS-Mauerwerk, Stb-Flächen, vorbehandelt; - Putzstärke: ca. 12-15mm; - Material: Kalk-Zementputz, zweilagig; - Putzmörtelgruppe: P II; - Druckfestigkeitsklasse: CS II; - Wandhöhen: bis ca. 5,75m; - Oberfläche: Q3, gefilzt, für bauseitige Malerbeschichtung;; - Oberfläche lot- und fluchtrecht verzogen, Ecken scharfkantig; - hand- und maschinenverarbeitbar, wasserabweisend; - feucht- und nassraumgeeignet; - inkl. Spritzbewurf, soweit erforderlich; - inkl. Anarbeitung an angrenzende Bauteile; - die Ausführung erfolgt in mehreren getrennten Abschnitten; - Einbauort: EG-2OG auf Stahlbetonwänden, Innenputz an Außenwänden, TRH 2;			
		2.575 m²	EP	GP
02.12	Betonkosmetik Sichtbetonbereich SB2 Reparieren von Fehlstellen im Sichtbeton mittels Auffüllen von Schadstellen und Oberflächenangleichung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung _inkl. Untergrund säubern und vorbereiten und Auftragen der Haftbrücke auf Reparaturstelle _inkl. Schließen von Fehlstellen wie kleinere Löcher (d=ca.30mm) und Reparatur von Kanten mit Reparaturmörtel _inkl. Oberflächenangleichung mit Egalisierungsspachtel im Farbton der Sichtbetonwand.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	_Arbeitshöhe: bis ca. 3,50m _Einsatzort: Reparaturstellen auf Sichtbetonwände und Stützen SB 2 Ausführung dieser Position nur nach Abstimmung mit örtlicher Bauleitung.	10 m²	EP	GP
02.13	Zulage pro 5 mm Mehrstärke Zementputz Zulage pro 5 mm Mehrstärke Zementputz der Vorpositionen bei Bedarf und nur in Absprache Bauleitung	500 m²	EP	GP
02.14	Zulage Kalkzementputz - Laibungen Zulage für das Verputzen von Tür- und Fensterlaibungen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Lieferung und Auftrag vorstehend beschriebener Kalkzementputze an Laibungen in Wandöffnungen - Laibungstiefe: bis ca. 25cm; - Oberflächenqualität gem. angrenzender Putzflächen vorstehend beschriebener Qualitäten; - Putzauftrag 20 bis 30 mm in Laibungen, anteilig mit Versatz, da Mimik der Fenster zu überputzen ist als Teil dieser Zulage (Mehraufwand und Mehrstärke sind Teil dieser Position)	625 m	EP	GP
02.15	Zulage Kalkzementputz - Sturz Wie Position 02.14 jedoch: - Verputzen von Stürzen in Wandöffnungen	225 m	EP	GP
02.16	Zulage Kalkzementputz - freie Wandenden Wie Position 02.14 jedoch: - Verputzen von freien Wandenden; - Wandstärke: bis ca. 25cm;	5 m	EP	GP
02.17	Zulage Kalkzementputz - Laibungen Dachausstieg Zulage für das Verputzen von der Dachausstiegslaibung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Lieferung und Auftrag vorstehend beschriebener Kalkzementputze an Laibungen des Dachausstiegs - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Laibungstiefe: ca. 20cm; - Oberflächenqualität Q3 - Untergrund- Stb.Decke und Konstruktionsholz - inkl. Einlage eines Armierungsgewebes	8 m	EP	GP
02.18	Zulage Kalkzementputz - Stützen Wie Position 02.14 (Seite 33) jedoch: - Verputzen von Stützen; - Querschnitt Stützen: ca. 25x25, 30x50, 30x40 und 30x30cm - Höhe: .bis ca. 12,55m - Einbauort: Stützen Haupttreppenhaus und Leitstellenraum	60 m²	EP	GP
02.19	Zulage Kalkzementputz - Untersicht Ortbetontreppe Wie Position 02.14 (Seite 33) jedoch: - Verputzen von Untersicht der Ortbetontreppe im Haupttreppenhaus	30 m²	EP	GP
02.20	Zulage Kalkzementputz - Innenfenster Wie Position 02.14 (Seite 33) jedoch: - Anputzen an Rahmen von Innenfenstern	55 m	EP	GP
02.21	Zulage Kalkzementputz - Mehrstärken Zulage für den Auftrag von Mehrstärken auf vorstehend beschriebenen Putzflächen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Mehrpreis je 10mm Putz; - die Zulage kommt nur auf ausdrückliche Anweisung der örtl. Bauüberwachung zur Ausführung; - die Notwendigkeit ist vorab gemeinsam mit dem AG abzustimmen;	110 m²	EP	GP
02.22	Zulage Kalkzementputz - Anarbeitung Türöffnung, Größe 1 Zulage für das Anarbeiten an Türöffnungen vorstehend beschriebener Putzflächen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- einseitiges Anarbeiten vorstehender Putzflächen an Türöffnungen ohne Laibungsputz; - herstellen von sauberen Abschlüssen für nachfolgende bauseitige Stahlumfassungszargen; - umlaufender Anschlag mit prov. Schalbrett; - Türöffnung Größe 1: bis ca. 3qm - Türmaße: - bxh ca. 1,01 x 2,335m, 5 Stück; - bxh ca. 1,22 x 2,42m, 3 Stück; - bxh ca. 1,22 x 2,34m, 2 Stück; - bxh ca. 1,01 x 2,16m, 3 Stück;	13 St	EP	GP
02.23	Zulage Kalkzementputz - Anarbeitung Türöffnung, Größe 2 Wie Position 02.22 (Seite 34) jedoch: - Türöffnung Größe 1: bis ca. 5,6qm - Türmaße: - bxh ca. 2,01 x 2,335m, 1 Stück; - bxh ca. 1,74 x 3,00m, 1 Stück; - bxh ca. 1,70 x 2,80m, 3 Stück; - bxh ca. 1,76 x 3,20m, 1 Stück; - bxh ca. 1,40x 3,00m, 2 Stück; - bxh ca. 1,61x 2,16m, 1 Stück; - bxh ca. 2,01x 2,63m, 2 Stück; - bxh ca. 1,50x 3,0m, 1 Stück;	12 St	EP	GP
02.24	Zulage Kalkzementputz - nachträgliches Beiputzen Zulage für das nachträgliche Beiputzen vorstehend beschriebener Putzflächen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - nachträgliches Beiputzen von Tür- und Fensteranschlüssen, wenn diese zum Zeitpunkt der Putzarbeiten noch nicht montiert sind; - Ausführung in Oberflächenqualität vorstehend beschriebener Putzflächen; - inkl. Angleichen an bereits erstellte Putzflächen; - Ausführung im zeitlich getrennten Nachlauf (nach Ausführung der restl. Putzarbeiten) auf Anordnung der örtl. Bauüberwachung;	85 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.25	Zulage Kalkzementputz - nachträgliches Beiputzen Rohrdurchführungen Zulage für das nachträgliche Beiputzen von Rohrdurchführungen vorstehend beschriebener Putzflächen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - nachträgliches Beiputzen von Rohrdurchführungen, wenn diese zum Zeitpunkt der Putzarbeiten noch nicht montiert sind; - Ausführung in Oberflächenqualität vorstehend beschriebener Putzflächen; - inkl. Angleichen an bereits erstellte Putzflächen; - Ausführung im zeitlich getrennten Nachlauf (nach Ausführung der restl. Putzarbeiten) auf Anordnung der örtl. Bauüberwachung;	20 St	EP	GP
02.26	Zulage Kalkzementputz - Putzqualität Q4 Zulage für Erhöhung der Oberflächenqualität in Q4 vorstehend beschriebener Putzflächen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Oberflächenqualität: Q4; - inkl. abschließender Ausführung mit Kalkglätte;	30 m²	EP	GP
02.27	Zulage Kleinflächen bis 2,5qm Zulage für vorstehend beschriebene Putzarbeiten gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung; - Kleinflächen bis 2,5 qm	10 St	EP	GP
02.28	Putzschnitt - Trennschnitt Herstellung von Putzschnitt als Trennschnitt gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Putzschnitt als Trennschnitt; - zum vollständigen Trennen unterschiedlicher Putzflächen z.B. an Decken-, Wand-, Baukörperanschlüsse, etc.;	450 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.29	Putzschnitt - mit Putzband Wie Position 02.28 (Seite 36) jedoch: - Ausführung Putzschnitt mit Putzband aus Schaumstoff zur sauberen Ausführung des Trennschnittes;	50 m	EP	GP
02.30	Putzträger auf kritischem Untergrund Lieferung und Montage von Putzträgern gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Anbringung von Putzträgern auf nicht ausreichend tragfähigen Untergründen; - die Notwendigkeit ist vor Ausführung gemeinsam mit der örtl. Bauüberwachung festzulegen; - in Ergänzung zu vorstehenden Putzarbeiten; - Material nicht brennbar; - inkl. aller Befestigungs- und Verbindungsmittel; - Ausführung in kleinteiligen Abschnitten;	20 m²	EP	GP
02.31	Putzprofil - Eckprofil, verzinkt, 1-schenklig Lieferung und Einbau von Eckprofilen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Eckschiene aus verzinktem Stahl; - Putzprofil einschenklig; - Putzstärken: ca. 12-25mm; - Untergrund: KS-Mauerwerk, Stb-Flächen; - Abmessung: ca. 25/50mm; - Ausführung abschnittsweise (horizontal, vertikal); - inkl. aller Eckausbildungen;	700 m	EP	GP
02.32	Putzprofil - Eckprofil, Edelstahl, 1-schenklig Wie Position 02.31 jedoch: - Eckschiene aus Edelstahl;	40 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.33	Putzprofil - Eckprofil, verzinkt, 2-schenklig Wie Position 02.31 (Seite 37) jedoch: - Putzprofil, zweisechenklig; - Abmessung: ca. 25/25mm mit ca. 3mm Sichtkante;	300 m	EP	GP
02.34	Putzprofil - Eckprofil, Edelstahl, 2-schenklig Wie Position 02.31 (Seite 37) jedoch: - Putzprofil, zweisechenklig; - Abmessung: ca. 25/25mm mit ca. 3mm Sichtkante; - Material: Edelstahl (auch für Feucht- und Nassräume geeignet);	20 m	EP	GP
02.35	Putzprofil - An-/ Abschlussprofil, verzinkt Lieferung und Einbau von Putzprofilen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Abschlussprofil zur Anarbeitung an Einbauteilen; - L-Winkelprofil, verzinkt; - überputzbarer Schenkel b= ca. 30mm; - Putzstärken: ca. 12-25mm; - Untergrund: KS-Mauerwerk, Stb-Flächen; - Ausführung abschnittsweise (horizontal, vertikal);	m	EP	GP
02.36	Putzprofil - Anputzdichtleisten, PVC, weiß Lieferung und Einbau von Anputzdichtleiste gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Herstellen von Anschluss vorstehender Putzaufbauten an Fenster- bzw. Türkonstruktionen; - Anputzdichtleisten aus PVC mit Schattenfuge und Putzschenkel, ohne Gewebe;; - Farbe: weiß; - Profilbreite: 6mm; - Putzstärken: ca. 12-25mm; - Bewegungsaufnahme: 2-3mm; - Untergrund: KS-Mauerwerk, Stb-Flächen; - Ausführung abschnittsweise (horizontal, vertikal);	5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Titel 02				
Putz- und Spachtelarbeiten, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Wände und Stützen			
03.1	Musterfläche Dispersionsanstriche Herstellen von Musterflächen für nachfolgend beschriebene Dispersionsanstriche - Herstellen von Musterflächen für 5 Dispersionsanstrichen (D1 - D5, gem. Planung) zur Abstimmung auf die Lasurmusterflächen, siehe Position 07.1 - Musterfläche ca. 1 qm - Musterfläche auf später verdeckten, schlecht einsehbaren Betonoberflächen (z.B. in Technikräumen, auf Wänden die später durch Holzverkleidung verdeckt werden), Lage ist Vorort mit der BL abzustimmen			
		5 St	EP	GP
	--- Massive Bauteile ---			
03.2	Untergrund vorbereiten - massive Bauteile Vorbereiten des Untergrundes verputzter und unverputzter massiver Bauteile für nachfolgende Beschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund auf Eignung, Rissfreiheit, Hohlstellen, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen; - Entfernung von Verunreinigung, Staub, Schmutz, losen Bestandteilen, Mörtelresten, trennenden Substanzen, anhaftender Schleifstaub, etc.; - ggf. Untergrund anschleifen; - inkl. Abkehren und Entsorgen des Abfalls; - Untergrund: massive Bauteile (Wände, Stützen), verputzt und unverputzt; - Arbeitshöhen: gem. Angabe Hinweistext; - Einbauort: EG - 2.OG;			
		4.423,3 m²	EP	GP
03.3	Beschichtung, NAK2 - massive Bauteile, Wände verputzt, DP0 weiss Herstellen und Liefern einer deckenden Beschichtung auf massiven, verputzten Bauteilen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Material: Dispersions-Silikatfarbe, lösemittelfrei; - inkl. vollflächiges Grundieren der Fläche, haftvermittelnd; - Nassabriebbeständigkeit: NAK 2 (scheuerbeständig); - Glanzgrad: stumpfmatt; - Farbton: weiß, NCS S 0300-N / RAL 9010; - Untergrund: massive Bauteile (Stb-Bauteile, KS-Mauerwerk),			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	verputzt; - ein Flächenanteil von ca. 10% ist als Kleinfläche b= bis 100cm zu kalkulieren; - Arbeitshöhen: gem. Angabe Hinweistext; - Einbauort: EG-2.OG; Beschichtungsaufbau: - Grundierung (1x): auf Untergrund abgestimmt, transparent; - Zwischenbeschichtung (1x): auf Grundierung abgestimmt; - Schlussbeschichtung (1x): auf Grundierung und Zwischenbeschichtung abgestimmt;			Übertrag:
		2.010 m²	EP	GP
03.4	Beschichtung, NAK2 - massive Bauteile, Wände verputzt, DP2 grau Wie Position 03.3 (Seite 40) jedoch: - Farbton: grau NCS S 1500-N - Untergrund: massive Bauteile (Stb-Bauteile, KS-Mauerwerk), verputzt; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,10 ü OKFF - Einbauort: EG WC barrierefrei, Flur EG; Flur 1.OG			
		92,5 m²	EP	GP
03.5	Beschichtung, NAK2 - massive Bauteile, TRH 2 verputzt DP1 grau Wie Position 03.3 (Seite 40) jedoch: - Farbton: grau NCS S 1000-N - Untergrund: massive Bauteile (Stb-Bauteile), verputzt; - Einbauort: Fluchttreppenhaus (TRH 2) EG-2.OG; - Einbauhöhe: Bis ca. 4,4m ü OKFF - der Anstrich der Treppenhäuser erfolgt in einem zeitlich getrennten Nachlauf, dies ist in den EP mit einzukalkulieren			
		245 m²	EP	GP
03.6	Beschichtung, NAK2 - massive Bauteile, verputzt, Teilflächen Wand, DP3 hellblau Wie Position 03.3 (Seite 40) jedoch: - Farbton: hellblau, NCS S 1515-R90B - Die zu beschichtenden Bereiche bestehen aus ca.5 Teilflächen in den Größen von ca. 1,5 - 13qm; Gesamtfläche = 34 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: massive Bauteile (KS-Mauerwerk), verputzt; - Einbauort: Flure EG-1.OG;			
		34,1 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.7	Beschichtung, NAK2 - massive Bauteile, verputzt, Teilflächen Wand, DP4 mittelblau Wie Position 03.3 (Seite 40) jedoch: - Farbton: mittelblau, NCS S 3020-R90B - Die zu beschichtenden Bereiche bestehen aus ca.4 Teilflächen in den Größen von ca. 3,0 - 6,5qm; Gesamtfläche = 21 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: massive Bauteile (KS-Mauerwerk), verputzt; - Einbauort: Flure EG-1.OG;	22 m²	EP	GP
03.8	Zulage für Herstellung von Teilflächen Zulage für erhöhten Arbeitsaufwand für die Herstellung der Beschichtungen auf Teilflächen aus den Vorpositionen gem. Planung. _Inkl. Einmessen der Teilflächen und scharfkantiger Abklebung gem Planung in rechteckiger oder trapez Form. _Inkl. aller erforderlichen Arbeitsmaterialien wie Klebbänder, Schutzfolien und Abdeckpappen. _Inkl. rückstandslosen Entfernung und Entsorgung der Abklebungen Siehe Planung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_440_Leitsystem_Schrift im Raum GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_451_Leitsystem_Teeküche	9 St	EP	GP
03.9	Zulage Beschichtung - Stützen, DP2 grau Zulage für die Lieferung und Auftrag von vorstehend beschriebenen Beschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung von Stützen - Arbeiten in Kleinflächen - Farbton: mittelgrau NCS S 1500-N - Untergrund: Stb.-Stützen verputzt; - Einbauort: Haupttreppenhaus EG-2.OG; Leitstellenbetriebstrakt 2.OG	60 m²	EP	GP
03.10	Zulage Beschichtung - Laibungen, Stürze Zulage für die Beschichtung von Laibungen vorstehend beschriebener Beschichtungen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Beschichtung von Tür- und Fensterlaibungen und sonstigen Laibungen von Wandöffnungen, Stürze, Unterzüge; - Beschichtung mit vorstehend beschriebenen Beschichtung + gem. Beschichtung angrenzender Flächen; - Laibungstiefe: bis ca. 25cm; - Ausführung erfolgt in Teillängen; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,00m ü. OKFF; - inkl. Abklebarbeiten an angrenzende Bauteile (Türen, Fenster, TGA-Bauteile, etc.); - Untergrund: massive Bauteile, verputzt	265 m	EP	GP
03.11	Staubbindender Anstrich_Leitstellenbetriebstrakt_TNA_Besprechungsräume Lieferung und Herstellen eines staubbindenden Anstrichs auf Stahlbetonwänden gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund: unbehandelte, gereinigte Stahlbetonoberflächen; - Lösungsmittelfreiem, emissionsarmen 1K-Anstrich zur Staubbindung; - Auftrag im Nassverfahren - Arbeitshöhen: gem. Angabe Hinweistext; - Untergrund: StB-Wände - Ausführung teilweise als Vorabmaßnahme vor bauseitigen TGA Einbauten; - Einbauort: 2.OG Leitstellenbetriebstrakt, TNA, Besprechungsraum 1OG, werden im Anschluss durch Holzverkleidung verdeckt;	620,724 m²	EP	GP
03.12	Staubbindender Anstrich_Technikräume_NEA Wie Position 03.11 jedoch: - Ausführung als Vorabmaßnahme vor bauseitigen TGA Einbauten; - Einbauort: Technikräume EG - 2.OG, Nebengebäude NEA	1.329,036 m²	EP	GP
	--- Leichtbauteile ---			
03.13	Untergrund vorbereiten - GK Wände, malerfertig Wie Position 03.2 (Seite 40) jedoch: - inkl. Fleck- bzw. Fugenspachtelung bis 10% Flächenanteil; - Untergrund: GK-Wände, malerfertig;	5.665 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.14	Spachtelung GK-Wände - Q3 Spachtelung der bauseitigen GK-Wände gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Wandflächen mit geeignetem Spachtelmaterial vollflächig spachteln und schleifen; - Anwendung bei nachträglichen Beschädigungen (die nicht durch den AN verursacht wurden) von bauseits vorhandenen GK-Wänden; - als Vorbereitung für nachfolgend beschriebene Beschichtung; - inkl. Anarbeiten an angrenzende Bauteilen, Oberflächen, etc.; - Qualitätsstufe Spachtelung Q3; - Untergrund: GK-Platten, gespachtelt; - inkl. Kleinflächen, Wandenden, Laibungen, Stürze, etc.; - die Ausführung erfolgt nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung;	20 m²	EP	GP
03.15	Beschichtung, NAK2 - GK-Wände, D0 weiss Herstellen und Liefern einer deckenden Beschichtung auf malerfertigen GK-Wänden mit zweimaligem Farbauftrag und Grundierung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Material: Dispersionsfarbe, lösemittelfrei; - inkl. vollflächiges Grundieren der Fläche, haftvermittelnd - inkl. Beschichtung Schattenfugen, Reviöffnungen; - Nassabriebbeständigkeit: NAK 2 (scheuerbeständig); - Glanzgrad: stumpfmatt; - Farbton: weiß NCS S 0300-N / RAL 9010; - Untergrund: malerfertige GK-Wände - ein Flächenanteil von ca. 10% ist als Kleinfläche b= bis 100cm zu kalkulieren; - Arbeitshöhen: gem. Angabe Hinweistext; - Einbauort: EG-2.OG; Beschichtungsaufbau: - Grundierung (1x): auf Untergrund abgestimmt, transparent; - Zwischenbeschichtung (1x): auf Grundierung abgestimmt, weiß; - Schlussbeschichtung (1x): auf Grundierung und Zwischenbeschichtung abgestimmt, weiß;	4.110 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.16	Beschichtung, NAK2 - GK-Wände, D2 grau Wie Position 03.15 (Seite 44) jedoch: - Farbton: mittelgrau NCS S 1500-N;	755 m²	EP	GP
03.17	Beschichtung, NAK2 - GK-Wände, Teilflächen D1 hellgrau Wie Position 03.15 (Seite 44) jedoch: - Farbton: hellgrau, NCS S 1000-N - Die zu beschichtenden Bereiche bestehen aus ca.11 Teilflächen in den Größen von ca. 0,5 - 6,5qm; Gesamtfläche = 30 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: GK - Einbauort: Flure EG-2.OG;	31,35 m²	EP	GP
03.18	Beschichtung, NAK2 - GK-Wände, Teilflächen D2 grau Wie Position 03.15 (Seite 44) jedoch: - Farbton: mittelgrau NCS S 1500-N - Die zu beschichtenden Bereiche bestehen aus ca.16 Teilflächen in den Größen von ca. 0,5 - 26qm; Gesamtfläche = 135 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: GK - Einbauort: Flure EG-2.OG;	134,75 m²	EP	GP
03.19	Beschichtung, NAK2 - GK-Wände, Teilflächen D3 hellblau Wie Position 03.15 (Seite 44) jedoch: - Farbton: hellblau, NCS S 1515-R90B - Die zu beschichtenden Bereiche bestehen aus ca.21 Teilflächen in den Größen von ca. 1 - 18qm; Gesamtfläche = 129 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: GK - Einbauort: Flure EG-2.OG;	128,7 m²	EP	GP
03.20	Beschichtung, NAK2 - GK-Wände, Teilflächen D4 blau Wie Position 03.15 (Seite 44) jedoch: - Farbton: blau, NCS S 3020-R90B - Die zu beschichtenden Bereiche bestehen aus ca.35 Teilflächen in den Größen von ca. 1 - 14,5qm; Gesamtfläche =			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	244 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: GK - Einbauort: Flure EG-2.OG;	255,7 m²	EP	GP
03.21	Beschichtung, NAK2 - GK-Wände, Teilflächen D5 dunkelblau Wie Position 03.15 (Seite 44) jedoch: - Farbton: blau, NCS S 4030-R90B - Die zu beschichtenden Bereiche bestehen aus ca.3 Teilflächen in den Größen von ca. 2 - 14,5qm; Gesamtfläche = 33,5 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: GK - Einbauort: Flure EG-2.OG	33,55 m²	EP	GP
03.22	Zulage für Herstellung von Teilflächen Zulage für die Ausführung der Beschichtungen auf Teilflächen aus den Vorpositionen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung: _Inkl. Einmessen der Teilflächen und scharfkantiger Abklebung gem Planung in rechteckiger oder trapez Form. _Inkl. aller erforderlichen Arbeitsmaterialien wie Klebbänder, Schutzfolien und Abdeckpappen. _Inkl. rückstandslosen Entfernung und Entsorgung der Abklebungen Siehe Planung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_440_Leitsystem_Schrift im Raum GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_451_Leitsystem_Teeküche	86 St	EP	GP
03.23	Beschichtung, NAK2 - GK-Schürze Wie Position 03.15 (Seite 44) jedoch: - Untergrund: GK-Schürze, malerfertig - Höhe: ca. 34cm - Arbeitshöhe: bis ca. 3,00m ü. OKFF - Einbauort: 2.OG Schließfächer Achse D	6,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.24	Zulage Beschichtung - Laibungen, Stürze Zulage für die Beschichtung von Laibungen vorstehend beschriebener Beschichtungen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung von Tür- und Fensterlaibungen und sonstigen Laibungen von Wandöffnungen, Stürze, Unterzüge; - Beschichtung mit vorstehend beschriebenen Beschichtung + gem. Beschichtung angrenzender Flächen; - Laibungstiefe: bis ca. 12,5cm; - Ausführung erfolgt in Teillängen; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,00m ü. OKFF; - inkl. Abklebarbeiten an angrenzende Bauteile (Türen, Fenster, TGA-Bauteile, etc.); - Untergrund: GK-Bekleidung, malerfertig;	940 m	EP	GP
03.25	Zulage Beschichtung - erhöhte Arbeitshöhe Zulage für die Ausführung vorstehend beschriebener Malerarbeiten in erhöhter Arbeitshöhe gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Arbeitshöhe: (über 4,10m) bis ca. 5,80m ü. OKRF; - Wandfläche: ca. 260qm; - aufgrund der Dachformen handelt es sich teilweise um schräg angeschnittene Wandflächen; - inkl. Mehraufwendungen für Anarbeitung an angrenzende Bauteile, etc.; - inkl. aller Schutzmaßnahmen angrenzender Bauteile (Abklebarbeiten, etc.); - Gerüste werden über den Titel Baustelleneinrichtung abgerechnet; - Einbauort: 2.OG Telenotarzt, Leitstellenbetriebsraum, Büro Lage, Einspielraum Schulung, Schulungsraum;	1 psch		GP
03.26	Zulage Kleinflächen bis 0,5qm Zulage für vorstehend beschriebene Beschichtungen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung; - Kleinflächen bis 0,5 qm	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
03	Titel	Wände und Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.27	Zulage Kleinflächen bis 1,0qm Wie Position 03.26 (Seite 47) jedoch: - Kleinflächen bis 1,0 qm	10 St	EP	GP
03.28	Zulage Kleinflächen bis 2,5qm Wie Position 03.26 (Seite 47) jedoch: - Kleinflächen bis 2,5 qm	10 St	EP	GP
Summe Titel 03		Wände und Stützen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
04	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel Decken			
04.1	Untergrund vorbereiten Vorbereiten des Untergrundes der malerfertigen Decken für nachfolgende Beschichtung, gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergründe: _ Abhangdecke (glatt, Lochgips), malerfertig; _ Stb-Decke; - Entfernung von Staub, Schmutz, losen Bestandteilen und sonstigen trennenden Substanzen;; - inkl. Abkehren und Entsorgen des Abfalls; - Arbeitshöhen: gem. Angabe Hinweistext; - Einbauort: EG-2OG;	3.220 m²	EP	GP
04.2	Flecken- und Fugenspachtelung Liefern und Aufbringen einer Spachtelung in Teilbereichen zur Vorbereitung für nachfolgende Beschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund: Lochgipsdecke, glatte Montagedecke, malerfertig; - Fleck- und Fugenspachtelung bis 10% Flächenanteil; - ggf. vollflächiges Spachteln in Q3 Qualität (nur nach Rücksprache mit örtl. Bauüberwachung); - ggf. vollflächiges Schleifen; - inkl. vollflächigem Reinigen; - Arbeitshöhen: gem. Angabe Hinweistext; - Einbauort: EG-2OG;	2.440 m²	EP	GP
04.3	Beschichtung, NAK2, Abhangdecke - Akustik, Lochgips Herstellen und Liefern einer deckenden Beschichtung auf Deckenflächen mit zweimaligem Farbauftrag und Grundierung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund: Lochgipsdecke, malerfertig, Akustik-Abhangdecken - inkl. Beschichtung umlaufender Schattenfugen und Reviöffnungen; - Material: Kunststoff-Dispersion, lösemittelfrei; - vollflächiges Grundieren der Fläche, haftvermittelnd; - Nassabriebbeständigkeit: NAK 2 (scheuerbeständig); - Glanzgrad: stumpfmatt; - Farbton: weiß, RAL 9010 - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
04	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Beschichtungsaufbau: - Grundbeschichtung (1x): auf Untergrund abgestimmt, transparent; - Zwischenbeschichtung (1x): auf Grundierung abgestimmt, weiß; - Schlussbeschichtung (1x): auf Grundierung und Zwischenbeschichtung abgestimmt, weiß; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,00m ü. OKFF, im Haupttreppenhaus ca. 3,45m ü. OKFF; - Einbauort: EG-2.OG;	1.975 m²	EP	GP
04.4	Beschichtung, NAK2, Abhangdecke - Akustik, Lochgips, blau Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Farbton: blau, NCS S 5030-R90B bzw. NCS S 2030-R90B; - Einbauort: Küche/Aufenthalt und Wartebereich Sekretariat 1.OG;	70 m²	EP	GP
04.5	Beschichtung, NAK2, Abhangdecke - glatt, Feuchtraum Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Untergrund: Abhangdecke glatt, Feuchtraum, malerfertig; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,00m ü. OKFF; - Farbton: seidengrau, RAL 7044; - Einbauort: EG - 2.OG;	160 m²	EP	GP
04.6	Beschichtung, NAK2, Abhangdecke - glatt, Nassraum Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Untergrund: Abhangdecke glatt, Zementbauplatte, Nassraum, malerfertig; - Zwischen- und Schlussbeschichtung: matte Kunstharz-Innenfarbe für vorbeugenden Anstrich auf schimmelgefährdeten Flächen, wasserverdünnbar, diffusionsfähig; - Farbton: seidengrau, RAL 7044; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,00m ü. OKFF; - Einbauort: EG und 2.OG;	30 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
04	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.7	Beschichtung, NAK2, Abhangdecke - Fries Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Ausführung Beschichtung umlaufender Fries; - Breite Fries: bis ca. 18cm - Untergrund: Abhangdecke glatt, malerfertig; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,50m ü. OKFF; - Einbauort: EG Stabsraum, 1.OG Beratungsraum;	31 m	EP	GP
04.8	Beschichtung, NAK2, seitlicher Deckenabschluss Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Ausführung Beschichtung seitlicher Deckenabschlus; - Höhe Deckenabschluss: ca. 50cm - Untergrund: Abhangdecke glatt, malerfertig; - Arbeitshöhe: bis ca. 4,10m ü. OKFF; - Einbauort: EG und 1.OG Haupttreppenhaus;	10 m²	EP	GP
04.9	Beschichtung, NAK2, Betondecken Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Untergrund: Beton, schalungsrau; - Ausführung teilweise als Vorabmaßnahme vor bauseitigen TGA Einbauten; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,95m ü. OKFF; - Einbauort: EG - 2.OG;	201,77 m²	EP	GP
04.10	Beschichtung, Staubbindender Anstrich, Technikräume_Betondecken Liefern und Herstellen eines staubbindenden Anstrichs auf Betondecken gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund: unbehandelte, gereinigte Stahlbetonoberflächen; - lösungsmittelfreiem, emissionsarmen 1K-Anstrich zur Staubbindung; - Auftrag im Nassverfahren - Untergrund: Beton, schalungsrau; - Ausführung teilweise als Vorabmaßnahme vor bauseitigen TGA Einbauten; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,95m ü. OKFF; - Einbauort: EG - 2.OG;	632,53 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
04	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.11	Zulage Beschichtung - Untersicht Ortbetontreppe Zulage für die Lieferung und Auftrag von vorstehend beschriebenen Beschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung von Untersicht der Ortbetontreppe - Farbton: rot, NCS S 4030-Y80R; - Untergrund: massive Bauteile (Ortbetontreppe), verputzt; - Einbauort: Haupttreppenhaus EG-2.OG;	30 m²	EP	GP
04.12	Zulage Beschichtung, NAK2, Oberlichtlaibung Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Untergrund: GK-Beplankung glatt, malerfertig; - Beplankung Oberlichtlaibung rund, d = 170cm; - Laibung: vertikal, gerade; - Laibungshöhe: im Mittel ca. 2,0m; - inkl. unterer Abschluss: umlaufender Fries als Übergang auf Heilzkühldecke, Abwicklung ca. 15cm - inkl. oberer Abschluss: kleiner Rücksprung und Anschluss an OL, Abwicklung ca. 30cm - Arbeitshöhe: bis ca. 6,70m ü. OKFF; - Einbauort: Leitstellenraum, Schulungsraum, Telenotarzt, 2.OG;	15 St	EP	GP
04.13	Beschichtung Laibungen RA, 70cm Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Untergrund: GK-Beplankung glatt, malerfertig; - Beplankung Laibung RA 120x120cm - Laibung: vertikal, gerade; - Laibungshöhe: ca. 70cm - Arbeitshöhe: bis ca. 13,35m ü. OKFF EG (RA über Treppenaue); - Einbauort: RA Haupttreppenhaus	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
04	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.14	Beschichtung Laibungen RA, 40cm Wie Position 04.3 (Seite 49) jedoch: - Untergrund: GK-Beplankung glatt, malerfertig; - Beplankung Laibung RA 120x120cm - Laibung: vertikal und horizontal, gerade; - Abwicklung: ca. 40cm - Arbeitshöhe: bis ca. 5,35m ü. Treppenlauf; - Einbauort: RA Nebentreppenhaus	1 St	EP	GP
04.15	Beschichtung, Abschlussprofil Beschichtung von Abschlussprofilen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Herstellen einer deckenden Lackierung für ein mehrfach gekantetes Metallprofil als Abdeckprofil bzw. Schattenfuge in diversen Anschlussbereichen; - inkl. sämtl. Abklebarbeiten zu angrenzenden Bauteilen, um einen sauberen Farbbrand zu gewährleisten; - Untergrund: Stahl verzinkt, bzw. Alu; - Farbe Beschichtung: weiß (passend zur Decken- bzw. Laibungsbeschichtung);	20 m	EP	GP
04.16	Zulage Kleinflächen bis 0,5 qm Zulage für vorstehend beschriebene Beschichtungen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung; - Kleinfläche bis 0,5 qm (unter Anderem Revi-Klappen)	15 St	EP	GP
04.17	Zulage Kleinflächen bis 1qm Wie Position 04.16 jedoch: - Kleinflächen bis 1 qm (unter Anderem Revi-Klappen)	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
04	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
		Übertrag:		
04.18	Zulage Kleinflächen bis 2,5qm Wie Position 04.16 (Seite 53) jedoch: - Kleinflächen bis 2,5 qm		5 St	EP GP
Summe Titel 04			Decken, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
05	Titel	Bodenbeschichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel Bodenbeschichtungen			
	Hinweistext Bodenbeschichtung _ Die im nachfolgenden beschriebene Arbeiten sind in unterschiedlichen Teilbereichen des Gebäudes auszuführen; _ Annahme Ausführung in 2 getrennten Zeitfenstern; _ Ausführung der Arbeiten im Zuge der Fertigstellungen, entsprechend sind angrenzende Beläge zu schützen. Vorstehende Rahmenbedingungen sind in die nachfolgenden Einheitspreise einzurechnen.			
05.1	Ölwannenbeschichtung in Aufzugsgrube Herstellen einer abriebfesten Bodenbeschichtung als bauaufsichtlich zugelassene Ölwannenbeschichtung in Aufzugsgrube gemäß nachfolgender Beschreibung. _ Abmessung: ca. 2,66x1,77x0,30m (b x l x h) _ Untergrund: Ortbeton. Systembeschreibung: _ Material: Methacrylat, carbonfaserverstärkt; _ Belastungsklasse: Gehbelastung, normal; _ Glanzgrad: seidenmatt; _ Farbton: grau, nach Wahl AG (aus Herstellerkarte); _ besondere Eigenschaften: ölfest, amtliche Zulassung "Ölwanne". Vorbereitung: _ einschl. erforderlicher Vorbereitung der Untergründe wie Prüfen des Untergrundes, Entfernen loser Teile und trennend wirkender Substanzen sowie Reinigung der Flächen mittels geeignetem Sauger; _ Die besonderen Verarbeitungsvorschriften für die Ausführung von Ölwannenbeschichtungen (Mindestverbrauch, Farbcodierung der Schichten, Beschilderung usw.) sind zu beachten und der erforderliche Aufwand in den Einheitspreis einzukalkulieren. Beschichtungsaufbau: _ Grundbeschichtung: Methacrylatbeschichtung (verdünnt), einkomponentig, carbonfaserverstärkt, emissionsminimiert; _ Zwischen- und Schlussbeschichtung: Methacrylatbeschichtung, einkomponentig, carbonfaserverstärkt, emissionsminimiert.			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
05	Titel	Bodenbeschichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.2	Untergrund vorbereiten, Zementestrich Vorbereiten des Untergrundes für nachfolgende Beschichtung gemäß nachfolgender Beschreibung. _ Untergrund: Zementestrich. _ Untergrund auf Eignung, Rissfreiheit, Hohlstellen, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen; _ Entfernen von Verunreinigung, Staub, Schmutz, losen Bestandteilen, trennenden Substanzen, anhaftendem Schleifstaub, etc.; _ ggf. inkl. Anschleifen des Untergrundes; _ inkl. Abkehren und Entsorgen des Abfalls; _ inkl. haftvermittelndem vollflächigen Grundieren der Flächen. _ EG-2.OG, Technik- und Lagerräume;	335 m²	EP	GP
05.3	Ausgleichsspachtelung Liefern und Herstellen einer Ausgleichsspachtelung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund: Stb.-Sohle bzw. Stb.-Geschossdecke - Ausgleich von Unebenheiten durch Spachteln des Bodens - inkl. anschließendem Schleifen - Spachtelung und Glätte muss für die folgend beschriebene Beschichtung geeignet sein - Ausführung zum Teil in Kleinflächen - Ausführung nur auf ausdrückliche Anweisung der BL	10 m²	EP	GP
05.4	Beschichtung Boden, R9 Liefern und Aufbringen einer deckenden Bodenbeschichtung gem. nachfolgender Beschreibung. Systembeschreibung: _ Material: Methacrylat, carbonfaserverstärkt; _ Anforderung: abriebfeste, wasserfeste Oberfläche; _ Rutschfestigkeit: R9; _ Glanzgrad: matt; _ Farbton: blau, NCS S 5030-R90B bzw. NCS S 2030-R90B; Beschichtungsaufbau: _ Grundbeschichtung: Methacrylatbeschichtung (verdünnt), einkomponentig, carbonfaserverstärkt, emissionsminimiert; _ Zwischen- und Schlussbeschichtung: Methacrylatbeschichtung, einkomponentig, carbonfaserverstärkt, emissionsminimiert;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
05	Titel	Bodenbeschichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	_ Untergrund: Zement-Estrich; _ Einzelflächen ca. 20 Einzelräume von ca. 5 bis 36 qm; _ Einbauort: EG-2.OG, Technik- und Lagerräume;	285 m²	EP	GP
05.5	Beschichtung Boden, R9, ölfest Wie Position 05.4 (Seite 56) jedoch: _ besondere Eigenschaften: ölfest	35 m²	EP	GP
05.6	Beschichtung Sockel, h=10cm Wie Position 05.4 (Seite 56) jedoch: _ Beschichtung einer umlaufenden Sockelfläche h= 10cm in den Räumen mit vorstehend beschriebener Bodenbeschichtung R9; _ inkl. Untergrund vorbereiten; _ inkl. Fugenversiegelung zwischen Wand- und Bodenflächen.	335 m	EP	GP
05.7	Beschichtung Betontreppe Wie Position 05.4 (Seite 56) jedoch: _ Farbton: blau, NCS S 5030-R90B bzw. NCS S 2030-R90B; _ Untergrund: Stahlbetontreppe, 21 STG, S21/A22 (letzte Stufe 45,5cm tief), Laufbreite ca. 1,26m; _ Einbauort: Dachausstieg 2.OG;	1 St	EP	GP
05.8	Beschichtung Boden, abdichtend Liefern und Aufbringen einer abdichtenden Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis, gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Rissüberbrückende, chemikalienbeständige, flüssigkeitsdichte Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis - zweikomponentig, lösemittelfrei, emissionsarm - Untergrund: Stb-Geschossdecke - begehbar, rutschhemmende Ausführung durch Abstreuen mit Quarzsand			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
05	Titel	Bodenbeschichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Farbton: grau, nach Wahl AG (aus Herstellerkarte); - inkl. systemkompatiblen Epoxidharz-Grundierung zur Porenverfüllung und Haftvermittlung - Einbauort: Kältetechnik 1.OG	15 m²	EP	GP
05.9	Beschichtung Sockel, h=10cm, abdichtend Wie Position 05.8 (Seite 57) jedoch: _ Beschichtung einer umlaufenden Sockelfläche h= 10cm in den Räumen mit vorstehend beschriebener Bodenbeschichtung abdichtend; _ inkl. Untergrund vorbereiten; _ inkl. Fugenversiegelung zwischen Wand- und Bodenflächen.	16 m	EP	GP
05.10	Zulage Bodenbeschichtung - Anarbeitung Bodenabläufe Zulage für das Anarbeiten von Bodenabläufen vorstehend beschriebener Bodenbeschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Anarbeitung an Bodenabläufen und Leitungen mittels zementöser Bodenspachtelung, füllen und glatt verspachteln; - inkl. Fugenversiegelung zwischen Leitungs- bzw. Bodenabläufen und Bodenflächen; - Bodenabläufe: ca. 200 x 200mm; - Leitungsdimensionen: bis ca. 200mm; - Ausführung Oberflächenqualität der Anarbeitung entsprechend angrenzendem Boden ausführen;	2 St	EP	GP
Summe Titel 05		Bodenbeschichtungen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
06	Titel	Zargen und Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Titel Zargen und Türen			
06.1	Beschichtung Stahl-UZ, bis ca.1010/2385mm Beschichtung 2-teiliger Stahlumfassungszargen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - deckende Nassbeschichtung 2-teiliger Stahlzargen; - inkl. Vorbereitung der Untergründe, durch Entfernung loser Schichten und sonstigen trennenden Substanzen; - Fehlstellen ausbessern, ggf. schleifen und Oberflächen reinigen; - Untergrund: Stahl verzinkt, bauseitig grundiert und beschichtet; - Maulweite: bis ca. 250mm; - Zargenart: 2-teilige Umfassungszargen; - Rohbaumaß Tür: bis 1,01 x 2,385m - Oberfläche: seidenmatt; - Bearbeitung: allseitig; - Farbton: RAL bzw. NCS gem. Angabe Architekt; - Beschichtungsaufbau: _ Grundierung - bauseits; _ Zwischenbeschichtung; _ Schlussbeschichtung; - Ausführung im zeitlich getrennten Nachlauf auf Anordnung der örtlichen Bauüberwachung; - Einbauort: EG - 2.OG;	1 St	EP	GP
06.2	Beschichtung Holz-UZ, bis ca.2010/2610mm Wie Position 06.1 jedoch: - deckende Nassbeschichtung Holzumfassungszargen; - Untergrund: Holz, bauseitig grundiert und beschichtet; - Rohbaumaß Tür: bis 2,01 x 2,61m	2 St	EP	GP
06.3	Beschichtung Stahltür, ca. 800/2100mm Beschichtung von Stahltürblatt gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - deckende Nassbeschichtung von Stahltürblättern; - inkl. Vorbereitung der Untergründe, durch Entfernung loser Schichten und sonstigen trennenden Substanzen; - Fehlstellen ausbessern, ggf. schleifen und Oberflächen reinigen; - Untergrund: Stahl verzinkt, bauseitig grundiert und beschichtet; - Rohbaumaße Türöffnungen: ca. 800/2100mm; - Oberfläche: seidenmatt; - Bearbeitung: allseitig; - Farbton: RAL bzw. NCS gem. Angabe Architekt;			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
06	Titel	Zargen und Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Beschichtungsaufbau: _ Grundierung - bauseits; _ Zwischenbeschichtung; _ Schlussbeschichtung; - Ausführung im zeitlich getrennten Nachlauf auf Anordnung der örtlichen Bauüberwachung; - Einbauort: EG - 2.OG;	1 St	EP	GP
06.4	Beschichtung Stahltür, ca. 1010/2135mm; Wie Position 06.3 (Seite 59) jedoch: - Rohbaumaße Türöffnungen: ca. 1010/2135mm;	1 St	EP	GP
06.5	Beschichtung Holztür, ca. 1010/2135mm Wie Position 06.3 (Seite 59) jedoch: - deckende Nassbeschichtung von Holztürblättern; - Untergrund: Holz, bauseitig grundiert und beschichtet; - Rohbaumaße Türöffnungen: ca. 1010/2135mm;	2 St	EP	GP
06.6	Beschichtung Holztür, ca. 1600/2135mm Wie Position 06.3 (Seite 59) jedoch: - deckende Nassbeschichtung von Holztürblättern; - Untergrund: Holz, bauseitig grundiert und beschichtet; - Rohbaumaße Türöffnungen: ca. 1600/2135mm;	2 St	EP	GP
06.7	Beschichtung Aluminiumtür, ca. 1780x2790mm Beschichtung von Aluminiumtür gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - deckende Nassbeschichtung Außentür, FT.0.02; - Untergrund: Aluminium, bauseitig grundiert; - zweiflüglige Aluminiumtür mit Rahmen - Abmessung Tür: ca. 1780x2790mm; - Farbton: rot, NCS S 4030-Y80R; - Oberfläche: seidenmatt; - Bearbeitung: einseitig; - inkl. Vorbereitung der Untergründe, durch Entfernung loser Schichten und sonstigen trennenden Substanzen; - Fehlstellen ausbessern, ggf. schleifen und Oberflächen reinigen; - Beschichtungsaufbau: _ Grundierung - bauseits;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
06	Titel	Zargen und Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	_ Zwischenbeschichtung; _ Schlussbeschichtung; - Einbauort: EG Südfassade;	1 St	EP	GP
06.8	Beschichtung Aluminiumtürblatt, ca. 1300x2218mm Wie Position 06.7 (Seite 60) jedoch: - deckende Nassbeschichtung Außentür, FT.0.03; - einflügelige Aluminiumtürblatt in PR-Fassade - Abmessung Türblatt: ca. 1300x2218mm;	1 St	EP	GP
06.9	Beschichtung Aluminiumtürrahmen, ca. 1740x2790mm Wie Position 06.7 (Seite 60) jedoch: - deckende Nassbeschichtung Außentür, FT.0.04; - zweiflügelige Aluminiumtür mit Oberlicht und Glasausfachung; - Abmessung Tür: ca. 1740x2790mm; - inkl. Schutz der Glasausfachungen - Einbauort: EG Ostfassade;	1 St	EP	GP
06.10	Beschichtung Aluminiumtür, ca. 1760x2790mm Wie Position 06.7 (Seite 60) jedoch: - deckende Nassbeschichtung Außentür, FT.0.05 und FT.0.06; - zweiflügelige Aluminiumtür mit Lamellen; - Abmessung Tür: ca. 1760x2790mm; - Abmessung Lamellen: ca. 480x1800mm - Einbauort: EG Ostfassade;	2 St	EP	GP
Summe Titel 06		Zargen und Türen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
07	Titel	Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Titel Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände			
07.1	Musterfläche Silikat-Beton-Lasur Herstellen von Musterflächen für nachfolgend beschriebene Silikat-Beton-Lasur. - Herstellen von Musterflächen für 4 Lasurfarbtöne (L1 - L4, gem. Planung) zur Festlegung der Verdünnungsstufe bzw. Transparenz, Saugverhalten und Glanzgrad der Beton-Lasur - Pro Lasurfarbton können bis zu 3 Musterflächen erforderlich werden - Musterfläche ca. 1 qm - Musterfläche auf später verdeckten, schlecht einsehbaren Betonoberflächen (z.B. in Technikräumen, auf Wänden die später durch Holzverkleidung verdeckt werden), Lage ist Vorort mit der BL abzustimmen	12 St	EP	GP
07.2	Untergrund vorbereiten - Sichtbetonwände und Stützen SB2 Vorbereiten des Untergrundes von unverputzten massiven Bauteile SB 2 für nachfolgende Beschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Untergrund auf Eignung, Rissfreiheit, Hohlstellen, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen; - Entfernung von Verunreinigung, Staub, Schmutz, losen Bestandteilen, Mörtelresten, trennenden Substanzen, anhaftender Schleifstaub, etc.; - ggf. Untergrund anschleifen; - inkl. Abkehren und Entsorgen des Abfalls; - Untergrund: massive Bauteile (Wände, Stützen), verputzt und unverputzt; - Arbeitshöhen: gem. Angabe Hinweistext; - Einbauort: EG - 2.OG;	837,97 m²	EP	GP
07.3	Beschichtung, Sichtbeton Silikat-Lasur, Wände, L1 hellgrau Lasur-Beschichtung von Betonoberflächen, gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - sichtbare Betonoberflächen mit matter Silikat Beton-Lasur behandeln; - Lasur Beschichtung bestehend aus: • Silikat-Beton-Lasur, hellgrau (NCS S 1000-N), matt; • Silikat-Fixativ, farblos; • Transparenzgrad abhängig von Bemusterung.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
07	Titel	Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Festlegung der Verdünnungsstufe sollte in einem relativ hohen Verdünnungsgrad erfolgen (bspw. 1:5-1:10), so dass die Betonoberfläche einen farblich nicht deckenden und gleichzeitig geschützten Status erhält; - Untergrund: Sichtbeton - Arbeitshöhe: bis ca. 3,10 m ü. OKFF; TRH EG bis ca. 3,60m - Einbauort: EG-2OG Treppenhaus 1; EG Umkleide Herren/Damen; 1.OG Archivraum, Lager Abstellraum			
		251,52 m²	EP	GP
07.4	Beschichtung, Sichtbeton Silikat-Lasur - Stützen, L1 hellgrau Wie Position 07.3 (Seite 62) jedoch: - Ausführung auf sichtbaren Stahlbetonstützen - Stützenquerschnitt: bis ca. 45 x 45cm; - Anzahl Stützen: ca. 30 Stück - Stützen in Wand integriert und freistehend			
		95 m²	EP	GP
07.5	Beschichtung, Sichtbeton Silikat-Lasur, Teilflächen Wand, L1 hellgrau Lasur-Beschichtung von Betonoberflächen, gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - sichtbare Betonoberflächen mit matter Silikat Beton-Lasur behandeln; - Lasur Beschichtung bestehend aus: • Silikat-Beton-Lasur, hellgrau (NCS S 1000-N), matt; • Silikat-Fixativ, farblos; • Transparenzgrad abhängig von Bemusterung. Die Festlegung der Verdünnungsstufe sollte in einem relativ hohen Verdünnungsgrad erfolgen (bspw. 1:5-1:10), so dass die Betonoberfläche einen farblich nicht deckenden und gleichzeitig geschützten Status erhält; - Die zu lasierenden Bereiche bestehen aus ca. 20 Teilflächen in den Größen von ca. 1,0 - 27qm; Gesamtfläche = 147 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: Sichtbeton SB2 - Arbeitshöhe: bis ca. 3,10 m ü. OKFF; - Einbauort: EG-2OG Sichtbetonwände in Fluren, Teeküche 1OG			
		147 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
07	Titel	Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.6	Beschichtung, Sichtbeton Silikat-Lasur, Teilflächen Wand, L2 hellblau Wie Position 07.5 (Seite 63) jedoch: - Lasur Beschichtung bestehend aus: • Silikat-Beton-Lasur, hellblau (NCS S 2030-R90B), matt; Silikat-Fixativ, farblos; - Die zu lasierenden Bereiche bestehen aus ca. 11 Teilflächen in den Größen von ca. 1,0 - 35qm; Gesamtfläche = 118,65 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: Sichtbeton SB 2 - Arbeitshöhe: bis ca. 3,10 m ü. OKFF; - Einbauort: EG-2OG Sichtbetonwände in Fluren, Teeküche 1.OG	118,65 m²	EP	GP
07.7	Beschichtung, Sichtbeton Silikat-Lasur, Teilflächen Wand, L3 dunkelblau Wie Position 07.5 (Seite 63) jedoch: - Lasur Beschichtung bestehend aus: • Silikat-Beton-Lasur, dunkelblau (NCS S 5030-R90B), matt; Silikat-Fixativ, farblos; - Die zu lasierenden Bereiche bestehen aus ca. 20 Teilflächen in den Größen von ca. 1,0 - 20qm; Gesamtfläche = 121,8 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: Sichtbeton SB2 - Arbeitshöhe: bis ca. 3,10 m ü. OKFF; - Einbauort: EG-2OG Sichtbetonwände in Flure, Teeküche 1.OG	121,8 m²	EP	GP
07.8	Beschichtung, Sichtbeton Silikat-Lasur, Teilflächen Wand, L4 rot Lasur-Beschichtung von Betonoberflächen, gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - sichtbare Betonoberflächen mit matter Silikat Beton-Lasur behandeln; - Lasur Beschichtung bestehend aus: • Silikat-Beton-Lasur, dunkelblau (NCS S 4030-Y90R), matt; • Silikat-Fixativ, farblos; • Transparenzgrad abhängig von Bemusterung. Die Festlegung der Verdünnungsstufe sollte in einem relativ hohen Verdünnungsgrad erfolgen (bspw. 1:5-1:10), so dass die Betonoberfläche einen farblich nicht deckenden und gleichzeitig			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
07	Titel	Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	geschützten Status erhält; - Die zu lasierenden Bereiche bestehen aus ca. 4 Teilflächen in den Größen von bis ca.12qm; Gesamtfläche = 34 qm - Die Herstellung der Teilflächen wird über eine Zulage in einer gesonderten Position abgerechnet. - Untergrund: Sichtbeton SB2, hellgrau lasiert gem. Pos. 07.02. - Arbeitshöhe: bis ca.3,00-3,50 m ü. OKFF; - Einbauort: EG-2OG Sichtbetonwände im Treppenhaus 1 Siehe Planung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_450 Leitsystem_TRH1			Übertrag:
		34 m²	EP	GP
07.9	Zulage Silikat-Beton-Lasur - freie Wandenden - Zulage für die Ausführung der Lasuren aus den Vorpositionen an sichtbaren Stahlbetonwandenden SB2			
		20 m	EP	GP
07.10	Zulage für Herstellung von Lasuren auf Teilflächen Zulage für die Ausführung der Lasuren auf Teilflächen aus den Vorpositionen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung: _Inkl. Einmessen der Teilflächen und scharfkantiger Abklebung gem Planung _Inkl. aller erforderlichen Arbeitsmaterialien wie Klebbänder, Schutzfolien und Abdeckpappen. _Inkl. rückstandslosen Entfernung und Entsorgung der Abklebungen Siehe Planung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_440_Leitsystem_Schrift im Raum GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_450_Leitsystem_TRH1 GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_451_Leitsystem_Teeküche			
		55 St	EP	GP
07.11	Zulage für Herstellung von Zahlengrafiken durch Negativschablone Wie Position 07.8 (Seite 64) jedoch: Zulage für die Ausführung von Zahlengrafiken durch Negativ-Schablonen auf Teilflächen der Vorposition gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung: _Zahlengrafik im Treppenhaus 1:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
07	Titel	Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - EG = 0, ca. 170 x 220 cm (b/h) 1.OG = 1, ca. 80 x 200 cm (b/h) 2.OG = 2, ca. 160 x 210 cm (b/h) _Inkl. Einmessen und Herstellen der Negativschablone und scharfkantiger Abklebung im vorgegebenen Schrifttyp Futura Bold _Inkl. aller erforderlichen Arbeitsmaterialien wie Klebbänder, Schutzfolien und Abdeckpappen. _Inkl. rückstandslosen Entfernung und Entsorgung der Abklebungen Einbauort: EG -2.OG Sichtbetonwände TRH 1 Siehe Planung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_450 Leitsystem_TRH1			
		3 St	EP	GP
Summe Titel 07		Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
08	Titel	Stahlbauteile und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel Stahlbauteile und Geländer			
08.1	Beschichtung Stahlblechgeländer Vorbereitung und Herstellung deckender Beschichtung der Treppengeländer gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung der Stahlblechgeländer Treppe, innen - Untergrund: Stahl, malerfertig grundiert; - Farbton: rot, NCS S 4030-Y80R; - Oberfläche Beschichtung: seidenglänzend; - Beschichtung beidseitig + Kanten; - besondere Eigenschaften: hohe mechanische Belastbarkeit; - inkl. Vorbereitung der Untergründe, d.h. lose Schichten und trennende Substanzen entfernen, Oberfläche reinigen, etc.; - inkl. kleinteiliger Ausbesserungsarbeiten bauseitiger Grundierung; - inkl. Schutz aller angrenzenden Bauteile und Einbauten; - Beschichtungsaufbau: _ Grundierung: bauseitige malerfertige Beschichtung; _ Zwischenbeschichtung: wasserbasierter Lack; _ Endbeschichtung: wasserbasierender Lack; - Arbeitshöhe: bis ca. 1,00m ü. OKFF, auf Seiten des Treppenlaufes bis ca. 10,00 m ü. OK Belag (Treppenauge); - Einbauort: Treppengeländer innen, Haupttreppenhaus Siehe Planung Treppenhaus1: GAZ_TRZ_A_1_DE_XY_800 GR,SC GAZ_TRZ_A_1_DE_XY_801 SC, DE	85 m²	EP	GP
08.2	Beschichtung Handlauf Wie Position 08.1 jedoch: - Beschichtung Handlauf und Handlaufpfosten; - Durchmesser Handlauf: ca. Ø 45mm; - Material Handlauf: Stahl, bauseitig grundiert - OK Handlauf: ca. 0,90m ü. VK Stufe; - Höhe Pfosten: ca. 0,90m (4 Stück) - Abstand Handlauf angrenzende Bauteile: bis ca. 5cm; - Einbauort: Haupttreppenhaus und Dachausstieg	37 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
08	Titel	Stahlbauteile und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.3	Beschichtung Handlauf, integr. Beleuchtung Wie Position 08.1 (Seite 67) jedoch: - Beschichtung Handlauf und Handlaufpfosten; - Durchmesser Handlauf: ca. Ø 45mm; - Material Handlauf: Stahl, bauseitig grundiert - innenliegender Handlauf mit integrierter LED Beleuchtung (U-Profil b=20mm) - OK Handlauf: ca. 0,90m ü. VK Stufe; - Höhe Pfosten: ca. 0,90m (4 Stück) - Abstand Handlauf angrenzende Bauteile: bis ca. 5cm; - Einbauort: Haupttreppenhaus	22 m	EP	GP
08.4	Handlaufhalter Wie Position 08.1 (Seite 67) jedoch: - Handlaufhalter, als 90° geknickte Trägerbügel, Ø 8mm, Länge Trägerbügel ca. 20+60mm; - Einbauort: Haupttreppenhaus und Dachausstieg	25 St	EP	GP
08.5	Beschichtung Stabstahlgeländer Vorbereitung und Herstellung deckender Beschichtung, inkl. Grundierung, der Stabstahlgeländer gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung der Stabstahlgeländer Treppe, innen - Untergrund: Stahl, malerfertig grundiert; - Farbton Beschichtung: Aluminium natur; - Oberfläche Beschichtung: seidenglänzend; - Beschichtung allseitig; - besondere Eigenschaften: hohe mechanische Belastbarkeit; - inkl. Vorbereitung der Untergründe, d.h. lose Schichten und trennende Substanzen entfernen, Oberfläche reinigen, etc.; - inkl. kleinteiliger Ausbesserungsarbeiten bauseitiger Grundierung; - inkl. Schutz aller angrenzenden Bauteile und Einbauten, etc.; - Geländer bestehend aus: _ Obergurt: Flachstahl, B 50mm, t 8mm, L ca. 34,0m, (11 Einzellängen von 0,30m bis 4,40m); _ Geländerstäbe: Flachstahl B 50mm, t 8mm, H bis ca. 1,50m, ca. 300 Stk., mit Seitenwange verschweißt; _ Seitenwange, H 500mm, t 8mm,, L ca. 35,5m, (9 Einzellängen von 1,40m bis 4,40m); - Beschichtungsaufbau: _ Grundierung: haftvermittelnde Grundierung; _ Zwischenbeschichtung: wasserbasierter Lack; _ Endbeschichtung: wasserbasierender Lack;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
08	Titel	Stahlbauteile und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	- Arbeitshöhe: auf Seite des Treppenlaufs bis ca. 1,20m ü. OKFF, bis ca. 5,50m ü. OKFF (Treppenraum); - Einbauort: Stabstahlgeländer, Treppenhaus 2; Siehe Planung Treppenhaus 2: GAZ_TRZ_A_1_DE_XY_802 GR, SC, DE GAZ_TRZ_A_1_DE_XY_803 DE	1 St	EP	GP
08.6	Beschichtung Wandantennen Vorbereitung und Herstellung deckender Beschichtung der Wandantennen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung der Wandantennen, außen - Untergrund: ABS und Aluminium; - Farbton: rot, NCS S 4030-Y80R; - Oberfläche Beschichtung: seidenglänzend; - Beschichtung allseitig; - besondere Eigenschaften: Lack darf keine metallischen Anteile enthalten, um Antennenempfang nicht zu stören; - inkl. Vorbereitung der Untergründe, d.h. lose Schichten und trennende Substanzen entfernen, Oberfläche reinigen, etc.; - inkl. kleinteiliger Ausbesserungsarbeiten bauseitiger Grundierung; - inkl. Schutz aller angrenzenden Bauteile und Einbauten; - Wandantenne bestehend aus: -Wandhalter Antenne, Ø50mm Aluminiumrohr, 90° geknickt, Abwicklung l=ca. 50cm; -Wandantennenabdeckung, Material: ABS, Abmessungen ca. 345x345x60mm, inkl. Halterung - Beschichtungsaufbau: _ Grundierung: bauseitige malerfertige Beschichtung; _ Haftgrund: Zweikomponentiger Acryl-Polyurethanlack, wasserverdünnbar; _ Beschichtung: Lackierung auf Polyurethan-Acrylisperion Basis, für Außenraum geeignet; Arbeitshöhe: ca. 8,35m ü. OK Gelände Einbauort: Eine Antenne pro Fassade	4 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
08	Titel	Stahlbauteile und Geländer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.7	HEA 100, Sekundärkonstruktion Stahl HEA 100 Aufzugsschacht vor Ort beschichten Vorbereitung und Herstellung deckender Beschichtung der Treppengeländer gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung der HEA 100 pro laufenden Meter, vertikal und horizontale Profile der Stahlkonstruktion Aufzug - Untergrund: Stahl, malerfertig grundiert; - Farbton: Anthrazit in RAL nach Angaben Architekt - Oberfläche Beschichtung: seidenglänzend; - Beschichtung allseitig - besondere Eigenschaften: hohe mechanische Belastbarkeit; - inkl. Vorbereitung der Untergründe, d.h. lose Schichten und trennende Substanzen entfernen, Oberfläche reinigen, etc.; - inkl. kleinteiliger Ausbesserungsarbeiten bauseitiger Grundierung; - inkl. Schutz aller angrenzenden Bauteile und Einbauten; - Beschichtungsaufbau: _ Grundierung: bauseitige malerfertige Beschichtung; _ Zwischenbeschichtung: wasserbasierter Lack; _ Endbeschichtung: wasserbasierender Lack; - Arbeitshöhe: Aufzugsschacht, als Stützen und Quertraversen _ Einbauhöhe: OK Träger = UKRD ü 2.OG, bis max.10,5m Höhe - Einbauort: Aufzugsschacht _ Beschichtung in 12 Teillängen, Einzellängen von ca. 1,80m bis ca. 4,30m Ein eigenes Gerüst im Aufzugsschacht ist als Teil der Positione mit ein zu kalkulieren Siehe Planung Aufzug: GAZ_TRZ_A_1_DE_XY_810			
		29 m	EP	GP
Summe Titel 08		Stahlbauteile und Geländer, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	Titel Sonstiges			
09.1	Leitungsdurchführungen anarbeiten Füllen und verspachteln von Rohrleitungs-/ Wandanschlüssen unterschiedlicher Dimensionen mit geeigneten Stoffen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Rohrdimension von ca. 10 - 60mm; - Wand- und Deckendurchführungen von ca. 10 - 80mm; - Leitungsabstand: ca. mind. 30mm; - Oberflächenqualität der Anarbeitung entsprechend angrenzender Wand- und Deckenflächen ausführen; - Untergründe: GK-Montagewände, Mauerwerk, Putz, GK-Abhangdecken;	5 St	EP	GP
09.2	Ausbesserungsarbeiten Beschädigte Flächen nachträglich beschichten gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Farbsystem: entsprechend der bereits verwendeten Beschichtungen; - inkl. Ausführung in kleinteiligen Abschnitten; - die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur nach ausdrücklicher Aufforderung durch die örtl. Bauüberwachung;	50 m²	EP	GP
09.3	Erhaltungsanstrich Liefern und Herstellen eines Erhaltungsanstrichs, gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - inkl. Abdecken und schützen angrenzender Bauteile und Einbauten; - Reinigen der Wandfläche, Entfernen loser Bestandteilen, Staub, Schmutz und sonstigen trennenden Substanzen; - einschl. Entsorgen des Abfalls; - Grundierung, falls erforderlich - Beschichtung mit hoher mechanischer Belastbarkeit - Ausführung zum Teil in kleinteiligen Abschnitten; - Arbeitshöhen: gem. Angabe Hinweistext; - Einbauort: EG-2OG; - die Ausführung dieser Leistung erfolgt nur nach ausdrücklicher Aufforderung durch die örtl. Bauüberwachung;	10 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.4	Beschichtung - TGA Leitungen Beschichtung sichtbarer TGA-Leitungen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung bauseitiger TGA Leitungen (Lüftung, HZg, etc.); - Durchmesser: bis ca. Ø 330mm bzw. bis ca. 250x550mm; - Untergrund: unbeschichtete Lüftungsrohre, Stahl, verzinkt; - Arbeitshöhe: bis ca. 4,00m ü. OKFF; - Farbton Beschichtung: weiß (ähnlich RAL 9010) bzw. seidengrau (ähnlich RAL 7044), matt-seidenmatt; - inkl. Untergrundvorbereitung (Stahlflächen gründliche reinigen, schleifen, entrostet mind Sa2); - Beschichtungsaufbau: _ Grundierung mit Korrosionsschutzbeschichtungsstoff; _ Zwischenbeschichtung mit Vorlack; _ Schlussbeschichtung mit deckendem Alkydharzlack; - inkl. geeigneter und zuverlässiger Schutzmaßnahmen angrenzender Bauteile und Einbauten, wenn die Beschichtung mittels einer Airlessbeschichtung durch den AN angedacht ist;	10 m	EP	GP
09.5	Anschlussfugen versiegeln - Acryl Lieferung und Herstellung von Anschlussfugen zwischen Bauteilen gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - mit geeigneten alterungsbeständigem, dauerelastischem und überstreichbarem Acryldichtstoff fachgerecht versiegeln; - Farbe: gem. Angabe Architekt;	1.100 m	EP	GP
09.6	Anschlussfugen versiegeln - Silikon Wie Position 09.5 jedoch: - Fugenmaterial: Silikon, farbbeständig, alterungsbeständig, dauerelastisch;	900 m	EP	GP
09.7	Fußleistenversiegelung überstreichen Herstellen eines Anstriches auf Acrylversiegelung der Anschlussfugen zwischen Fußleiste und Wand gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Einbauort: EG - OG; - Beschichtung gem. Wandbeschichtung angrenzender			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Wandflächen; - 2x deckend überstreichen; - inkl. akkuratem Abkleben des Stellsockels zur Sicherstellung;	10 m	EP	GP
09.8	Röhrenradiatoren Heizkörper - grau Vorbereitung und Herstellung deckender Beschichtung der Röhrenradiatoren Heizkörper gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. _ Beschichtung der Röhrenradiatoren Heizkörper _ Abmessungen: bis ca. 1,26 x 2,20 m (bxh) _ Anzahl: ca. 5 Stück _ Farbton: Grau in Abstimmung mit AG / Architekt passend zur Lasierten Sichtbetonwand _ Oberfläche Beschichtung: seidenglänzend; _ Beschichtung allseitig; _ besondere Eigenschaften: hohe mechanische Belastbarkeit; _ inkl. Vorbereitung der Untergründe, d.h. lose Schichten und trennende Substanzen entfernen, Oberfläche reinigen, etc.; _ inkl. Schutz aller angrenzenden Bauteile und Einbauten; _ Arbeitshöhe: bis ca. 2,40 ü. OKFF; _ Einbauort: Treppenhäuser	11 m²	EP	GP
09.9	Konvektor Heizkörper - blau Wie Position 09.8 jedoch: _ Beschichtung der Konvektor Heizkörper _ Abmessungen: bis ca. 0,90x1,20 und 60x2,20 m (bxh) _ Anzahl: ca. 4 Stück _ Farbton: blau, NCS S 4020-R80B _ Einbauort: Sanitärräume	4 m²	EP	GP
09.10	Konvektor Heizkörper - grau Wie Position 09.8 jedoch: _ Beschichtung der Konvektor Heizkörper _ Abmessungen: bis ca. 0,90x1,20 (bxh) _ Anzahl: ca. 4 Stück _ Farbton: grau NCS S 1002-R50B GL _ Einbauort: Sanitärräume	4 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.11	Beschichtung Einbaumöbel Herstellung deckender Beschichtung von Einbaumöbeln gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Beschichtung der Einbauschränke - Untergrund: Schichtstoff - Farbton: blau, NCS S 4020-R80B bzw. RAL 5014; - Oberfläche Beschichtung: seidenglänzend; - Beschichtung beidseitig + Kanten; - inkl. Vorbereitung der Untergründe, d.h. lose Schichten und trennende Substanzen entfernen, Oberfläche reinigen, etc.; - inkl. kleinteiliger Ausbesserungsarbeiten bauseitiger Grundierung; - inkl. Schutz aller angrenzenden Bauteile und Einbauten; - Beschichtungsaufbau: _ Grundierung: bauseitige malerfertige Beschichtung; _ Zwischenbeschichtung: wasserbasierter Lack; _ Endbeschichtung: wasserbasierender Lack; - Arbeitshöhe: bis ca. 3,50m ü. OKFF; - Einbauort: Einbauschränke in Beratungsräumen und Fluren _ Ausführung dieser Position nur nach vorheriger Absprache mit örtlicher Bauleitung			
		20 m²	EP	GP
	--- Buchstabengrafiken und Piktogramme ---			
09.12	Buchstabengrafiken Wand, H = ca.300cm Ausführung von Buchstabengrafiken als Nassbeschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Herstellung von folgenden Buchstabengrafiken in Nassbeschichtung aus hochabriebfester Spezialfarbe: • "K" : Maße (b/h) 280 x 300cm, Schrifttyp Futura Bold, 4 Stk • "W" : Maße (b/h) 500 x 300cm, Schrifttyp Futura Bold, 1 Stk • "A" : Maße (b/h) 300 x 300cm, Schrifttyp Futura Bold, 2 Stk • "E" : Maße (b/h) 180 x 300cm, Schrifttyp Futura Bold, 2 Stk • "T" : Maße (b/h) 230 x 300cm, Schrifttyp Futura Bold, 5 Stk - Arbeitshöhe: bis ca. 3m ü. OKFF; - Applizierung Buchstaben inkl. Bereitstellung der erforderlichen Schablonen im angegebenen Schrifttyp, Einmessarbeiten sowie scharfkantigem Abkleben der Flächen gem. Planung; - inkl. rückstandslosen Entfernung und Entsorgung der Abklebungen, Schablonierungen, etc.; - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Farbton: grau NCS S 1500 - N - Untergrund: Montagewände, Stb.-Wände; - Einbauort: Flure EG - 2.OG Siehe Planung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_440_Leitsystem_Schrift im Raum GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_451_Leitsystem_Teeküche 14 St EP GP			
09.13	Beschriftungen schabloniert, 30x5cm, D2 grau Ausführung von Beschriftungen als Nassbeschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Herstellung von folgenden Beschriftungen in Nassbeschichtung aus hochabriebfester Spezialfarbe: • "Ankommen" : Maße (b/h) ca. 30 x 5cm, Schrifttyp Futura Medium, 2 Stk • "Einchecken" : Maße (b/h) ca. 30 x 5cm, Schrifttyp Futura Medium, 2 Stk • "Teeküche" : Maße (b/h) ca. 30 x 5cm, Schrifttyp Futura Medium, 5 Stk - Arbeitshöhe: bis ca. 1,60 ü. OKFF; - Applizierung Buchstaben inkl. Bereitstellung der erforderlichen Schablonen im angegebenen Schrifttyp, Einmessarbeiten sowie scharfkantigem Abkleben der Flächen gem. Planung; - inkl. rückstandslosen Entfernung und Entsorgung der Abklebungen, Schablonierungen, etc.; - Farbton: grau NCS S 1500 - N - Untergrund: Montagewände + Stb.-Wände verputzt mit Anstrich; Sichtbetonwände SB2 lasiert - Einbauort: Flure EG - 2.OG Siehe Planung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_440_Leitsystem_Schrift im Raum GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_451_Leitsystem_Teeküche _Konferenzr. 9 St EP GP Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.14	Beschriftungen schabloniert, 45x5cm, D2 grau Wie Position 09.13 (Seite 75) jedoch: - Herstellung von folgenden Beschriftungen in Nassbeschichtung aus hochabriebfester Spezialfarbe: • "Konferenzraum" : Maße (b/h) ca. 45 x 5cm, Schrifttyp Futura Medium, 4 Stk	4 St	EP	GP
09.15	Beschriftungen schabloniert, bis 90x 25cm, D2 grau Wie Position 09.13 (Seite 75) jedoch: - Herstellung von folgenden Beschriftungen in Nassbeschichtung aus hochabriebfester Spezialfarbe: • "Willkommen! Wartebereich + Garderobe" : Maße (b/h) ca. 90 x 12cm, Schrifttyp Futura Medium, 1 Stk • "< Brandschutzdienststelle" : Maße (b/h) ca. 75 x 5cm, Schrifttyp Futura Medium, 1 Stk • "< Brandschutzdienststelle, Umkleiden WCs" : Maße (b/h) ca. 75 x 25cm, Schrifttyp Futura Medium, 1 Stk	3 St	EP	GP
09.16	Beschriftungen schabloniert, bis 50x 25cm, blau Wie Position 09.13 (Seite 75) jedoch: - Herstellung von folgenden Beschriftungen in Nassbeschichtung aus hochabriebfester Spezialfarbe: • "< Leitstelle, Umkleiden, WCs" : Maße (b/h) ca. 40 x 25cm, Schrifttyp Futura Medium, 2 Stk • "< Führungsstab, Umkleiden, WCs" : Maße (b/h) ca. 50 x 25cm, Schrifttyp Futura Medium, 1 Stk	3 St	EP	GP
09.17	Beschriftung schabloniert, ca. 75 x 77,5cm, Sichtbeton TRH 1 Ausführung von Beschriftungen als Nassbeschichtung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung. - Herstellung von folgenden Beschriftungen in Nassbeschichtung aus hochabriebfester Spezialfarbe:			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	2 Leitstelle Tele-Notarzt-Zentrale 1 Eigenbetrieb Rettungsdienst 0 Führungsstab Brandschutzdienststelle - inkl. 2 Pfeile, gem. Grafik - Abmessung Beschriftungsfeld ca. 75 x 77,5cm - Schrifttyp Futura Medium, Schriftgröße ca. 5cm - Arbeitshöhe: bis ca. 1,90 ü. OKFF; - Applizierung Buchstaben inkl. Bereitstellung der erforderlichen Schablonen im angegebenen Schrifttyp, Einmessarbeiten sowie scharfkantigem Abkleben der Flächen gem. Planung; - inkl. rückstandslosen Entfernung und Entsorgung der Abklebungen, Schablonierungen, etc.; Farbtöne: Hellgrau/weiss NCS S 0500-N Rot NCS S 4020-Y80R - Untergrund: Sichtbetonwände SB2 lasiert; - Einbauort: Treppenhaus 1, EG-2.OG Siehe Planung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_450 Leitsystem_TRH1			
		3 St	EP	GP
09.18	Zulage Beschriftungen TRH1 foliert Wie Position 09.17 (Seite 76) jedoch: Herstellung, Ausführung und Montage von Beschriftungen als Folienbeschriftung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung: Zulage für die Herstellung, Ausführung und Montage der Beschriftungen aus der Vorposition als Foliengrafik. _Ausführung der Position nur in Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung			
		3 St	EP	GP
09.19	Zulage ESG Glasplatte (ca.85 x80cm, farblos, transparent) Herstellung, Ausführung und Montage von ESG Glasplatte als Untergrund für Folienbeschriftung gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung: - Abmessungen ca. 85 x 80 cm, Stärke ca. 8mm - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Material: Plexiglas, farblos, transparent mit kratzfester semi-matter Oberfläche, Kantenausführung: gefast - Verdeckte Montage mittels Abstandshalter auf Sichtbetonwand -- inkl. aller Montage und Befestigungsmittel _Einbauort: Treppenhaus 1, EG - 2.OG _Ausführung der Position nur in Rücksprache mit der örtlichen Bauleitung			
		3 St	EP	GP
09.20	Foliengrafiken WCs barrierefrei (3 Icons), blau Foliengrafiken auf Türblättern der WCs und Umkleiden herstellen, liefern und fachgerecht montieren, gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung: _Abmessung: bis ca. 235 x 145mm _Folierung als Liniengrafik, Linienstärke: 5-10mm _Farbe: blau NCS S 2030-R90B _Motive: Icons männlich, weiblich, divers, barrierefrei / , eine Foliengrafik besteht aus maximal 3 Icons _inkl. Erstellung der Grafikvorlage gem. Planzeichnung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_453 Leitystem_Detail_Folierungen_1 _inkl. aller Montage und Befestigungsmittel. _Untergrund: HPL Türblätter _Einbauort: Türblatt WC barrierefrei 1.OG, 2.OG Siehe Planung Folierung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_453 Leitystem_Detail_Folierungen_1			
		2 St	EP	GP
09.21	Foliengrafiken WCs barrierefrei (3 Icons), rot Wie Position 09.20 jedoch: _Farbe: Rot NCS S 4030-Y90R Einbauort: Türblatt WC barrierefrei EG			
		1 St	EP	GP
09.22	Foliengrafiken WCs barrierefrei (3 Icons), hellgrau Wie Position 09.20 jedoch: _Farbe: Hellgrau NCS S 1000 N Einbauort: Türblatt WC barrierefrei 2.OG			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
09	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.23	Foliengrafiken WC Damen, blau Foliengrafiken auf Türblättern der WCs und Umkleiden herstellen, liefern und fachgerecht montieren, gem. Hinweistext und nachfolgender Beschreibung: _ Abmessung: bis ca. 70 x 145mm _ Folierung als Liniengrafik, Linienstärke: 5-10mm _ Farbe: blau NCS S 2030-R90B _ Motive: Icon weiblich inkl. Erstellung der Grafikvorlage gem. Planzeichnung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_454 Leitystem_Detail_Folierungen_2 Untergrund: HPL Türblätter Einbauort: Türblatt WC Damen EG, 1.OG, 2.OG Siehe Planung Folierung: GAZ_TRZ_A_1_IA_XY_454 Leitystem_Detail_Folierungen_2			
		3 St	EP	GP
09.24	Foliengrafiken WC Herren, blau Wie Position 09.23 jedoch: _ Abmessung: bis ca. 50 x 145mm _ Motive: Icon männlich Einbauort: Türblatt WC Herren EG, 1.OG, 2.OG			
		3 St	EP	GP
09.25	Foliengrafiken Umkleiden, blau Wie Position 09.23 jedoch: _ Abmessung: bis ca. 210 x 100mm _ Motive: Icon Kleiderbügel Einbauort: Türblatt Umkleiden EG, 2.OG			
		4 St	EP	GP
Summe Titel 09			Sonstiges, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
10	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel Stundenlohnarbeiten Hinweistext Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten Im Folgenden wird die Vergütung von Leistungen geregelt, die nicht im LV aufgeführt sind. Es handelt sich hierbei um: - unvorhersehbare Leistungen; - gar nicht bzw. nur mit unverhältnismäßig hohem Aufwand zu kalkulierende Leistungen; - Leistungen, für deren Erbringen zum Zeitpunkt der Ausschreibung ein anderes Gewerk vorgesehen war; - Leistungen, die der Auftraggeber zum Zeitpunkt der Ausschreibung selbst erbringen wollte; Die Vergütung dieser Leistungen erfolgt auf Stundenbasis. In die angebotenen Stundensätze einzurechnen sind alle Nebenkosten, sowie: - alle Kosten Übernachtungen, Verpflegung, An- und Abreise; - alle Kosten für die Stellung von Werkzeugen, Spezialwerkzeugen, etc.; - alle Kosten für Hilfsmittel wie Leitern, Gerüste, etc.; - alle Kosten, die aus den Anforderungen der Arbeitssicherheit entstehen; Grundsätzlich werden die im folgenden angebotenen Leistungen auf Stundenbasis nur dann vergütet, wenn die Arbeiten vom Auftraggeber oder von ihm bevollmächtigten Vertreter explizit und gesondert in Auftrag gegeben wurden und Stundennachweise darüber vorgelegt werden, die vom Auftraggeber oder von ihm bevollmächtigten Vertreter gegengezeichnet wurden. Die eventuelle Notwendigkeit von Leistungen auf Stundenbasis sind dem Auftraggeber oder dem von ihm bevollmächtigten Vertreter rechtzeitig mitzuteilen, der Umfang der Leistungen auf Stundenbasis ist dabei im Vorfeld anzuzeigen. Die Stundennachweise sind innerhalb von 12 Werktagen nach Ausführungsende der Leistungen zur Gegenzeichnung unaufgefordert vorzulegen und zu erläutern. Angenommene Stundensätze nach vorgenannten Regelungen.			
10.1	Facharbeiter / Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten für besondere Leistungen, die nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliederte Lohnkosten, anteilig Gemeinkosten einschl.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
10	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Wagnis und Gewinn (inkl.VHB Formblatt 221 und 222) , sowie Lohnnebenkosten (Fahrtkosten und Wegegelder ets.) enthalten sind. Zuschläge für Mehr-,Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit sind nicht mit einzubeziehen Stoff- und Materialnachweise sind gesondert mit den zugehörigen Stundenlohnnachweisen beim Auftraggeber ein zu reichen. Es gelten die Bedingungen gemäß § 15 VOB/B. Qualifikation: Facharbeiter			
		10 h	EP	GP
10.2	An/Abfahrt zusätzlich			
	Kurzfristige An/Abfahrt für besondere Leistungen, die nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.			
		5 St	EP	GP
Summe Titel 10		Stundenlohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau Gefahrenabwehrzentrum Greifswald (GAZ)

09	LV	Putz- und Malerarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	22	.....
02	Titel	Putz- und Spachtelarbeiten	28	.....
03	Titel	Wände und Stützen	40	.....
04	Titel	Decken	49	.....
05	Titel	Bodenbeschichtungen	55	.....
06	Titel	Zargen und Türen	59	.....
07	Titel	Lasuren und Beschichtungen Sichtbetonwände	62	.....
08	Titel	Stahlbauteile und Geländer	67	.....
09	Titel	Sonstiges	71	.....
10	Titel	Stundenlohnarbeiten	80	.....
Summe LV 09 Putz- und Malerarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR
Anbieter - Unterschrift				