

Leistungsverzeichnis

Raumbildender Ausbau

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Abgabetermin	Mo., 22.11.2021	12:00 Uhr
Zuschlag bis	Mi., 22.12.2021	

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bauherr:	Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst Haus der Bayerischen Geschichte Zeuggasse 7, 86150 Augsburg
----------	--

Baugrundstück:	Orangerie Ansbach Promenade 33, 91522 Ansbach
----------------	--

Angebotssumme	ungeprüft, EUR	geprüft, EUR
Gesamtsumme, netto	.....	.....
zzgl. 19% Mehrwertsteuer	.....	.....
Gesamtsumme, brutto	.....	.....
Der Bieter	.....	.....
	Ort, Datum	rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortex	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

1	BAUBESCHREIBUNG 1 BAUBESCHREIBUNG
---	---

Das Gebäude

Im mittelfränkischen Ansbach, der früheren Residenzstadt des Markgraftums Brandenburg-Ansbach, findet im Jahr 2022 von Ende Mai bis Anfang November die Bayerische Landesausstellung "Typisch Franken" statt. Gezeigt wird die Ausstellung in dem im 18. Jahrhundert errichteten barocken Orangeriegebäude im markgräflichen Hofgarten.

Das Gebäude ist 102 Meter lang und stellt sich als langgestreckte, schlossähnliche Einflügelanlage dar, die durch drei Säle gegliedert ist. Der Grüne Saal, der Blaue Saal sowie der Kuppelsaal bilden eine Ausstellungsfläche von insgesamt etwa 900 Quadratmetern. Der Barockbau besitzt auf seiner Südseite 25 Rundbogenfenster und vier große Rechteckfenster, die sich zum Hofgarten hin öffnen lassen. Zum Zwecke der Ausstellung werden die Fenster von Innen vollflächig verblendet.

Erweiternd in die Landesausstellung einbezogen wird die Stadtkirche St. Gumbertus mit der Fürstengruft, in der sich die Grablege der jüngeren Linie der Markgrafen von Brandenburg-Ansbach befindet. Die Kirche liegt etwa 500 Meter von der Orangerie entfernt.

Veranstalter der Landesausstellung sind das Haus der Bayerischen Geschichte, die Stadt Ansbach und die Bayerische Verwaltung der staatlichen Schlösser, Gärten und Seen.

Die Orangerie ist über folgende Türen zugänglich:

- Über das Foyer im Untergeschoss (Zugang Treppenhaus / bzw. Personenaufzug)
- Vom Garten aus über eine Doppelflügeltür in den Kuppelsaal (Breite ca. 230 cm, Höhe ca. 280 cm)
- Vom Garten aus über mehrere Doppelflügel-Fluchttüren in den Blauen und den Grünen Saal (Breite ca. 180 cm, Höhe ca. 260cm)

Die Orangerie verfügt über einen historischen Bodenbelag (Parkett und großformatige Natursteinfliesen), der im gesamten Bauverlauf mit äußerster Vorsicht zu behandeln und zu schützen ist! Für den Baustellenzeitraum wird der Boden vollflächig mit einem Flächenschutz versehen, was den Auftragnehmer nicht davon entbindet bei Anlieferung und Montage höchste Vorsicht walten zu lassen. Es können KEINE Verschraubungen oder andere Befestigungen am Bestand vorgenommen werden, weshalb alle Ausstellungsbauten als selbsttragende und freistehende Elemente geplant wurden und umgesetzt werden müssen.

Ein weiteres hochsensibles Raumelement sind dreizehn große kristallene Kronleuchter, die über alle drei Ausstellungsräume verteilt von der Decke hängen. Die Kronleuchter werden für die Ausstellung nicht entfernt. Auch hier muss der Transport und die Montage der Wandelemente besonders vorsichtig durchgeführt werden.

Es ist Pflicht des Auftragnehmers, sämtliche Mitglieder des Montage-Teams ausführlich auf die zuvor genannten Punkte aufmerksam zu machen.

In den Sälen dürfen keine Arbeiten ausgeführt werden, die die Brandmeldeanlage auslösen könnten.

Der Boden weist im Kuppelsaal eine zulässige Nutzlast von 5,0 kN/m² (500 kg/m²) auf.

Der Boden im Blauen und im Grünen Saal weist eine Nutzlast von mindestens 3,0 kN/m² (300 kg/m²) auf.

Der Auftraggeber (im Folgenden: AG) stellt keine Lagerflächen auf dem Ausstellungsgelände zur Verfügung.

Die Baumaßnahme

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>Gegenstand des Auftrages ist das Gewerk "Raumbildender Ausbau" für die Landesausstellung "Typisch Franken", in der anhand von Exponaten und Hands-On-Stationen beleuchtet wird, was das Besondere an Franken ist und was diese Region ausmacht und prägt. Unter Franken werden die im heutigen Freistaat Bayern gelegenen fränkischen Regionen bzw. Bezirke Oberfranken, Mittelfranken und Unterfranken verstanden. Einerseits werden die Typisierungen und Klischees, die man diesen Gebieten zuschreibt, thematisiert und hinterfragt, andererseits werden ausgewählte (kultur-)historische Aspekte vorgestellt, die seit dem Mittelalter die verschiedenen fränkischen Herrschaften und Territorien charakterisiert haben und die teils bis in die Gegenwart nachwirken. In der Zusammenschau dieser sehr unterschiedlichen Themen entsteht ein Abbild der Vielfalt Frankens - eine Vielfalt, die die Region nach wie vor kennzeichnet.</p> <p>Das Hauptelement der Ausstellung bildet eine große zusammenhängende Ausstellungswand, welche die Fläche in verschiedene Bereiche aufteilt. Die Ausstellungswände sind von Papierfaltungen inspiriert, und weisen deshalb unterschiedliche Höhen auf und stehen zueinander in verschiedenen Winkeln. Die Wände verfügen über unterschiedliche Aussparungen, in die verschiedene Wandvittrinen eingeschoben werden. Ergänzt wird der Ausstellungsbau von unterschiedlichen Podesten mit Haubenvitrinen, Hands-On-Stationen und kleineren Hintergrundwänden.</p> <p>Die Ausschreibung beinhaltet die Herstellung, Lieferung und Montage der jeweils ausgeschriebenen Elemente inkl. Aufmaß vor Ort und aller nötigen Zwischentransporte und Zwischenlagerungen. Der Bieter hat sich über die örtlichen Gegebenheiten und Verhältnisse genau zu informieren. Nachträgliche Mehrkosten für die Baustelleneinrichtung oder nicht erkannte Erschwernisse bei Leistungserbringung werden nicht anerkannt.</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

2	2 ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN 2 ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN
---	---

1. Werkstattpläne und Ausführung

Die Ausführung ist im Detail in Werk- und Montageplänen durch den AN darzustellen. Generell erfolgt die Fertigung erst nach Klärung aller Details sowie der Freigabe der Werkstattpläne durch das Atelier Hammerl & Dannenberg (im Folgenden ATHD) und das Haus der Bayerischen Geschichte (im Folgenden HdBG).

Auf Unklarheiten oder Widersprüche im vorliegenden Leistungsverzeichnis ist vom Bieter vor Abgabefrist der Ausschreibung hinzuweisen.

Beim Ausfüllen der Angebotsunterlagen sind bei einigen Positionen Angaben zum angebotenen Produkt oder zur angebotenen Materialqualität (z.B. Hersteller des Schichtstoffes) erforderlich. Änderungsvorschläge zu einzelnen Positionen sind erwünscht, sofern sie zu einer wirtschaftlichen und fachgerechten Lösung führen.

Vom Bieter mit einbezogene Fremdfirmen sind im entsprechenden Formblatt zu benennen.

Alle im Leistungsverzeichnis angegebenen Leistungen inkl. Massen sind vom Anbieter zu prüfen. Hat der Bieter bereits Einwände zum Leistungsverzeichnis, die die Ausführung der Konstruktion betreffen, so sind diese vor Auftragsvergabe schriftlich vorzubringen.

Unebenheiten des Bodens müssen bei allen Ausstellungswänden und Podesten mit entsprechenden Stellfüßen (mit Gewindetellern) ausgeglichen werden.

Vor der Abnahme ist der Auftragnehmer verpflichtet, eine gründliche Reinigung der Vitrinen und Möbel durchzuführen.

2. Ausführungsfristen

Einstellung der Aufforderung zur Angebotsabgabe: 21.10.2021

Ablauf der Angebotsfrist: 22.11.2021, 12:00 Uhr

Zuschlag bis: 22.12.2021

Ausführungsbeginn Werkplanung und Vorproduktion: ab 10. Januar 2022

Einbaubeginn: ab 07.02.2022

Ausführungsende: 20.04.2022

Ausstellungseröffnung: 24.05.2022

Zum Zeitpunkt der Vergabe liegt ein verbindlicher Bauzeitenplan vor, der alle Gewerke koordiniert.

Diesem Bauablaufplan sowie der Bauleitung vor Ort ist unbedingt Folge zu leisten. Der Eröffnungstermin kann unter keinen Umständen verschoben werden und ist als zwingend anzusehen.

Alle Maßangaben sind in cm, sollte es nicht ausdrücklich im Plan anders erwähnt sein. Dem LV liegt eine Planliste aller Pläne die als Anlage dienen, bei.

3. Ausschlusskriterien

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

Anzugeben sind bei Einreichung eines Angebotes mindestens 2 Referenzen aus den letzten vier Jahren im Bereich "raumbildender Ausbau - Herstellung und Aufbau/Montage von Ausstellungswänden, -möbeln, Installationen etc." in musealen Ausstellungen, davon eine mit einem Auftragswert von mindestens 150.000,- Euro netto sowie deutschsprachige Leitung (mindestens Level B2) vor Ort in Ansbach (vgl. Anlage 1 - Eigenerklärung zur Eignung).

3

3 WEITERE BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN (WBV)

3 WEITERE BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN (WBV)

1.1 Ausführungsunterlagen (§ 3)

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Ausführungsunterlagen auf ihre Übereinstimmung hin zu überprüfen (z.B. Maßangaben in Werk- und Schaltplänen). Sollten zwischen den Ausführungszeichnungen und der Leistungsbeschreibung Differenzen in der Art der Ausführung auftreten, ist mit dem Bauherrn und der Objektüberwachung vor Ausführung eine Entscheidung herbeizuführen.

Die für die Ausführung notwendigen Maße und Stückzahlen hat der Auftragnehmer selbst, soweit notwendig an Ort und Stelle, festzustellen. Abweichungen gegenüber den Zeichnungen, Angaben und Beschreibungen sind unverzüglich mit der Objektüberwachung vor Ausführung zu klären. Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Mengen dienen nicht ohne Freigabe des AG als Bestellgrundlage.

Der Auftragnehmer erhält die Auftragsunterlagen im PDF-Format. Weitere Plansätze besorgt sich der Auftragnehmer selbst auf eigene Kosten.

Die Haftung des Auftragnehmers für die Richtigkeit und Vollständigkeit der von ihm erstellten Ausführungsunterlagen wird durch die Freigabe des Auftraggebers nicht berührt.

Firmenzeichnungen sind für die Ausführung nur verbindlich, wenn sie den entsprechenden Freigabe-Vermerk des Objektplaners/Fachplaners tragen "Zur Ausführung freigegeben".

Alle für seine Leistungen benötigten Pläne und Berechnungen hat der AN vom AG zeitgerecht anzufordern. Sofern der AN Zeichnungen anzufertigen und zu ergänzen hat, sind diese eigenverantwortlich vom AN zu erstellen sowie erforderliche Aufmessungen auf der Baustelle vorzunehmen.

Die vom AN zu erstellenden Firmenausführungsunterlagen, wie z. B. Werkstattzeichnungen, Montagepläne etc. sind anhand der zur Verfügung gestellten Planunterlagen anzufertigen und dem AG bzw. nach folgendem Schema dem Objektplaner/Fachplaner vorzulegen:

-- Die Prüfexemplare sind zeitgerecht vor Ausführung bzw. Fertigungsbeginn vorzulegen. Als Zeitraum für die Prüfung sind dem Objektplaner/Fachplaner 8 Werkzeuge und zur Freigabe 8 Werkzeuge einzuräumen. Insofern nach Festlegung des Objektplaners und/oder Fachplaners ein von Seiten des AG bestellter Prüfenieur die Firmenausführungsunterlagen prüfen und freigeben muss, so ist ein zusätzlicher Prüfzeitraum von 20 Arbeitstagen einzuräumen. Diese Termine sind vom AN bei Erstellung und Einreichung seiner Zeichnungen zur Freigabe zu beachten.

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

-- Prüfexemplar digital als PDF per E-Mail an den Objektplaner/Fachplaner. Der AN erhält eine PDF mit Eintragungen zurück.

-- Bei Planungsunterlagen ohne Vermerk "Zur Ausführung freigegeben" sind die eingetragenen Korrekturen vorzunehmen und wieder zur Prüfung vorzulegen.

-- Auf Anforderung durch den Objektplaner/Fachplaner sind die Zeichnungen als CAD-Datei im DXF-Format oder im DWG-Format vorzulegen.

1.2 Ordnung der Rechnungen und Mengenermittlungen

Alle Rechnungen , Abschlagsrechnungen, Teilschlussrechnungen, Schlussrechnungen und Einzelrechnungen sind erst dann einzureichen, nachdem ein gemeinsam zwischen AG und AN geprüftes Aufmaß vorliegt und dieses die bis zu dem Zeitpunkt geleistete Leistung beinhaltet.

Die Rechnung ist nach den LV-Positionen zu ordnen; beinhaltet ein Leistungsverzeichnis mehrere Titel, so ist die Rechnung zusätzlich nach Titeln zu gliedern.

Die Rechnungen sind kumulierend zu erstellen, d.h. jede Abschlags- bzw. Schlussrechnung muss die gesamte bis dahin geleistete Leistung beinhalten. Die Rechnungen sind fortlaufend zu nummerieren.

Die Aufmäße müssen ebenfalls kumulierend erstellt werden.

Die Teilschluss- bzw. Schlussrechnung ist vom AN nach Endabnahme (rechtsgeschäftliche Abnahme) der Leistungen mit folgenden leicht prüfbaren Unterlagen vorzulegen:

- Teilschluss-/Schlussrechnung
- Massenaufstellung
- Abrechnungszeichnungen in dreifacher Ausfertigungen
- Lieferscheine nach Zeit geordnet
- Leistungszettel nach Zeit geordnet
- Die Lieferscheine und Leistungszettel sind listenmäßig zu erfassen.

1.3 Nachtragsaufträge

Zusätzliche Arbeiten gegenüber dem Leistungsverzeichnis, die sich während der Ausführung ergeben, sowie Massenmehrungen bei Positionen über 10% bedürfen eines entsprechenden schriftlichen Angebotes an den und Zusatzauftrages von dem AG.

Nachtragsangebote sind fortlaufend zu nummerieren und in der Art des Leistungsverzeichnisses nach der jeweiligen Abschnittsbezeichnung, Titelbezeichnung und Kostengruppe zu gliedern.

1.4 Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten bedürfen vor Ausführung der Bestätigung und Beauftragung durch den AG. Der AN hat einen entsprechenden Antrag auf

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

Beauftragung mit Angabe der zu erwartenden Lohnstunden und Materialkosten rechtzeitig in prüffähiger Form vorzulegen. Stundenlohnarbeiten werden grundsätzlich als Einzelrechnung bezahlt.

1.5 Ausführungsfristen

Auf der Grundlage der vertraglichen Ausführungsfristen hat der Auftragnehmer innerhalb von 21 Kalendertagen nach Beauftragung in Abstimmung mit der Objektüberwachung (Bauleitung/Fachbauleitungen) einen detaillierten Baufristenplan (Balkenplan) über seine vertraglichen Leistungen zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann. Für die jeweiligen Teilleistungen ist die Personalstärke anzugeben. Der Baufristenplan muss alle Lieferfristen und notwendigen Planvorläufe für alle Arbeitsabläufe enthalten. Die Festlegungen des Auftraggebers, z. B. zur baufachlichen oder terminlichen Koordinierung mit den übrigen Leistungsbereichen, sind zu berücksichtigen. Der Plan ist der Objektüberwachung frühzeitig vor Ausführungsbeginn zur Bestätigung durch den AG zu übergeben. Der Baufristenplan ist vom AN während der Bauausführung fortzuschreiben.

1.6 Mehrschichtbetrieb und Personaleinsatz

Für die Arbeitsausführung muss in Abhängigkeit von der Terminschiene des Gesamtprojektes eine Ausführung im Mehrschichtbetrieb möglich sein. Dies ist entsprechend in der Kalkulation wie auch der Personalplanung zu berücksichtigen.

Falls erforderlich und nach Aufforderung durch die Bauleitung ist die gesamte Maßnahme im Zweischichtbetrieb werktags von 6:00-22:00 Uhr sowie an Samstagen von 7:00-16:00 Uhr abzuarbeiten. Der notwendige Personaleinsatz zur Einhaltung der Vertragsfristen ist vom AN zu berücksichtigen.

1.7 Objekt- / Bauüberwachung

Während der Vertragserfüllung vertreten die Objektüberwachungen (Bauleitung/Fachbauleitungen) nach Zustimmung des Bauherrn die Rechte des Auftraggebers den Behörden, dem Auftragnehmer und Dritten gegenüber und üben das Hausrecht auf der Baustelle aus. Rechtsverbindliche Erklärungen kann nur der Auftraggeber selbst abgeben. Der Auftragnehmer hat den Anordnungen der Objektüberwachung bezüglich der Reihenfolge und Ausführung der Arbeiten sowie der Aufrechterhaltung der Ordnung auf der Baustelle Folge zu leisten.

1.8 Baustellenbesprechungen

Baubesprechungen werden in bestimmten Abständen, im Regelfall wöchentlich, von der Objektüberwachung anberaumt. Der Auftragnehmer oder sein Vertreter ist verpflichtet, an diesen Besprechungen während der Ausführung der Leistungen des Auftragnehmers, teilzunehmen. Darüber hinaus besteht Teilnahmepflicht bei Aufforderung durch die Objektüberwachung. Die Projektsprache ist Deutsch. Der Auftragnehmer oder sein Vertreter nehmen in deutscher Sprache an den Baustellenbesprechungen teil.

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

1.9 Anlieferungen, Rücksendung, Verwahrung

Die Anlieferung von Baustoffen und Bauteilen ist terminlich mit der Objektüberwachung abzustimmen. Alle Lieferungen, auch die kleinsten Umfanges, sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle selbst in Empfang zu nehmen.

Fälschlicherweise an den Auftraggeber gesandte Lieferungen werden von der Objektüberwachung nicht angenommen und auf Kosten des Auftragnehmers zurückgeschickt.

1.10 Sicherheit und Gesundheitsschutz

1.10.1 Schutz von Sicherheitseinrichtungen

Jeglicher Eingriff in Sicherheitseinrichtungen (Schutzgerüste, Baugeländer etc.), welche vom Bauherrn oder durch ihn beauftragte Dritte erstellt wurden, ist ausdrücklich nur mit Genehmigung der Objektüberwachung erlaubt. Notwendige Eingriffe sind deshalb frühzeitig anzumelden und abzustimmen.

1.10.2 Freihalten von Flucht- und Rettungswegen

Aus Gründen der Arbeitssicherheit ist es unumgänglich über ausreichend freie Fluchtmöglichkeiten und sichere Verkehrswege zu verfügen.

Materialien des Auftragnehmers für den täglichen Arbeitseinsatz sind deshalb so zwischenzulagern, dass zu jedem Zeitpunkt ausreichend freie Flucht- und Rettungswege vorhanden sind.

1.10.3 Schutzmaßnahmen gegen Baulärm

Zum Schutz gegen Baulärm sind folgende Vorschriften zu beachten:

- Bayerische Immissionsschutzgesetz (BayImSchG)
- Allgemeine Verwaltungsvorschriften gegen Baulärm - Geräuschimmissionen
- Art 14 Bayerische Bauordnung (BayBo) soweit nachfolgend nicht eingeschränkt.
- Folgende Immissionsrichtwerte sind einzuhalten:
 - von 7 bis 12 Uhr: 55 dB(A)
 - von 12 bis 13 Uhr: 40 dB(A)
 - von 13 bis 20 Uhr: 55 dB(A)
 - von 20 bis 7 Uhr: 40 dB(A)

1.10.4 Schutzmaßnahmen zur Staubminderung

Staub erzeugende Ausführungen sind im Bestandsgebäude grundsätzlich nicht ohne die Erlaubnis der Baustellenleitung gestattet.

In mit der Bauleitung abgesprochenen Ausnahmefällen ist die Staubentwicklung durch Absaugung auf ein absolutes Minimum zu reduzieren.

Frischluft-Ansaugbereiche des Bestandsgebäudes sind zwingend von staub- und geruchsbelastenden Ausführungen (auch Dieselaabgase) freizuhalten.

Die Brandmeldeanlage ist auch während der Aufbauphase aktiv, Rauchentwicklungen sind grundsätzlich zu vermeiden.

1.11 Bauseitige Leistungen

1.11.1 . Die WC-Anlagen im Foyer (UG) können genutzt werden.

1.11.2 Es bestehen, nach Rücksprache mit der Bauleitung, folgende Anschlussmöglichkeiten:

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	- 230V Schuko 16A
	<p>1.11.3 Eine Grundausleuchtung der Säle ist vorhanden. Darüber hinausgehende Arbeitsbeleuchtung hat jeder Auftragnehmer für sein Gewerk selbst zu erbringen.</p> <p>1.11.4 Straßen und Wege innerhalb des Baugeländes werden in bestehendem Zustand zur Verfügung gestellt und können vom Auftragnehmer nur auf eigene Gefahr benutzt werden. Übernachtungsunterkünfte dürfen auf dem Grundstück nicht errichtet werden. Der Bauherr stellt keine Aufenthalts- und Lagerräume im Gebäude zur Verfügung. Erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen; die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten.</p> <p>1.11.5 Werden dem Auftragnehmer Hilfsmittel zur Verfügung gestellt, dann hat der Unternehmer diese in eigener Verantwortung zu übernehmen und zu betreuen. Die Möglichkeit der Mitbenutzung vorhandener Geräte und Einrichtungen anderer Unternehmer (z.B. Hochhubwagen) wird vom AG nicht gewährleistet. Sie ist vom Auftragnehmer mit diesen Unternehmern direkt zu vereinbaren.</p> <p>1.11.6 Der Boden weist im Kuppelsaal eine zulässige Nutzlast von 5,0 kN/m² (500 kg/m²) auf. Der Boden im Blauen und im Grünen Saal weist eine Nutzlast von mindestens 3,0 kN/m² (300 kg/m²) auf.</p> <h3>1.12 Leistungsumfang</h3> <p>Mit den Einheitspreisen sind abgegolten (soweit in der Leistungsbeschreibung nichts anderes bestimmt ist):</p> <p>Alle Leistungen, die in der Leistungsbeschreibung nicht anders benannt sind, beinhalten alle Vor-, Neben- und Nacharbeiten einschl. der Lieferung der erforderlichen Werkstoffe. Alle Lohn- und Gehaltskosten einschl. der Gemeinkosten, Sozialbeiträge, Winterbauumlage, Lohn- und Gehaltsnebenkosten (tarifliche Wege-, Fahr- und Trennungsgelder) sowie Kosten für Arbeitsausfall infolge schlechten Wetters.</p> <p>Werden Baustoffe oder Bauteile vom Auftraggeber beigestellt, so hat der Auftragnehmer diese unter Angabe der benötigten Menge und Anlieferungsstermine rechtzeitig abzurufen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat für das Abladen, die sachgemäße Behandlung und Lagerung sowie den ordnungsgemäßen Schutz der vom Auftraggeber beigestellten Baustoffe und Bauteile und für deren wirtschaftliche Verwendung zu sorgen. Der Verbrauch ist dem Auftraggeber nachzuweisen, Restbestände sind zurückzugeben. Mit der Übernahme der beigestellten Stoffe, Bauteile und sonstigen Gegenstände geht die Gefahr für Untergang, Verschlechterung und Schwund auf den Auftragnehmer über.</p> <p>Das Erstellen, Unterhalten und Abbauen der erforderlichen Wasserleitungen, die elektrischen Anschlüsse und Leitungen zum Betrieb der Arbeitsgeräte einschl. der Beleuchtung von Arbeitsbereichen ist in die EPs einzukalkulieren.</p> <p>Einsatz aller erforderlichen Geräte, Maschinen, Transportmittel und</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>sonstiger Hilfsmittel z.B. Gerüste soweit es sich nicht um besondere Leistungen handelt ist in die EPs einzukalkulieren. Hierbei ist die zulässige maximale Boden-Nutzlast zu beachten: Der Boden weist im Kuppelsaal eine zulässige Nutzlast von 5,0 kN/m² (500 kg/m²) auf. Der Boden im Blauen und im Grünen Saal weist eine Nutzlast von mindestens 3,0 kN/m² (300 kg/m²) auf.</p> <p>Der AN hat über die gesamte Bauzeit hinweg einen bevollmächtigten deutschsprachigen Vertreter zu stellen und zur Verfügung des AG und der Objektüberwachung zu halten. Dieser Vertreter muss fachkundig und als verantwortlicher Bauleiter u.a. berechtigt sein, Weisungen in Empfang zu nehmen und auszuführen. Er hat an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen. Der bevollmächtigte Vertreter muss die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschen. Die Projektsprache ist Deutsch.</p> <p>Ist eine gedeihliche Zusammenarbeit mit dem Vertreter des AN nicht möglich kann der AG die sofortige Ablösung verlangen.</p> <p>Der Vertreter des AN hat das Baustellentagebuch im Durchschreibeverfahren zu führen und der Objektüberwachung wöchentlich zur Baubesprechung unaufgefordert vorzulegen. Darin ist die erbrachte Bauleistung zu beschreiben sowie Bericht über Baufortschritt, Verzögerungen, besondere Vorkommnisse, Abnahme und Abschluss von Arbeiten, die Zahl der am Bau Beschäftigten u. ä. zu erstatten. Die von der Objektüberwachung gegengezeichneten Baustellentagebücher sind dem Bauherrn bzw. Bauherrnvertreter monatlich unaufgefordert in Kopie zuzusenden.</p> <p>Es ist Aufgabe des AN, sich jeweils 5 Arbeitstage vor Beginn seiner einzelnen Arbeiten an der Baustelle vom Zustand und dem Stand der Vorleistungen zu unterrichten. Kommt der AN zu der Meinung, dass er mit dem vorgesehenen Beginn seiner Arbeiten behindert ist, so hat er sofort die Objektüberwachung zu informieren, damit eventuelle Behinderungen noch rechtzeitig beseitigt werden können.</p> <h3>1.13 Baustellenreinigung</h3> <p>1.13.1 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Baustelle bzw. das Bauwerk während der gesamten Vertragsdauer sauber zu halten. Durch seine Leistungen angefallener Bauschutt, Materialreste, Verpackungsmaterial u.ä. und alle sonstigen, vom AN verursachten Verunreinigungen (Flaschen, Brotzeitpapier u.a.) sind arbeitstäglich fachgerecht auf Kosten des AN zu entsorgen.</p> <p>1.13.2 Sind mehrere Auftragnehmer auf der Baustelle nebeneinander tätig und lässt sich nicht mehr feststellen, in welchem Umfang der Einzelne von ihnen seiner Verpflichtung nach Abs. (1) trotz Mahnung nicht nachgekommen ist, dann wird die Objektüberwachung die Reinigung durchführen lassen und die Kosten in angemessener Weise auf die betroffenen Auftragnehmer umlegen.</p> <h3>1.14 Technische Zustandsfeststellung</h3> <p>Nach Fertigstellung von Teilen der Vertragsleistung erfolgt eine technische Zustandsfeststellung zur Feststellung der Leistungen, die</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>durch die weitere Bauausführung der Nachprüfung und Feststellung entzogen werden. Der AN hat die gemeinsame Feststellung rechtzeitig zu beantragen. Die Feststellung gilt nicht als förmliche Abnahme.</p> <p>Die förmliche Abnahme der Gesamtleistungen wird gesondert durchgeführt am Ende der Gesamtbauzeit.</p> <h3>2. Bestandsunterlagen</h3> <p>Bestandsunterlagen nach der nachfolgenden Liste sind für alle eingebauten Stoffe und Materialien, Bauteile und Bauteilelemente von allen AN immer vorzulegen. Üblicherweise sind Wartungs-, Instandsetzungs- und Reinigungsempfehlungen ebenso Teil der von allen AN geschuldeten Bestandsunterlagen und somit vorzulegen.</p> <p>Bestandsunterlagen sind für alle Geräte, Ausstattungs- und Einbauteile vorzulegen, die mechanische, elektronische, hydraulische Antriebe, Steuerungen etc. aufweisen bzw. für die Sicherheitsvorschriften, Gebrauchs- und Anwendungsvorschriften und/oder Inspektions-, Wartungs- und/oder Reparatur-, Pflege- und Unterhaltsaufwendungen erforderlich sind.</p> <p>Der AN verpflichtet sich, dem AG spätestens bei Übergabe der Leistung Unterlagen nachfolgenden Inhalts zu übergeben. Dabei ist aus Gründen der Einheitlichkeit die vorgegebene Gliederung mittels Registereinlagen auch dann einzuhalten, wenn Teile oder Anlagen nicht Gegenstand der Leistungsverzeichnisse sind. Die entsprechenden Register sind in diesem Falle freizulassen.</p> <p>Die Bestandsunterlagen gelten als wesentliche Voraussetzung für die Abnahme/Übergabe der Leistungen.</p> <p>Prüfzeugnisse</p> <p>0. Prüfzeugnisse von den eingebauten Bauteilen, Bauteilelementen, die zum Nachweis der geforderten Gebrauchstauglichkeit und als Nachschlageunterlage für den korrekten Gebrauch des Gebäudes und seines Unterhaltes dienen, sind zu übergeben.</p> <p>1. Betriebsanleitung</p> <p>1.1 Funktionserklärung sämtlicher Bedienungselemente</p> <p>1.2 Anweisungen zum sicheren und wirtschaftlichen Betrieb des Systems</p> <p>1.3 Anwendungsbeispiel (falls erforderlich)</p> <p>2. Technische Gerätebeschreibung</p> <p>2.1 Sämtliche zum Anschluss zur Montage sowie zur evtl. Entsorgung nötigen technischen Daten</p> <p>2.2 Kopien behördlicher Prüfbescheinigungen und Werkstattkopie</p> <p>2.3 Prüfzeichen nach dem Gerätesicherheitsgesetz</p> <p>3. Inspektionsunterlagen</p> <p>3.1 Definition des Begriffes Inspektion entsprechend DIN 31051: Unter Inspektion sind alle Maßnahmen zu verstehen, den Ist-Zustand eines Objektes festzustellen, zu analysieren und zu beurteilen.</p> <p>3.2 Inspektionsanweisungen</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	3.3 Inspektionsturnus
	4. Wartungsunterlagen Definition des Begriffes Wartung entsprechend DIN 31051: Unter Wartung sind alle Maßnahmen zu verstehen, den Sollzustand eines Objektes zu erhalten und dessen Lebensdauer zu verlängern.
	4.1 Wartungsanweisungen
	4.2 Wartungsturnus
	4.3 Werkzeuge und Hilfsmittel
	5. Instandsetzungsunterlagen Definition des Begriffes Instandsetzung entsprechend DIN 31051: Unter Instandsetzung sind alle Maßnahmen zu verstehen, die der Wiederherstellung des Sollzustandes dienen.
	5.1 Checkliste zur Lokalisierung von Fehlern und deren mögliche Beseitigung
	5.2 Reparaturhinweise bzw. Reparaturanweisungen
	6. Geräte und Anlagenpläne
	6.1 Wirkschaltpläne
	6.2 Stromlaufpläne
	6.3 Übersichtsschaltpläne
	6.4 Fließpläne
	6.5 Bestandspläne
	6.6 Schaltschema
	6.7 Funktionsschema
	6.8 Regelungs- und Steuerschema
	7. Explosionszeichnungen mit Positionsnummer übereinstimmend mit Ersatzteillisten
	8. Ersatzteillisten mit Positionsnummern übereinstimmend mit Explosionszeichnungen
	8.1 Benennung der Ersatzteile
	8.2 Bestellnummern
	8.3 Stückzahlen
	8.4 Preise inkl. MwSt. am Tage der Übergabe
	9. Reinigungsvorgaben an den Nutzer zur korrekten Behandlung der Oberflächen verbauter Stoffe, Materialien, Bauteile und Bauteilelemente oder verbindliche Reinigungs-, Desinfektions- oder Sterilisationsanweisungen entsprechend der BGA- und DGIM -Liste für das komplette System.
	9.1 Art und Konzentration der Reinigungs- und Desinfektionslösung
	9.2 Angaben über nötige Reinigungshilfen wie Pinsel, Reinigungstuch etc.
	9.3 Anzuwendende Sterilisationsverfahren
	10. Checklisten zur Funktionsüberprüfung vor Einsatz des Gerätes bzw. der Anlage nicht größer DIN A 5 mit allen nötigen gerätespezifischen Angaben und einer Möglichkeit zur Befestigung dieser Checkliste am Gerät bzw. der Anlage.
	Die Unterlagen sind dreifach in Papieraufbereitung spätestens zum Zeitpunkt der Übergabe geordnet nach den o.g. Punkten und

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	abgeheftet in beschrifteten Akten-Ordern im Format DIN A4 über die Objektüberwachung dem AG auszuhändigen (Pläne sind entsprechend zu falten und mit Heftrand zu versehen). Sollten über die vorgenannte Auflistung hinaus weitere Unterlagen erforderlich sein, so sind sie den jeweiligen Hauptpunkten unter fortlaufender Nummer beizufügen.
	Sämtliche Unterlagen sind in deutscher Sprache zu übergeben und müssen der Ausführung des Gerätes bzw. der Anlage zum Übergabezeitpunkt entsprechen.
	Sämtliche Unterlagen sind ebenfalls im Dateiformat (PDF, DWG, DXF) 3-fach auf Datenträger zu übergeben.

3. Ergänzung zu Ausführungsfristen

Die Termine sind den allgemeinen Vorbemerkungen und zum Zeitpunkt der Vergabe dem Bauzeitenplan zu entnehmen.

Bei unverschuldeten Verschiebungen oder Unterbrechungen des Ausführungszeitraums behält als Vertragsfrist die Anzahl der Arbeitstage ihre Gültigkeit. Arbeitstage sind alle Tage ohne Samstage, ohne Sonntage und ohne Feiertage.

Der AN hat keinen Anspruch auf kontinuierlichen Ablauf seiner Arbeiten. Bauablaufbedingte Unterbrechungen sind nicht auszuschließen. Werkstatt- und Montageplanungen, Bemusterungen und Werkstattfertigungen sind vom Auftragnehmer so zu disponieren, dass die Baustellenmontagen zum o.g. Termin beginnen können.

- Ende der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen -

4

4 ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZTV) 4 ZUSÄTZLICHE VERTRAGSBEDINGUNGEN (ZVB)

1. Allgemeine Richtlinien

1.1 Es gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter:

- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke,
 - DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen,
 - UVV Unfallverhütungsvorschriften,
 - LBO die jeweils gültige Landesbauordnung,
 - TRGS 519 Bearbeitung asbesthaltiger Bauteile und Untergründe,
 - AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen,
- die technischen Merkblätter des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (BFS),

1.2 Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen.

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>1.3 Sämtliche für die Durchführung der ausgeschriebenen Arbeiten erforderlichen Hebezeuge, Maschinen und Werkzeuge sind in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren. Wird die Baustelleneinrichtung nicht gesondert ausgeschrieben, so müssen alle Kosten für Aufbau, Vorhaltung und Abbau der Baustelleneinrichtung in die Einheitspreise eingerechnet werden.</p> <p>1.4 Soweit in den einzelnen Positionen die Ausführungshöhen bekannt gegeben sind und eine Gerüststellung nicht gesondert ausgeschrieben ist, sind die erforderlichen Gerüste zur Erbringung der eigenen Leistung mit in die Einheitspreise einzurechnen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht.</p> <p>1.5 Vor Beginn der Arbeiten sind angrenzende Bauteile so nachhaltig zu schützen, dass sie nicht beschädigt werden können; durch Verunreinigungen oder Beschädigung entstehende Kosten werden dem AN angelastet.</p> <p>1.6 Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen. Die Leistungsbeschreibung dient der Preisfindung. Erkennt der Anbieter, dass die Leistung nicht erschöpfend beschrieben ist, so hat er dieses schriftlich mitzuteilen.</p> <p>1.7 Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffen Proben zu entnehmen und auf Qualität und Eignung untersuchen zu lassen.</p> <p>1.8 Für die beschriebenen Reinigungs- und Entsorgungspositionen wird auf die gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen verwiesen, die bei den zuständigen Behörden zu erfragen sind. Behördliche Forderungen und Auflagen sind, soweit nicht besonders beschrieben, entsprechend einzukalkulieren.</p> <p>1.9 Die Baustelle ist nach Beendigung der Arbeiten zu räumen. Befolgt der AN eine dahingehende Aufforderung nicht innerhalb angemessenerer Frist, so kann der AG auf Kosten des AN räumen und reinigen lassen.</p> <p>1.10 Sind die Farbtöne in der Ausschreibung nicht exakt benannt, so gelten für Dispersions-, Silikat- und Lackfarbenanstriche sowie Putz- und Bodenbeschichtungen folgende Farbstufen:</p> <ul style="list-style-type: none">- "weiß" bzw. "altweiß" Weißtöne, die vom Hersteller als Standardqualität zum Grundpreis geliefert werden "hell getönt" Farbtöne der Abtönstufe 8 und heller- "mittel getönt" Farbtöne im Bereich der Abtönstufen 7 bis 4- "satt getönt" Farbtöne der Abtönstufe 3 und bunter oder dunkler <p>Die Eingruppierung ist durch visuellen Abgleich an Hand der zehnstufigen Farbleiter der Scala Farbkarte Voll- und Abtönfarbe vorzunehmen.</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>1.11 Alle einschlägigen, in der Bundesrepublik Deutschland gültigen Regeln der Technik nach neuestem Stand aus DIN, VDE und UVV sind zu berücksichtigen. Verarbeitungsrichtlinien der Zulieferfirmen und Herstellervorschriften sind zu beachten.</p> <p>1.12 Grundsätzlich ist der Baustellenbetrieb derart zu gestalten, dass die Vorgaben des öffentlichen und privaten Rechts, wie etwa Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz, Technische Regeln für Gefahrenstoffe TRGS, allgemeine und die hier zutreffenden besonderen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften, Technische Vorschriften für Abbrucharbeiten beim Deutschen Abbruchverband e.V., ZH-Richtlinien, Gefahrstoffverordnungen, Chemikaliengesetz, Bundesimmissionsschutzgesetz, behördliche Auflagen etc. eingehalten werden.</p> <p>1.13 Neben den vorgenannten allgemeinen Angaben, Normen, Vorschriften und Merkblättern und allgemein anerkannten, technischen Regeln werden für die Arbeiten in der nachfolgenden Leistungsbeschreibung außerdem vereinbart:</p> <p>Für Maler und Lackierarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none">- DIN 18 350 Putz- und Stuckarbeiten- DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten- DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauteilen- DIN 18 366 Tapezierarbeiten- DIN 18 451 Gerüstarbeiten- DIN 18 540 Abdichten von Außenfugen im Hochbau mit Fugendichtungsmassen- DIN V 18 550 Putz und Putzsysteme - Ausführung <p>Für Betonschutz - Erhaltungsarbeiten gemäß DIN 18 349</p> <ul style="list-style-type: none">- DIN 18 349 Betonerhaltungsarbeiten- DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten,- DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauteilen- DIN 18 451 Gerüstarbeiten- DIN 18 540 Abdichten von Außenfugen im Hochbau mit Fugendichtungsmassen- DIN 1045 Beton und Stahlbeton, Bemessung und Ausführung- EN ISO 12 944 Korrosionsschutz v. Stahlbauten d. Beschichtungssysteme, Teil 4- IVD-Merkblatt Abdichten von Fugen im Hochbau mit Elastomer-Fugendichtbändern Nr. 4 unter Verwendung von ausreagierenden Klebstoffen- Info-Blatt vom Zentralverband Deutsches Baugewerbe (ZDB), Stand 08/99 <p>Für Metall- & Schlosserarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none">- DIN 18 360 Metallbauarbeiten- DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten,- DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauteilen- DIN 18 451 Gerüstarbeiten- ATV DIN 18 335 Stahlbauarbeiten- DIN 18 357 Beschlagarbeiten <p>Für Verglasungsarbeiten</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<ul style="list-style-type: none">- DIN 18 361 Verglasungsarbeiten- DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauteilen- DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten- DIN 18 357 Beschlagarbeiten <p>Für den Innenausbau</p> <ul style="list-style-type: none">- DIN 18 382 Nieder- und Mittelspannungsanlagen- DIN EN 1021 T1+2 Entzündlichkeit von Polstermöbeln- DIN V61010 Textilien Möbelstoffe für den Wohnbereich <p>Abriebklassen für Textilien, Scheuerbeständig, gem. DIN EN ISO 12947, für gewerblichen Bereich</p> <p>Pillbildung, gem. DIN EN ISO 12945-2</p> <p>Lichteicht , gem. DIN EN ISO 105-B02</p> <p>Reibeecht , gem. DIN EN ISO 105-X12</p> <p>Elektrostatische Aufladung DIN 54345-5</p> <p>1.14 Der AG behält sich die Überwachung der zum Einsatz kommenden Baustoffe, Bauhilfsstoffe und Baumaterialien hinsichtlich der Beeinträchtigung durch Schadstoffe vor. Die entsprechenden Prüfsertifikate sind nach Vergabe innerhalb von drei Wochen zur Prüfung vorzulegen.</p> <p>1.15 Alle verwendeten Produkte müssen bezüglich Material und Ausführung den Anforderungen an eine möglichst umweltverträgliche Ausführung entsprechen, z.B. durch die Verwendung von umweltfreundlichen Klebern, Beschichtungs- und Lackstoffen. Die verwendeten Materialien müssen formaldehydfrei sein. Bauaufsichtliche Zulassungen sind auf Anforderung vorzulegen.</p> <p>1.16 Die in der Leistungsbeschreibung / Ausführungsbeschreibung und in den bauseitigen Planunterlagen aufgeführten Konstruktionen, Qualitäten und Ausführungen stellen den Mindeststandard dar. Wird der Kalkulation eine andere, betriebseigene Ausführung zugrunde gelegt, sind alle Abweichungen hinsichtlich Konstruktion und Material detailliert und unter Bezug auf die jeweilige Position der Leistungsbeschreibung als technische Angebotserläuterung vorzulegen.</p> <p>Bei Unstimmigkeiten zwischen Positionsbeschreibung und Zeichnungen geht der Positionstext vor.</p> <p>Die Kosten für Leistungen, die auch ohne besondere Erwähnung in der Leistungsbeschreibung zum Leistungsumfang gehören sind in die Einheitspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht.</p> <h2>2. Bauökologie / Umweltchemie / Museale Anforderungen</h2> <p>2.1 Baubegleitendes Schadstoffmanagement zur Reduzierung der Innenraumschadstoffe</p> <p>Der AG behält sich die Überwachung der zum Einsatz kommenden Baustoffe, Bauhilfsstoffe und Baumaterialien hinsichtlich der Beeinträchtigung durch Schadstoffe vor.</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	<p>2.1.1 Kontrolle durch Gutachter Bauökologie/Umweltchemie Der AG behält sich vor, die Einhaltung der nachfolgend aufgeführten Mindesteigenschaften der Baustoffe/-materialien zu kontrollieren oder kontrollieren zu lassen. Bei Verstößen trägt das jeweilige Unternehmen die Kosten der Untersuchung sowie von Maßnahmen zur Wiederherstellung des ordentlichen Zustands.</p> <p>2.2 Produktfreigabe vor Ausführung Weiterhin sind sämtliche Produkte, welche zur Anwendung kommen und nicht in der Ausschreibung benannt wurden, vor Verwendung zu prüfen und von der Bauherrschaft bzw. deren Vertretern freizugeben.</p> <p>2.3 Nachweispflicht des AN Die entsprechenden Prüfsertifikate sind nach Vergabe innerhalb von drei Wochen zur Prüfung vorzulegen.</p> <p>2.4 Hinweispflicht des AN Zeigt sich während der Ausführung des Werkes, dass bestimmte Anforderungen der Bauökologie/Umweltchemie oder museale Anforderungen technisch nicht zweckmäßig sind, so ist der AN verpflichtet, die Bauherrschaft bzw. deren Vertreter ohne Verzug schriftlich zu informieren.</p> <p>2.5 Folgende Eigenschaften an Baustoffe / -materialien werden mindestens gefordert:</p> <p>2.5.1 Holz / Holzwerkstoffe Holz und Holzwerkstoffe für beheizte und belüftete Innenräume dürfen nicht mit Holzschutzmitteln vorbehandelt sein oder nach Einbau behandelt werden. Alle Holzwerkstoffe müssen das RAL-UZ 76 Prüflabel besitzen oder nach DIN EN 16516 als E1 klassifiziert sein (entspricht nach EN 717-1 als E0,5). Für Furnierarbeiten sind formaldehydfreie Leime auf Wasserbasis zu verwenden (RAL-UZ 76-Kennzeichnung) Bei Vitrinen sollen Phenolformaldehyd-gebundene Tischler- und Sperrholzplatten (PF-Harze) den Span- und MDF-Platten vorgezogen werden. Harnstoff-Formaldehydharz-gebundene Platten (UF-Harze) sollen nicht zum Einsatz kommen.</p> <p>2.5.2 Möbelbeschichtungen / Holzbehandlungen Die verwendeten Produkte müssen frei von Bioziden, Fungiziden sein.</p> <p>2.5.3 Fugendichtungen / Kitte nicht Teil dieser Ausschreibung</p> <p>2.5.4 Linoleumboden nicht Teil dieser Ausschreibung</p> <p>2.5.5 Bodenbelagsklebstoffe, Verlegewerkstoffe, Spachtelmassen nicht Teil dieser Ausschreibung</p> <p>2.5.6 Innenfarben nicht Teil dieser Ausschreibung</p> <p>2.5.7 Dichtstoffe für den Innenraum Es dürfen nur emissionsarme Silikone, Acrylate gem. RAL-UZ 123 verwendet werden. Es dürfen keine Weichmacher auf Phtalatbasis enthalten sein.</p>

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	2.5.8 Lüftungsanlage nicht Teil dieser Ausschreibung
	2.5.9 Lackierungen und/oder Grundierungen Bei Verwendung von Grundierungen (Korrosionsschutz), Lacken oder anderen Deckschichten sind genügend lange Auslüftzeiten einzuplanen und einzuhalten (mindestens 4 Wochen). Weiß- und Buntlacke, Lasuren, Grundierungen, Holzlacke und Heizkörperlacke müssen den Anforderungen der RAL DE-UZ 12 a entsprechen. Bei Vitrinen-Innenräumen Farben Oddy-getestet

Verzeichnis der besonderen Abkürzungen

AG	Auftraggeber
AN	Auftragnehmer
BPH	Bauphase
BT	Bauteil
BA	Bauabschnitt
BE	Baustelleneinrichtung
UG	Keller-/Untergeschoss
EG	Erdgeschoss
OG	Obergeschoss
DG	Dachgeschoss
DA	Dachaufsicht
H	Heizung
RLT	Raumluftechnik
L	Lüftung / Klima
S	Sanitär
E	Elektro
DV	Datenverarbeitung
T	Telefon
TV	Fernsehen / Kabel
OK	Oberkante
UK	Unterkante
GOK	Geländeoberkante
GEL	Gelände
BRH	Brüstungshöhe
St	Sturz
Sb	Segmentbogen
KBL	Kehlbalkenlage
SRL	Spannriegel
ZB	Zerrbalken
RFB	Rohfußboden
FFB	Fertigfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
AD	Abgehängte Decke
AKD	Akustikdecke

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
UZ	Unterzug
UEZ/ÜZ	Überzug
VM	Vormauerung
ST	Stütze
MW	Mauerwerk
StB	Stahlbeton
GK	Gipskarton
BOAB	Bodenablauf
RR	Regenrohr
AH	Auslaufhahn
FBD	Fußbodendurchbruch
FBA	Fußbodenaussparung
DD	Deckendurchbruch
DA	Deckenaussparung
WD	Wanddurchbruch
WA	Wandaussparung
WS	Wandschlitz
WWS	waagrechter Wandschlitz
RH	Rohrhülse
KB	Kernbohrung
NIA	nach Installation Ausführung
tr	tragend
ntr	nichttragend
FNU	Fußpunkt nicht untersucht
EP	Einheitspreis
GP	Gesamtpreis
o. glw.	oder gleichwertig
Std	Stück x Tage
h	Stunden

5

5 ANLAGEVERZEICHNIS PLANUNTERLAGEN

5 ANLAGEVERZEICHNIS PLANUNTERLAGEN

Alle Anlagen auf der Plattform liegen im pdf-Format in Originalplangröße vor. Zum Betrachten wird der Adobe Reader oder Adobe Acrobat benötigt; Download der deutschsprachigen Version unter <http://get.adobe.com/de/reader/>. Ein beliebig skalierter Ausdruck kann vom Bieter vorgenommen werden. Weitere Unterlagen können zu den üblichen Bürozeiten im Atelier Hammerl & Dannenberg, München nach vorheriger Vereinbarung gesichtet oder angefordert werden.

1. Allgemein:

TYF_ZI_A_4_150 Übersicht über Standort und Entwurf

2. Grundrisse

TYF_ZI_G_4_100 Grundriss

TYF_ZI_G_4_120 Übersichtsgrundriss Wandnummern

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
	4. Detailpläne
	Detailpläne Ausstellungswände:
	TYF_ZI_D_4_300
	TYF_ZI_D_4_301
	TYF_ZI_D_4_302
	TYF_ZI_D_4_303
	TYF_ZI_D_4_304
	TYF_ZI_D_4_305
	TYF_ZI_D_4_306
	TYF_ZI_D_4_307
	TYF_ZI_D_4_308
	TYF_ZI_D_4_309
	TYF_ZI_D_4_310
	TYF_ZI_D_4_311
	TYF_ZI_D_4_312
	TYF_ZI_D_4_313
	TYF_ZI_D_4_314
	TYF_ZI_D_4_315
	TYF_ZI_D_4_350
	TYF_ZI_D_4_351
	TYF_ZI_D_4_352
	TYF_ZI_D_4_353
	TYF_ZI_D_4_354
	TYF_ZI_D_4_355
	TYF_ZI_D_4_356
	Detailpläne Wandvitrinen:
	TYF_ZI_D_4_400
	TYF_ZI_D_4_401
	TYF_ZI_D_4_402
	TYF_ZI_D_4_403
	TYF_ZI_D_4_404
	TYF_ZI_D_4_405
	TYF_ZI_D_4_406
	Detailpläne Nischenvitrinen:
	TYF_ZI_D_4_450
	TYF_ZI_D_4_460
	TYF_ZI_D_4_461
	TYF_ZI_D_4_465
	TYF_ZI_D_4_470
	TYF_ZI_D_4_475
	TYF_ZI_D_4_480
	TYF_ZI_D_4_485
	Detailpläne Raumelemente:
	TYF_ZI_D_4_500
	TYF_ZI_D_4_501
	TYF_ZI_D_4_502

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Vortext	

Nr./OZ	Bezeichnung
--------	-------------

TYF_ZI_D_4_503

Detailpläne Hands-On & Medienstationen:

TYF_ZI_D_4_550

TYF_ZI_D_4_551

TYF_ZI_D_4_552

TYF_ZI_D_4_553

TYF_ZI_D_4_554

TYF_ZI_D_4_555

TYF_ZI_D_4_556

TYF_ZI_D_4_559

5. LV

Leistungsverzeichnis als pdf-Datei

Leistungsverzeichnis als GAEB-Datei .d83

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

1 **Ausstellungswände**

1. Hinweistext zu Titel 1

Ausstellungswände

Vgl. Zeichnung

TYF_ZI_G_4_100 Grundriss

TYF_ZI_D_4_300 - 355 Detailpläne Ausstellungswände

Unterschiedliche Maße gem. Positionstext

Für alle Wandelemente mit Tiefe 65cm, Tiefe 45cm und Sondermaße gilt:

Freistehende Ausstellungswand mit variierendem Höhenverlauf bestehend aus Wandabschnitten verschiedener Länge, die in unterschiedlichen Winkeln miteinander verbunden sind.
Gesamthöhe bis zu 408 cm

Korpus (Höhe zwischen 250 und 300 cm gemäß Zeichnung) bestehend aus Bodenplatte mit Stellfüßen und Sockelleiste sowie untereinander fest verbundenen Wangen und Fachböden.

Ausbildung von unterschiedlichen Fächern zur Aufnahme von Wandvittrinen (separate LV-Position).

Beidseitig vollflächig mit vorgehängten Frontplatten verkleidet mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau gem. Angabe Gestalter.

Die Frontplatten verfügen über diverse Aussparungen für unterschiedliche Wandvittrinen gem. Zeichnungen.

Zur Vereinfachung der Unterkonstruktion ist es möglich, die Frontplatten jeweils einseitig vorzumontieren, um eine Aussteifung über die Frontfläche zu gewährleisten. Die nicht vormontierten Frontplatten sind über Einhänge- oder Aufschiebebeschläge reversibel an der Unterkonstruktion zu befestigen.

Alle Seiten- und Zwischenwangen mit gefräster Aussparung im unteren Schrankbereich gem. Zeichnung zum Eingriff bei Montage und zur Kabelführung im Inneren der Ausstellungswand.

Je Wandstück pauschal eine einfache Revisionsöffnung nach Abstimmung.

Die Unterkonstruktion der Ausstellungswand ist aufgrund der Einbringgrößen seitens Auftragnehmer in vorgefertigte Elemente zu unterteilen, zum Beispiel in 2-Meter-Abschnitte.

DIE ELEMENTIERUNG DER UNTERKONSTRUKTION UND DIE FRONTENTEILUNG KANN NACH VORSCHLAG AUFTRAGNEHMER ANGEPASST WERDEN, UM DEN WANDAUFBAU INSGESAMT ÖKONOMISCHER ZU MACHEN.

Alle Wandabschnitte sind miteinander fest zu verbinden und über die ganze Höhe untereinander nicht sichtbar zu verschrauben.

Bei Montage vor Ort sollen die einzelnen Elemente lediglich angeliefert, aufgestellt und untereinander verbunden werden. Eine Montage aus Einzelteilen und Zuschnittarbeiten vor Ort sind ausdrücklich nicht gestattet!

Bauteile der Unterkonstruktion: Spanplatte E05, 19 mm und ggf. Multiplex nach statischen Erfordernissen

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
--------	-------------	-----------	-----------

Bauteile der Front- und Deckplatten: MDF B1 schwer entflammbar, 19 mm mit 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau B1 in RAL gem. Angabe Gestalter

HINWEIS: Insgesamt werden die Wände je nach Abteilung mit verschiedenen RAL-Farbtönen lackiert (10 Farbtöne + Anthrazit + Weiß)!

Für alle Wandelemente mit Tiefe 20 cm gilt:

Ausstellungswand mit variierendem Höhenverlauf, die an größere Ausstellungswände oder Podestelemente angebunden ist. Gesamthöhe bis zu 408 cm.

Frontplatten mit dahinter liegender Tragstruktur. Sämtliche Frontplatten sind fest an der Tragstruktur vormontiert. Ausstellungswände sind nicht nur untereinander, sondern nach Möglichkeit auch mit an die Wand andockenden Podestelementen kraftschlüssig zu verbinden, um zusätzliche Standfestigkeit zu gewährleisten.

Teilweise sind Luft-Durchströmungsöffnungen für die im Bestand vorhandene Lüftungsanlage notwendig (gem. Zeichnung). Breite Schlitzung der Frontplatten und Durchlässigkeit der dahinter liegenden Unterkonstruktion.

Je Wandstück pauschal eine einfache Revisionsöffnung nach Abstimmung.

Die Unterkonstruktion der Ausstellungswand ist aufgrund der Einbringgrößen seitens Auftragnehmer in vorgefertigte Elemente zu unterteilen, zum Beispiel in 2-Meter-Abschnitte.

DIE ELEMENTIERUNG DER UNTERKONSTRUKTION UND DIE FRONTENTEILUNG KANN NACH VORSCHLAG AUFTRAGNEHMER ANGEPASST WERDEN, UM DEN WANDAUFBAU INSGESAMT ÖKONOMISCHER ZU MACHEN.

Alle Wandabschnitte sind miteinander fest zu verbinden und über die ganze Höhe untereinander nicht sichtbar zu verschrauben.

Bei Montage vor Ort sollen die einzelnen Elemente lediglich angeliefert, aufgestellt und untereinander verbunden werden. Eine Montage aus Einzelteilen und Zuschnittarbeiten vor Ort sind ausdrücklich nicht gestattet!

Bauteile der Unterkonstruktion: Spanplatte E05, 19 mm und ggf. Multiplex nach statischen Erfordernissen

Bauteile der Front- und Deckplatten: MDF B1 schwer entflammbar, 19 mm mit 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau B1 in RAL gem. Angabe Gestalter

HINWEIS: Insgesamt werden die Wände je nach Abteilung mit verschiedenen RAL-Farbtönen lackiert (10 Farbtöne + Anthrazit + Weiß)!

Für sämtliche Wandelemente gilt:

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
--------	-------------	-----------	-----------

In den Folgenden Positionen sind die Ausstellungswände unterteilt nach den jeweiligen Wandabschnitten aufgeführt (siehe auch Wandnummern im LV-Übersichtsplan TYF_ZI_G_4_120) und nach folgender Systematik nummeriert:

Wandelemente Nummer 1 bis 19: Wand mit Tiefe 65 cm oder höher

Wandelemente Nummer 20 bis 27: Wand mit Tiefe 45 cm

Wandelemente Nummer 30 bis 45: Wand mit Tiefe 20 cm

Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.

Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.

In den Ausstellungswänden werden bauseits Starkstrom-Stichleitungen (220 Volt) verlegt. Zonenweise werden Verteilerdosen vorbereitet. Das Gewerk Raumbildender Ausbau ist für sämtliche ELT-Leitungen bis zu den Verteilerdosen verantwortlich und hat die Verkabelung bis zu diesen Punkten in die Positionspreise mit einzukalkulieren.

Der Anschluss der Stichleitungen an das Gesamtstromnetz erfolgt bauseits vom Elektriker des Bestandsgebäudes, mit dem sämtliche ELT-Installationen abzustimmen sind.

Die ELT-Leitungen für das Raumlicht werden ebenfalls bauseits in den Ausstellungswänden verlegt. Hier ist eine gemeinsame Abstimmung mit dem jeweiligen Gewerk erforderlich.

Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.

1.1 **Ausstellungswände Tiefe 65 cm**

1.1.1 1,000 psch

Wandelement 1

Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"

Vgl. Zeichnung
TYF_ZI_D_4_301

Grundmaße des Wandelements:
B/T/H ca. 572*65*316 cm

Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:

- 1x Grafikrahmen (LV-Pos. 2.2.13)
- 1x Vitrine Typ B 60

Befestigung folgender zusätzlicher Elemente:

- Nischenvitrine VN_01-03_N (LV-Pos. 3.2.1)

Vorbereitung von 3x ELT-Übergabepunkten

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.1.2	1,000 psch Wandelement 2 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_302 Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 573*65*350 cm Aus sparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - 1x Vitrine Typ H 35 - 1x Vitrine Typ C 35 - 1x Vitrine Typ F 35 - 1x Grafikrahmen (LV-Pos. 2.2.13) Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Nischenvitrine VN_01-03_N (LV-Pos. 3.2.1) - Raumelement "Franken-Karussell" (LV-Pos. 4.1) Vorbereitung von 5x ELT-Übergabepunkten	.....	.....
1.1.3	1,000 psch Wandelement 3 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_303 Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 318*65*334 cm Aus sparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - 1x Vitrine Typ A 60 Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Raumelement "Franken-Karussell" (LV-Pos. 4.1) Vorbereitung von 2x ELT-Übergabepunkten	.....	.....
1.1.4	1,000 psch Wandelement 4 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_303 Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 238*65*317 cm Aus sparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - keine	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Nischenvitrine VN_02-01_N (LV-Pos. 3.2.2)		
	Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten		
1.1.5	1,000 psch Wandelement 5 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_304		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 670*65*348 cm		
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - 1x Vitrine Typ H 35		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Nischenvitrine VN_02-01_N (LV-Pos. 3.2.2) - Medienstationen "Einarmiger Bandit" (LV-Pos. 5.5)		
	Vorbereitung von 3x ELT-Übergabepunkten		
1.1.6	1,000 psch Wandelement 6 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_305		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 605*65*408 cm		
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - 1x Vitrine Typ G 35 - 1x Vitrine Typ H 35 - 1x Sondervitrine VN_02-07_S (anderes Gewerk)		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Nischenvitrine VN_02-09_N (LV-Pos. 3.1.1) - Medienstationen "Interviews Kerstin und Peter Blau" (LV-Pos. 5.6)		
	Vorbereitung von 4x ELT-Übergabepunkten		
1.1.7	1,000 psch Wandelement 7 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_306		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 353*65*408 cm		
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - keine		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Nischenvitrine VN_02-09_N (LV-Pos. 3.1.1) - Raumelement "Brunnenhalle" (LV-Pos. 4.1.2)		
	Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten		
1.1.8	1,000 psch Wandelement 8 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_307		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 557*65*408 cm		
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Vitrine Typ D 60 - Sondervitrine VN_03-06_S (LV-Pos. 2.2.2)		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Tischvitrine VN_09-03_S (anderes Gewerk) - Hands-On Station "Stereoskop" (LV-Pos. 6.3) - Raumelement "Brunnenhalle" (LV-Pos. 4.1.2)		
	Vorbereitung von 4x ELT-Übergabepunkten		
1.1.9	1,000 psch Wandelement 9 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_308		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 608*65*347 cm		
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - 1x Vitrine Typ H 35 - 1x Vitrine Typ F 35 - 1x Vitrine Typ B 60		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Raumelement "Butzenscheiben" (LV-Pos. 4.6) - Nischenvitrine VN_08-08_N (LV-Pos. 3.2.6) - Hands-On Station "Nachbildung Quellekatalog" (LV-Pos. 6.2)		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Vorbereitung von 4x ELT-Übergabepunkten		
1.1.10	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 11</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_310</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 654*65*450 cm</p> <p>Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Vitrine Typ F 35 - 1x Vitrine Typ E 35 - 1x Sondervitrine VN_03-02_S <p>Befestigung folgender zusätzlicher Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nischenvitrine VN_03-04_N (LV-Pos. 3.2.3) <p>Vorbereitung von 4x ELT-Übergabepunkten</p>	.....	.....
1.1.11	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 12</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_311</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 632*65*408 cm</p> <p>Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Vitrine Typ A 60 - 1x Vitrine Typ C 60 <p>Befestigung folgender zusätzlicher Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nischenvitrine VN_03-04_N (LV-Pos. 3.2.3) <p>Vorbereitung von 3x ELT-Übergabepunkten</p>	.....	.....
1.1.12	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 14</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_312</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 367*65*408 cm</p> <p>Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Vitrine Typ D 60	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Befestigung folgender zusätzlicher Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nischenvitrine VN_07-05_N (LV-Pos. 3.1.2) - Raumelement Bibel (LV-Pos. 4.8) <p>Vorbereitung von 2x ELT-Übergabepunkten</p>		
1.1.13	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 16</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_314</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 714*65*372 cm</p> <p>Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Sondervitrine VN_05-04_S <p>Befestigung folgender zusätzlicher Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raumelement Kreuzgang (LV-Pos. 4.9) <p>Vorbereitung von 2x ELT-Übergabepunkten</p>	.....	.....
1.1.14	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 17</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_315</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 450*65*350 cm</p> <p>Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sondervitrine VN_06-06_S <p>Befestigung folgender zusätzlicher Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hands-On-Station Münzen (anderes Gewerk) <p>Vorbereitung von 2x ELT-Übergabepunkten</p>	.....	.....
1.1.15	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 18</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_350</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 200*65*298 cm</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Vitrine Typ B 60		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - keine		
	Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten		
	Summe 1.1 Ausstellungswände Tiefe 65 cm		.....
1.2	Ausstellungswände Tiefe 45 cm		
1.2.1	1,000 psch Wandelement 19 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_306		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 243*45*350 cm		
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Vitrine Typ H 35		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - keine		
	Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten		
1.2.2	1,000 psch Wandelement 20 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_350		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 140*45*350 cm		
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Vitrine Typ G 35		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - keine		
	Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1.2.3	1,000 psch Wandelement 21 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_315 Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 254*45*336 cm Ausparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Sondervitrine VN_04-01_S Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - keine Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten	.....	.....
1.2.4	1,000 psch Wandelement 22 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_353 Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 350*45*350 cm Ausparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Vitrine Typ H 35 - Vitrine Typ G 35 Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Nischenvitrine VN_06-05_N (LV-Pos. 3.2.5) Vorbereitung von 3x ELT-Übergabepunkten	.....	.....
1.2.5	1,000 psch Wandelement 23 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_354 Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 280*45*350 cm Ausparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Sondervitrine VN_07-02_S Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Medienstation "Konfessionsbild" (LV-Pos. 5.4)	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Vorbereitung von 2x ELT-Übergabepunkten		
1.2.6	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 24</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_354</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 420*45*408 cm</p> <p>Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Sondervitrine VN_08-02_S</p> <p>Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Dekorelement Tora-Rolle</p> <p>Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten</p>	.....	.....
1.2.7	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 25</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_354</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 290*45*408 cm</p> <p>Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Sondervitrine VN_08-03_S - Sondervitrine VN_08-04_S</p> <p>Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Tischvitrine VN_08-09_S - Dekorelement Tora-Rolle</p> <p>Vorbereitung von 2x ELT-Übergabepunkten</p>	.....	.....
1.2.8	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 26</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_355</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 200*45*323 cm</p> <p>Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Vitrine Typ E 35</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Podest 6		
	Vorbereitung von 2x ELT-Übergabepunkten		
1.2.9	1,000 psch Wandelement 27 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_355		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 470*45*350 cm		
	Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente: - Vitrine Typ H 35 - Vitrine Typ F 35		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Nischenvitrine VN_09-07_N (LV-Pos. 3.2.7)		
	Vorbereitung von 3x ELT-Übergabepunkten		
	Summe 1.2 Ausstellungswände Tiefe 45 cm	.....	.....
1.3	Ausstellungswände Tiefe 20 cm		
1.3.1	1,000 psch Wandelement 30 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_356		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 740*20*350 cm		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 3 (LV-Pos. 1.1.3)		
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Medienstation "Bayern und Franken" Bildschirm 55" hochkant (bauseits geliefert) - Dekorelement "Rechen und Rauten"		
	Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten		
1.3.2	1,000 psch Wandelement 31 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_356		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 740*20*350 cm		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 1 (LV-Pos. 1.1.1)		
1.3.3	1,000 psch Wandelement 32 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_350		
	Wandelement aus drei Teilstücken mit folgenden Grundmaßen: 32a - B/T/H ca. 40*20*275 cm 32b - B/T/H ca. 89*20*308 cm 32c - B/T/H ca. 297*20*342		
	Nur einseitig Frontplatten!		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 18 (LV-Pos. 1.1.15)		
1.3.4	1,000 psch Wandelement 33 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_350		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 678*20*308 cm		
	Nur einseitig Frontplatten!		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 18 (LV-Pos. 1.1.15) - Inklusionsstation (LV-Pos. 5.1)		
	Vorbereitung von 1x ELT-Übergabepunkten		
1.3.5	1,000 psch Wandelement 34 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_350		
	Grundmaße des Wandelements:		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	B/T/H ca. 200*20*333 cm		
	Nur einseitig Frontplatten!		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 20 (LV-Pos. 1.2.2)		
1.3.6	1,000 psch Wandelement 35 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_351		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 1245*20*400 cm		
	Nur einseitig Frontplatten!		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Podest 1 - Podest 2		
1.3.7	1,000 psch Wandelement 36 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_352		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 469*20*400 cm		
	Nur einseitig Frontplatten!		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 11 (LV-Pos. 1.1.10)		
1.3.8	1,000 psch Wandelement 37 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_311		
	Wandelement aus drei Teilstücken mit folgenden Grundmaßen: 37a - B/T/H ca. 527*20*361 cm 37b - B/T/H ca. 250*20*408 cm		
	Nur einseitig Frontplatten!		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 12 (LV-Pos. 1.1.11)		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	- Wandelement 21 (LV-Pos. 1.2.3) - Nischenvitrine VN_04-08_N (LV-Pos. 3.2.4)		
1.3.9	1,000 psch Wandelement 38 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_352 Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 742*20*400 cm Nur einseitig Frontplatten! Inkl. gebauter Nische gem. Zeichnung zur Einbringung von Folienplots durch das Gewerk Grafikproduktion Befestigung an folgenden Elementen: - Podest 3	.....	.....
1.3.10	1,000 psch Wandelement 39 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_353 Wandelement aus drei Teilstücken mit folgenden Grundmaßen: 39a - B/T/H ca. 285*20*350 cm 39b - B/T/H ca. 550*20*350 cm 39c - B/T/H ca. 649*20*350 cm Nur einseitig Frontplatten! Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 22 (LV-Pos. 1.2.4) - Wandelement 17 (LV-Pos. 1.1.14) - Nischenvitrine VN_06-05_N	.....	.....
1.3.11	1,000 psch Wandelement 40 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_315 Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 415*20*306 cm Nur einseitig Frontplatten! Befestigung an folgenden Elementen:	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	- Wandelement 17 (LV-Pos. 1.1.14)		
1.3.12	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 41</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_354</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 300*20*350 cm</p> <p>Nur einseitig Frontplatten!</p> <p>Inkl. gebauter Nische gem. Zeichnung zur Einbringung von Folienplots durch das Gewerk Grafikproduktion</p> <p>Befestigung an folgenden Elementen: - Podest 5</p>	.....	.....
1.3.13	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 42</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_355</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 555*20*408 cm</p> <p>Nur einseitig Frontplatten!</p> <p>Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 24 (LV-Pos. 1.2.6) - Wandelement 26 (LV-Pos. 1.2.8)</p>	.....	.....
1.3.14	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 43</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_355</p> <p>Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 249*20*350 cm</p> <p>Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 27 (LV-Pos. 1.2.9)</p>	.....	.....
1.3.15	<p>1,000 psch</p> <p>Wandelement 44</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_355		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 157*20*350 cm		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 7 (LV-Pos. 1.1.7) - Wandelement 8 (LV-Pos. 1.1.8)		
1.3.16	1,000 psch Wandelement 45 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_356		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 210*20*365 cm		
	Befestigung an folgenden Elementen: - Wandelement 10 (LV-Pos. 1.4.1) - Wandelement 13 (LV-Pos. 1.4.2)		
	Inkl. Einbau von Doppelflügeltür mit Panikbeschlag Maße gem. Zeichnung		
1.3.17	1,000 psch Wandelement Foyer Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_356		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 571*20*350 cm		
	Selbststehend Inklusive Tapetentür B/H 90*200 cm		
	Summe 1.3 Ausstellungswände Tiefe 20 cm	.....	.....
1.4	Ausstellungswände Sondermaße		
1.4.1	1,000 psch Wandelement 10 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_309		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Grundmaße des Wandelements:

B/T/H ca. 680*80*408 cm

Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:

- 2x Vitrine Typ F 35
- 1x Vitrine Typ F 60
- 1x Vitrine Typ G 35
- 1x Vitrine Typ H 35
- 1x Sondervitrine VN_04-02_S

Befestigung folgender zusätzlicher Elemente:

- Raumelement Bergbau (LV-Pos. 4.6)
- Dekorelement Lebkuchen

Vorbereitung von 5x ELT-Übergabepunkten

1.4.2

1,000 psch

Wandelement 13

Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"

Vgl. Zeichnung

TYF_ZI_D_4_312

Grundmaße des Wandelements:

B/T/H ca. 250*150*357 cm

Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:

- 2x Vitrine Typ F 60
- 1x Vitrine Typ H 35
- 1x Sondervitrine VN_07-08_S

Befestigung folgender zusätzlicher Elemente:

- Medienstation "Bratwurst" 32" hochkant (bauseits geliefert)

Vorbereitung von 3x ELT-Übergabepunkten

1.4.3

1,000 psch

Wandelement 15

Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 1 "Ausstellungswände"

Vgl. Zeichnung

TYF_ZI_D_4_313

Grundmaße des Wandelements:

B/T/H ca. 425*80*408 cm

Aussparungen zur Aufnahme folgender Vitrinenelemente:

- 1x Vitrine Typ E 35
- 1x Sondervitrine VN_05-01_S
- 1x Sondervitrine VN_05-02_S
- 1x Sondervitrine VN_05-03_S

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	1	Ausstellungswände

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Befestigung folgender zusätzlicher Elemente: - Nischenvitrine VN_07-05_N (LV-Pos. 3.1.2) - Medienstation "Coburg" Bildschirm 55" hochkant (bauseits geliefert)		
	Vorbereitung von 5x ELT-Übergabepunkten		
	Summe 1.4		
	Ausstellungswände Sondermaße		
	Summe Titel 1		
	Ausstellungswände		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

2 Wandvitrinen

2.1 Wandvitrinen Standardformate

1. Hinweistext zu 2.1

Wandvitrinen Standardformate

Vgl. Zeichnung

TYF_ZI_G_4_100 Grundriss

TYF_ZI_D_4_400-402 Detailpläne Vitrinen

Verschiedene Maße gem. Positionstext

Vitrinenkorpus bestehend aus Boden, Seitenwangen, Rückwand und Deckplatte mit Frontseitig aufgesetztem Blendrahmen und in den Korpus eingesetztem "Passepartout".

Vitrineninnenraum mit in Boden- und Deckplatte eingefräster Nut zur Aufnahme der Vitrinenverglasung als Einstellscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG) 8 mm (Glasscheibe ist Teil dieser Position).

Eine ausreichende Abdichtung der Vitrinenscheiben ist baulich zu gewährleisten.

Hinter Glasscheibe in Korpus eingesetztes "Passepartout": Zusätzlicher Dekorrahmen aus Holzwerkstoffplatte (z.B. HDF 10mm) mit Aussparung (zum Teil individuelle Formfräsung). Lackiert mit 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL nach Angaben Gestalter. Reversible rückseitige Befestigung in Vitrinen-Innenraum mittels Nut, Halteleisten oder mit Magneten, da Passepartout-Rahmen vom Gewerk Grafikproduktion vor dem Einbau mittels UV-Direktdruck mit Texten bedruckt wird. Das Passepartout wird von einem LED-Eckprofil beleuchtet (LED-Eckprofil in separater LV-Position 9.1)

Aufgesteckter Blendrahmen bestehend aus Frontrahmen und vier Seitenleisten in MDF 19mm und 16mm, die untereinander fest verbunden sind. In einzelnen Fällen erhält der Frontrahmen einen speziellen Formschnitt (gem. Zeichnung). 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL nach Angabe Gestalter.

Bei allen Vitrinen sind vor Anlieferung ausreichende Auslüftungszeiten zu gewährleisten.

Die Vitrinenkorpusse werden in dafür vorbereitete Fächer in den Ausstellungswänden (LV-Titel 1) eingeschoben und an der Unterkonstruktion der Ausstellungswände fixiert. Der Korpus steht in Bezug zur Frontplatte der Ausstellungswände circa 6 cm aus der Wand heraus.

Nach Einbringung von Exponat und Vitrinenscheibe wird der zur Vitrine gehörige Blendrahmen von Vorne auf den herausstehenden Korpus aufgeschoben und mittels Schrauben im nicht einsehbaren Bereich oben und unten fest mit dem Vitrinenkorpus verbunden.

Für die Verschraubung des Blendrahmens sollen Schrauben mit mindestens zwei unterschiedlichen Schraubenköpfen (z.B. Sicherheits-Torx, Kreuzschlitz gemischt) verwendet werden.

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Einbau und Verkabelung von bauseits gelieferten Magnet-Stromschienen für Vitrinenleuchten inklusive Vorbereitung zum Anschluss an das Gesamtstromnetz.</p> <p>Einbau und Verkabelung der LED-Eckprofileiste (separate LV-Position 9.1)</p> <p>Vorschaltgeräte und Dimmer werden außerhalb des Vitrinenkorpusses an abgestimmten Positionen in der Ausstellungswand positioniert.</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF 19mm E05 mit 2K-PUR-Buntlack in 3fachem Lackaufbau in RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>		
2.1.1	<p>1 St</p> <p>Wandvitrine Typ A 60</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_400</p> <p>Grundmaße Vitrinenkopus: B/T/H ca. 150*68*185 cm</p> <p>Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout</p>	.....	.....
2.1.2	<p>1 St</p> <p>Wandvitrine Typ A 35</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_400</p> <p>Grundmaße Vitrinenkopus: B/T/H ca. 150*43*185 cm</p> <p>Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.1.3	3 St Wandvitrine Typ B 60 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitrinen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_400 Grundmaße Vitrinenkörper: B/T/H ca. 185*68*135 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....
2.1.4	1 St Wandvitrine Typ C 60 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitrinen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_401 Grundmaße Vitrinenkörper: B/T/H ca. 150*68*150 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....
2.1.5	1 St Wandvitrine Typ C 35 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitrinen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_401 Grundmaße Vitrinenkörper: B/T/H ca. 150*43*150 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....
2.1.6	2 St Wandvitrine Typ D 60 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitrinen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_401 Grundmaße Vitrinenkörper:	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	B/T/H ca. 135*68*120 cm		
	Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout		
2.1.7	1 St Wandvitrine Typ E 60 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_401 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 90*68*135 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....
2.1.8	2 St Wandvitrine Typ E 35 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_401 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 90*43*135 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....
2.1.9	3 St Wandvitrine Typ F 60 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_402 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 90*68*105 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.1.10	5 St Wandvitrine Typ F 35 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_402 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 90*43*105 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....
2.1.11	5 St Wandvitrine Typ G 35 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_402 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 105*43*90 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....
2.1.12	4 St Wandvitrine Typ H 35 Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_402 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 70*43*70 cm Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout	.....	.....
2.1.13	5 St Wandvitrine Typ H 35 Breit Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.1 "Wandvitridnen Standardformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_402 GrundmaÙe Vitridnenkorpus:	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

B/T/H ca. 80*43*70 cm

Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe
Inkl. Aufsatzrahmen
Inkl. Passepartout

Summe 2.1 Wandvitrinen Standardformate

2.2

Wandvitrinen Sonderformate

1. Hinweistext zu 2.2

Wandvitrinen Sonderformate

Vgl. Zeichnung
TYF_ZI_G_4_100 Grundriss
TYF_ZI_D_4_403-406 Detailpläne Vitrinen

Verschiedene Maße gem. Positionstext

Vitrinenkorpus bestehend aus Boden, Seitenwangen, Rückwand und Deckplatte mit Frontseitig aufgesetztem Blendrahmen und in den Korpus eingesetztem "Passepartout".

Vitrineninnenraum mit in Boden- und Deckplatte eingefräster Nut zur Aufnahme der Vitrinenverglasung als Einstellscheibe, Verbundsicherheitsglas (VSG) 8 mm (Glasscheibe ist Teil dieser Position).

Eine ausreichende Abdichtung der Vitrinenscheiben ist baulich zu gewährleisten.

Hinter Glasscheibe in Korpus eingesetztes "Passepartout":
Zusätzlicher Dekorrahmen aus Holzwerkstoffplatte (z.B. HDF 10mm) mit Aussparung (zum Teil individuelle Formfräsung).
Lackiert mit 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL nach Angaben Gestalter. Reversible rückseitige Befestigung in Vitrinen-Innenraum mittels Nut, Halteleisten oder mit Magneten, da Passepartout-Rahmen vom Gewerk Grafikproduktion vor dem Einbau mittels UV-Direktdruck mit Texten bedruckt wird. Das Passepartout wird von einem LED-Eckprofil beleuchtet (LED-Eckprofil in separater LV-Position 9.1)

Aufgesteckter Blendrahmen bestehend aus Frontrahmen und vier Seitenleisten in MDF 19mm und 16mm, die untereinander fest verbunden sind. In einzelnen Fällen erhält der Frontrahmen einen speziellen Formschnitt (gem. Zeichnung). 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL nach Angabe Gestalter.

Bei allen Vitrinen sind vor Anlieferung ausreichende Auslüftungszeiten zu gewährleisten.

Die Vitrinenkorpusse werden in dafür vorbereitete Fächer in den Ausstellungswänden (LV-Titel 1) eingeschoben und an der Unterkonstruktion der Ausstellungswände fixiert. Der Korpus steht in Bezug zur Frontplatte der Ausstellungswände circa 6 cm aus der Wand heraus.

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Nach Einbringung von Exponat und Vitrinenscheibe wird der zur Vitrine gehörige Blendrahmen von Vorne auf den herausstehenden Korpus aufgeschoben und mittels Schrauben im nicht einsehbaren Bereich oben und unten fest mit dem Vitrinenkörper verbunden. Für die Verschraubung des Blendrahmens sollen Schrauben mit mindestens zwei unterschiedlichen Schraubenköpfen (z.B. Sicherheits-Torx, Kreuzschlitz gemischt) verwendet werden.</p> <p>Einbau und Verkabelung von bauseits gelieferten Magnet-Stromschienen für Vitrineneuchten inklusive Vorbereitung zum Anschluss an das Gesamtstromnetz.</p> <p>Einbau und Verkabelung der LED-Eckprofileiste (separate LV-Position 9.1)</p> <p>Vorschaltgeräte und Dimmer werden außerhalb des Vitrinenkörpers an abgestimmten Positionen in der Ausstellungswand positioniert.</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF 19mm E05 mit 2K-PUR-Buntlack in 3fachem Lackaufbau in RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>		
2.2.1	<p>1 St</p> <p>Sondervitrine VN_03-02_S</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_404</p> <p>Grundmaße Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 49*43*92 cm</p> <p>Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout</p>	.....	.....
2.2.2	<p>1 St</p> <p>Sondervitrine VN_03-06_S</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_403</p> <p>Grundmaße Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 280*68*180 cm</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl. VSG-Scheibe 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout		
2.2.3	1 St Sondervitrine VN_04-01_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_403 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 125*61*86 cm Inkl. VSG-Scheiben 8 mm als Einstellscheibe, dreiseitig verglast! Inkl. Aufsatzrahmen über Eck Inkl. Passepartout über Eck	.....	.....
2.2.4	1 St Sondervitrine VN_05-01_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_404 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 67*68*155 cm Inkl. VSG-Scheiben 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen in Sonderform Inkl. Passepartout	.....	.....
2.2.5	1 St Sondervitrine VN_05-02_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_404 GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 112*68*155 cm Inkl. VSG-Scheiben 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen in Sonderform Inkl. Passepartout	.....	.....
2.2.6	1 St Sondervitrine VN_05-03_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_404		
	Grundmaße Vitrinenkörper: B/T/H ca. 67*68*155 cm		
	Inkl. VSG-Scheiben 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen in Sonderform Inkl. Passepartout		
2.2.7	1 St Sondervitrine VN_05-04_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_404		
	Grundmaße Vitrinenkörper: B/T/H ca. 105*43*257 cm		
	Inkl. VSG-Scheiben 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout		
2.2.8	1 St Sondervitrine VN_06-06_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_405		
	Grundmaße Vitrinenkörper: B/T/H ca. 185*68*185 cm		
	Inkl. VSG-Scheiben 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout		
2.2.9	1 St Sondervitrine VN_07-02_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_405		
	Grundmaße Vitrinenkörper: B/T/H ca. 250*43*210 cm		
	Inkl. VSG-Scheiben 8 mm als Einstellscheibe Inkl. Aufsatzrahmen		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl. Passepartout		
2.2.10	<p>1 St</p> <p>Sondervitrine VN_07-08_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_406</p> <p>GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 44*55*105 cm</p> <p>Inkl. VSG-Scheiben 8 mm als Einstellscheibe OHNE Aufsatzrahmen OHNE Passepartout</p>	.....	.....
2.2.11	<p>1 St</p> <p>Sondervitrine VN_08-02_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_406</p> <p>GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 98*45*122 cm</p> <p>Inkl. Aufsatzrahmen OHNE VSG-Scheibe OHNE Passepartout</p> <p>Linke Hälfte eines zweiteiligen Vitridnenkorpusses. In diesen Korpus wird eine Stahlvitridne eingesetzt, die bauseitig von einem anderen Gewerk geliefert wird. Bei dieser Position sind lediglich Grundkorpus und Aufsatzrahmen zu fertigen.</p>	.....	.....
2.2.12	<p>1 St</p> <p>Sondervitrine VN_08-03_S Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 2.2 "Wandvitridnen Sonderformate"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_406</p> <p>GrundmaÙe Vitridnenkorpus: B/T/H ca. 243*45*122 cm</p> <p>Inkl. VSG-Scheibe Inkl. Aufsatzrahmen Inkl. Passepartout</p> <p>Rechte Hälfte eines zweiteiligen Vitridnenkorpusses.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	2	Wandvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Dieser Korpus ist teilweise eine fertige Vitrine, es wird aber zusätzlich eine Stahlvitrine eingesetzt, die bauseitig von einem anderen Gewerk geliefert wird.		
2.2.13	3 St Grafikrahmen Grafikrahmen bestehend aus Trägerplatte und aufgestecktem Blendrahmen (vergleiche Blendrahmen der Wandvitrinen) Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_301 Grundmaße: B/T/H: 90*8*120 cm Trägerplatte MDF 19 mm mit 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL nach Angabe Gestalter Aufgesteckter Blendrahmen bestehend aus Frontrahmen mit Formschnitt und vier Seitenleisten in MDF 19mm und 16mm, die untereinander fest verbunden sind. In einzelnen Fällen erhält der Frontrahmen einen . 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL nach Angabe Gestalter. Die Trägerplatte wird bauseits vom Gewerk Grafikproduktion mit UV-Direktdruckverfahren bedruckt. Das Element wird mit Halteleisten an der Ausstellungswand montiert. Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.	.....	.....
	Summe 2.2 Wandvitrinen Sonderformate	.....	.....
	Summe Titel 2 Wandvitrinen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	3	Nischenvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	Nischenvitrinen		
3.1	8 St Beschriftungs-Steile Nischenvitrinen Grundmaße Beschriftungs-Steile: B/T/H ca. 30*18*75 cm Steile zur Beschriftung der Nischenvitrine Stahlblech 3mm, gefaltet, Bepulvert RAL nach Angabe Gestalter zur bauseitigen Beschriftung durch Gewerk Grafikproduktion Montiert an Sockelblende Nischenvitrine mittels rückseitiger, nicht sichtbarer Befestigungsmittel (z.B. rückseitig angeschweißte Gewindestifte) nach Vorschlag AN	.....	.....
3.1	Nischenvitrinen ohne Verglasung 1. Hinweistext zu 3.1 Nischenvitrinen ohne Verglasung Vgl. Zeichnung TYF_ZI_G_4_100 Grundriss TYF_ZI_D_4_450 Nischenvitrinen Konstruktionsprinzip TYF_ZI_D_4_455-499 Detailpläne Nischenvitrinen Verschiedene Maße gem. Positionstext In diese Elemente werden Stahlvitrinen eingesetzt, die bauseits von einem anderen Gewerk geliefert werden. TEIL DIESER POSITIONEN IST DESHALB NUR DIE VERKLEIDUNG, ABER NICHT DIE VITRINE SELBST. Raumhohe Nische, die aus einer Innenecke der Ausstellungswand gebildet wird. Als Basis dient ein bauseits geliefertes Bühnenpodest (Anzahl gem. Zeichnung und Positionstext). Frontseitige Verkleidung des Podests und Erstellung eines Baldachins (=Deckfläche), der an den benachbarten Wänden hängend befestigt ist. In die Nische wird bauseits von einem anderen Gewerk eine Stahlvitrine eingesetzt. Baldachin (=Deckfläche) bestehend aus zwei Frontflächen in Formschnitt mit dahinter liegender Verkofferung gem. statischen Erfordernissen zum Einbau von bauseits gelieferten Vitrinenspots. An der Außenseite der Frontverkleidung befestigte Beschriftungs- Steile (LV-Pos. 3.1.) Weitere dekorative Elemente außerhalb der Nischenvitrine gem. Positionstext und Zeichnung. Sichtbare Bauteile: MDF 19mm E05 B1 mit 2K-PUR-Buntlack in 3fachem Lackaufbau B1 in RAL gem. Angabe Gestalter Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte 19mm E05 oder Multiplex nach statischen Erfordernissen		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	3	Nischenvitrinen

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
	Einbau und Verkabelung von bauseits gelieferten Vitrinenleuchten, Vorschaltgeräten und Dimmern inklusive Vorbereitung zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. ca. 4 Leuchten pro Nischenvitrine Vorschaltgeräte und Dimmer werden außerhalb des Vitrinenkorpus an abgestimmten Positionen in der Ausstellungswand positioniert. Allgemein sind keine von vorne sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen. Inklusive Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel. Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.		
3.1.1	1,000 psch Nischenvitrine VN_02-09_N Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_470 Grundmaße Nische: B/T/H ca. 150*100*135 cm Basierend auf bauseits gelieferten Bühnenpodesten 1x B/T/H 100*100*80cm 1x B/T/H 50*100*80 cm Inkl. 1x Sockelverkleidung B/H ca. 150*90 cm inkl. Ausbildung einer Fußleiste (Sockelblende) 8cm Inkl. 1x Sockelverkleidung B/H ca. 100*90 cm inkl. Ausbildung einer Fußleiste (Sockelblende) 8cm Inkl. 1x Baldachinverkleidung B/H ca. 150*158 cm inkl. Unterkonstruktion Inkl. 1x Baldachinverkleidung B/H ca. 100*158 cm inkl. Unterkonstruktion OHNE Vitrine	.....	.....
3.1.2	1,000 psch Nischenvitrine VN_07-05_N Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_485 Nische für bauseits gelieferte Eck-Tischvitrine und bauseits gelieferte Stahl-Haubenvitrine Grundmaße Nische: B/T/H ca. 150*150*180 cm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	3	Nischenvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Basierend auf bauseits gelieferten Bühnenpodesten
1x B/T/H 100*100*90cm
2x B/T/H 50*100*70 cm
1x B/T/H 50*50*70 cm

Inkl. 2x Sockelverkleidung B/H ca. 150*70 cm inkl. Ausbildung einer Fußleiste (Sockelblende) 8cm
Inkl. 2x Sockelverkleidung B/H ca. 150*30 cm
Inkl. 2x Baldachinverkleidung B/H ca. 150*260 cm in Formschnitt "Krone" inkl. Unterkonstruktion

OHNE Vitrinen

Summe 3.1 Nischenvitrinen ohne Verglasung

3.2

Nischenvitrinen mit Verglasung

1. Hinweistext zu 3.2

Nischenvitrinen mit Verglasung

Vgl. Zeichnung
TYF_ZI_G_4_100 Grundriss
TYF_ZI_D_4_450 Nischenvitrinen Konstruktionsprinzip
TYF_ZI_D_4_455-499 Detailpläne Nischenvitrinen

Verschiedene Maße gem. Positionstext

Diese Elemente werden komplett geliefert. TEIL DIESER POSITIONEN IST DESHALB DIE KOMPLETTE VITRINE MITSAMT DEM GLAS UND DER VERKLEIDUNG.

Raumhohe Vitrine, die aus einer Innenecke der Ausstellungswand gebildet wird.

Als Basis dient ein bauseits geliefertes Bühnenpodest (Anzahl gem. Zeichnung und Positionstext).

Frontseitige Verkleidung des Podests, Ausbildung eines Vitrinenbodens auf der Podestfläche und erstellung eines Baldachins (=Deckfläche), der an den benachbarten Wänden hängend befestigt ist. Zwischen Vitrinenboden und -Deckfläche sind Glasscheiben eingesetzt (Größe gem. Zeichnung und Positionstext).

Eine ausreichende Abdichtung der Vitrinenscheiben ist baulich zu gewährleisten.

Vitrinenboden bestehend aus Platte mit gefräster Nut zur Aufnahme der Glasscheiben, Seitenwangen oder Rückwand gemäß Zeichnung und statischen Erfordernissen.

Baldachin (=Deckfläche) bestehend aus zwei Frontflächen in Formschnitt mit dahinter liegender Verkofferung gem. statischen Erfordernissen zum Einbau von bauseits gelieferten Vitrinenspots. An der Außenseite der Frontverkleidung befestigte Beschriftungs-Stele (LV-Pos. 3.1.)

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	3	Nischenvitrinen

Nr./OZ	Bezeichnung	EP in EUR	GP in EUR
	<p>Obere Befestigung der Glasscheiben mittels an Deckplatte angeschraubtem L-Profil nach Vorschlag AN.</p> <p>An der Außenseite der Frontverkleidung befestigte Beschriftungs-Steile (LV-Pos. 3.1.)</p> <p>Weitere dekorative Elemente innerhalb oder außerhalb der Nischenvitrine gem. Positionstext und Zeichnung</p> <p>Verglasung als Verbundsicherheitsglas (VSG) 8 mm mit möglichst wenigen Glasteilungen (Glasscheibe ist Teil dieser Position).</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF 19mm E05 B1 mit 2K-PUR-Buntlack in 3fachem Lackaufbau B1 in RAL gem. Angabe Gestalter Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte 19mm E05 oder Multiplex nach statischen Erfordernissen Bei allen Vitrinen sind vor Anlieferung ausreichende Auslüftungszeiten zu gewährleisten.</p> <p>Einbau und Verkabelung von bauseits gelieferten Vitrinenleuchten, Vorschaltgeräten und Dimmern inklusive Vorbereitung zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. ca. vier Leuchten pro Nischenvitrine Vorschaltgeräte und Dimmer werden außerhalb des Vitrinenkorpus an abgestimmten Positionen in der Ausstellungswand positioniert.</p> <p>Allgemein sind keine von vorne sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>		
3.2.1	<p>1,000 psch</p> <p>Nischenvitrine VN_01-03_N</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_460</p> <p>Grundmaße Vitrinenraum der Nischenvitrine: B/T/H ca. 112*112*174 cm</p> <p>Basierend auf bauseits gelieferttem Bühnenpodest B/T/H 100*100*50cm</p> <p>Inkl. 2x VSG-Scheibe 8mm B/H ca. 97*170 cm als Einstellscheiben Inkl. 2x Sockelverkleidung B/H ca. 112*57 cm inkl. Ausbildung einer Fußleiste (Sockelblende) 8cm Inkl. 2x Baldachinverkleidung B/H ca. 112*95 cm inkl. Unterkonstruktion</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	3	Nischenvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3.2.2	<p>1,000 psch</p> <p>Nischenvitrine VN_02-01_N</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_465</p> <p>Grundmaße Vitrinenraum der Nischenvitrine: B/T/H ca. 120*120*125 cm</p> <p>Basierend auf bauseits gelieferttem Bühnenpodest B/T/H 100*100*80cm</p> <p>Inkl. 2x VSG-Scheibe 8mm B/H ca. 105*121 cm als Einstellscheiben</p> <p>Inkl. 2x Sockelverkleidung B/H ca. 120*92 cm inkl. Ausbildung einer Fußleiste (Sockelblende) 8cm</p> <p>Inkl. 2x Baldachinverkleidung B/H ca. 120*108 cm inkl. Unterkonstruktion</p>	.....	.....
3.2.3	<p>1,000 psch</p> <p>Nischenvitrine VN_03-04_N</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_461</p> <p>Grundmaße Vitrinenraum der Nischenvitrine: B/T/H ca. 100*100*210 cm</p> <p>Basierend auf bauseits gelieferttem Bühnenpodest B/T/H 100*100*40cm</p> <p>Inkl. 2x VSG-Scheibe 8mm B/H ca. 95*210 cm als Einstellscheiben</p> <p>Inkl. 2x Sockelverkleidung B/H ca. 100*40 cm inkl. Ausbildung einer Fußleiste (Sockelblende) 8cm</p> <p>Inkl. 2x Baldachinverkleidung B/H ca. 100*100 cm in Formschnitt "Burgzinnen" inkl. Unterkonstruktion</p>	.....	.....
3.2.4	<p>1,000 psch</p> <p>Nischenvitrine VN_04-08_N</p> <p>Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen"</p> <p>Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_461</p> <p>Grundmaße Vitrinenraum der Nischenvitrine: B/T/H ca. 115*115*120 cm</p> <p>Basierend auf bauseits gelieferttem Bühnenpodest B/T/H 100*100*80cm</p> <p>Inkl. 2x VSG-Scheibe 8mm B/H ca. 105*120 cm als Einstellscheiben</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	3	Nischenvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl. 2x Sockelverkleidung B/H ca. 115*137 cm inkl. Ausbildung einer Fußleiste (Sockelblende) 8cm Inkl. 2x Baldachinverkleidung B/H ca. 115*230 cm inkl. Unterkonstruktion Inkl. besonderer verschachtelter Podest-Geometrie innerhalb der Vitrine		
3.2.5	1,000 psch Nischenvitrine VN_06-05_N Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_475 Grundmaße Vitrinenraum der Nischenvitrine: B/T/H ca. 300*300*230 cm Basierend auf bauseits gelieferten Bühnenpodesten in Sonderform gem. Zeichnung, Höhe 20 cm und 80 cm Inkl. 3x VSG-Scheibe 8mm B/H ca. 100*215 cm als Einstellscheiben Inkl. mehreren Sockelverkleidungen, teilweise mit Formschnitt (gem. Zeichnung) Inkl. 1x Baldachinverkleidung B/H ca. 300*120 cm inkl. Unterkonstruktion Inkl. besonderer Dekorelemente (verschiedene Platten in Silhouetten-Formschnitt) innerhalb der Vitrine gem. Zeichnung	.....	.....
3.2.6	1,000 psch Nischenvitrine VN_08-08_N Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_480 Grundmaße Vitrinenraum der Nischenvitrine: B/T/H ca. 309*100*235 cm Basierend auf bauseits gelieferten Bühnenpodesten 1x B/T/H 100*100*50 cm 1x B/T/H 200*100*30 cm Inkl. 3x VSG-Scheibe 8mm B/H ca. 100*210 cm als Einstellscheibe Inkl. 1x VSG-Scheibe 8mm B/H ca. 100*195 cm als Einstellscheibe Inkl. mehreren Sockelverkleidungen, teilweise mit Formschnitt (gem. Zeichnung) Inkl. Baldachinverkleidung inkl. Unterkonstruktion gem. Zeichnung Inkl. besonderer Dekorelemente (verschiedene Platten in Silhouetten-Formschnitt und sichtbar verbautes Biege-MDF) innerhalb der Vitrine gem. Zeichnung	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	3	Nischenvitrinen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3.2.7	1,000 psch Nischenvitrine VN_09-07_N Ausführung gem. 1. Hinweistext zu Titel 3 "Nischenvitrinen"	.....	.....
	Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_461		
	Grundmaße Vitrinenraum der Nischenvitrine: B/T/H ca. 150*150*175 cm		
	Basierend auf bauseits gelieferten Bühnenpodesten: 1x B/T/H 100*100*40cm 2x B/T/H 50*100*40 cm 1x B/T/H 50*50*40 cm		
	Inkl. 2x VSG-Scheibe 8mm B/H ca. 140*175 cm als Einstellscheiben Inkl. 2x Sockelverkleidung B/H ca. 150*40 cm inkl. Ausbildung einer Fußleiste (Sockelblende) 8cm Inkl. 2x Baldachinverkleidung B/H ca. 150*120 cm in Formschnitt "Dach" inkl. Unterkonstruktion		
	Summe 3.2 Nischenvitrinen mit Verglasung	.....	.....
	Summe Titel 3 Nischenvitrinen	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4	Raumelemente		
4.1	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Franken-Karussell"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_500 - Detailplan Franken-Karussell</p> <p>Rundes Podestelement mit Exponat-Präsentationstellern in verschiedenen Höhen mit elektrischem Drehantrieb</p> <p>Grundmaße B/T/H ca. 250*250*45 cm</p> <p>Freistehendes, rundes Podest bestehend aus Boden- und Deckplatte MDF mit seitlicher Verblendung aus Biege-MDF, 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau nach Angabe Gestalter Fest montiert auf Drehbühnen-Vorrichtung mit Drehmotor. Sockelelement aus MDF mit seitlicher Blende und indirekter Beleuchtung des Sockels.</p> <p>Inkl. Drehbühnen-Vorrichtung mit Drehmotor, inkl. Steuerung mit einstellbarer Drehgeschwindigkeit</p> <p>Sockelelement mit seitlicher Blende und indirekter Beleuchtung des Sockels.</p> <p>Auf Podestscheibe von unten befestigte Exponat-Präsentationsteller mit folgenden Maßen: 3x Durchmesser 50 cm 8x Durchmesser 30 cm 4x Durchmesser 20 cm 2x Durchmesser 12 cm</p> <p>Exponat-Präsentationsteller aus MDF 19 mm mit angeschrägter Kante, lackiert mit 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter, fest montiert auf Metallstab mit Anschraubplatte in unterschiedlichen Höhen gem. Planzeichnung</p> <p>Inklusive fest verbauter LED-Leiste mit Vorschaltgerät und Dimmer für indirekte Beleuchtung des Drehpodests</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
4.2	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Litfaßsäule"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_501 - Detailplan Litfaßsäule</p> <p>Wandelement mit zweidimensionaler Litfaßsäulen-Silhouette und einfachen Vitrinenfächern mit Einstellscheibe</p> <p>Grundmaße B/T/H ca. 420*370*390 cm</p> <p>Zwei über Eck verbundene Wandelemente im Stil der Ausstellungswände (LV-Titel 1) mit 20 cm Tiefe inkl. Vorgesetzte Litfaßsäulen-Silhouette gem. Zeichnung MDF 19mm 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau zur bauseitigen Montage von Exponaten inkl. 3x einfaches Vitrinenfach B/T/H ca. 40*20*80 cm mit Einstellscheibe VSG 8mm inkl. Einbau von 20cm-LED-Eckprofilleiste (LV-Titel 9.1)</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>		
4.3	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Paravent - Die Frauen der Markgrafen"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_501 - Detailplan Paravent</p> <p>Freistehendes mehrfach geknicktes Wandelement mit fünf drehbar gelagerten Portraitscheiben</p> <p>Grundmaße B/T/H ca. 835*140*280 cm</p> <p>Bestehend aus sieben fest miteinander verbundenen Wandabschnitten</p> <p>Stärke der Wandelemente ca. 20 cm</p> <p>- Inkl. 5x Ausschnitt für drehbare Portraitscheibe mit Dekorrahmen (2D-Formfräsung aus MDF-Platte) gem. Zeichnung - Inkl. 5x Portraitscheibe B/H ca. 56*75 cm oval, 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter, drehbar gelagert auf Achsstab Länge 78 cm, fest im Wandausschnitt montiert; Portraitscheiben werden durch Gewerk Grafikproduktion beidseitig mittels UV-Direktdruckverfahren bedruckt</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HDBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inklusive Herstellung, Lieferung, und Montage. Inklusive aller Befestigungsmittel.		
	Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.		
4.4	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Leitungsbrücke Grüner Saal"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_501 - Detailplan Leitungsbrücke Grüner Saal</p> <p>Einfaches Bogenelement zum Führen von Stromleitungen über eine Notausgangstür gem. Zeichnung</p> <p>Grundmaße</p> <p>B/T/H ca. 350*20*310 cm</p> <p>Befestigt an benachbartem Wandelement 34</p> <p>Bestehend aus MDF B1 in 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau B1</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung, und Montage. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
4.5	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Diorama Weinland"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_502 - Detailplan Weinland</p> <p>In Wandelement 7 (LV-Pos.1.1.7) eingeschobener halboffener Kasten mit Frontblende in Formschnitt</p> <p>Grundmaße Kasten</p> <p>B/T/H ca. 60*60*104 cm</p> <p>Inkl. Frontblende mit Formschnitt "Bocksbeutel-Flasche", 2x B/H 85*260 cm gem. Zeichnung, MDF 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter mit Abstand an die Ausstellungswand montiert</p> <p>Inkl. Einbau von bauseits gelieferten Vitrinenslots 4 Stk. inkl. Vorschaltgeräte & Dimmer</p> <p>In den Kasten werden bauseits Grafikelemente eingesetzt. Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.		
	Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.		
4.6	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Butzenscheiben"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_502 - Detailplan Butzenscheiben</p> <p>An Wandelement 9 (LV-Pos. 1.1.9) befestigtes Kastenelement mit Ausfräsungen in der Front zur Montage bauseits gelieferter Butzenscheiben</p> <p>Grundmaße B/T/H ca. 100*100*360 cm</p> <p>Korpus bestehend aus Bodenplatte mit Möbelfüßen, zwei Rückwandplatten und zwei abnehmbaren Frontplatten MDF 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>In Frontplatten eingesetzte "Fenster" B/H ca 65*150 cm aus MDF 16mm mit kreisrunden Ausfräsungen aus MDF 16 mm in welche rückseitig teilweise bauseits gelieferte Butzenscheiben (Echtglas) eingeklebt werden.</p> <p>Inkl. Einbau von bauseits gelieferten Vitrinenspots 4 Stk. inkl. Vorschaltgeräte & Dimmer</p> <p>Die Rückwandplatten werden vom Gewerk Grafikproduktion bauseits foliert.</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
4.7	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Bergbau"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_502- Detailplan Bergbau</p> <p>In Wandelement 10 (LV-Pos. 1.4.1) eingesetztes Vitrinenelement im Stil der Wandvitruinen (LV-Titel 2) mit mehrschichtigen Frontplatten in Formschnitt gem. Zeichnung</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Grundmaße Vitrinenkörper B/T/H ca. 175*36*139 cm		
	Grundmaße Frontplatten B/T/H ca. 280*5*367 cm		
	Vitrinenkörper bestehend aus Boden, Seitenwangen, Rückwand und Deckplatte Vitrineninnenraum mit in Boden- und Deckplatte eingefräster Nut zur Aufnahme der Verglasung als Einstellscheibe, VSG Normalglas 8 mm (Glasscheibe ist Teil dieser Position).		
	Vor Vitrinenkörper gehängte Frontplatte mit fünf mehreckigen Aussparungen gem. Zeichnung Auf Frontplatte werden drei bauseits bedruckte Platten-Formschnitte fixiert Links und rechts vom Vitrinenausschnitt befestigte Fronten mit einseitiger Fräsung (in der Ebene der benachbarten Ausstellungswand-Fronten)		
	Sichtbare Bauteile: MDF 19 mm 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter		
	Inkl. Einbau von bauseits gelieferten Vitrinenspots (vgl. 1. Hinweistext zu 2.1 "Wandvitridnen Standardformate"		
	Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.		
	Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.		
	Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.		
4.8	1,000 psch Raumelement "Bibel" Vgl. Zeichnung TYF_ZI_D_4_502 Detailplan Bibel	.....	.....
	In Wandelement 14 (LV-Pos.1.1.12) eingeschobener halboffener Kasten mit einfacher Skulptur in Form eines abstrahierten aufgeschlagenen Buches aus Holzwerkstoffplatten		
	Grundmaße des Wandelements: B/T/H ca. 100*100*150 cm		
	Sichtbare Bauteile: MDF in 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau gem. Angabe Gestalter		
	Die "Innenseiten" des Buches werden vom Gewerk Grafikproduktion im UV-Direktdruckverfahren bedruckt.		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Inkl. Einbau von bauseits gelieferten Vitrinenspots 4 Stk. inkl. Vorschaltgeräte & Dimmer		
	Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.		
	Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.		
	Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.		
4.9	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Kreuzgang"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_503- Detailplan Kreuzgang</p> <p>In Wandelement 16 (LV-Pos. 1.1.13) eingesetztes Element mit Bogenformen und Fach für Exponat "Epitaph" und Aussparung für Bildschirm gem. Zeichnung</p> <p>Grundmaße</p> <p>B/T/H ca. 290*76*377 cm</p> <p>Bestehend aus Grundkorpus mit Boden, Seitenwangen, Rückwand und Deckplatte sowie drei vorgesetzten Bogenelementen, mit Abstand und Passblenden montiert. Ausbildung eines Faches für die Einbringung eines Großexponats (Rekonstruktion einer Grabplatte, hergestellt im 3D-Druck-Verfahren) sowie Aussparung zur Einbringung eines Open-Frame Monitors 24" hochkant (bauseits geliefert)</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF 19 mm 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Inkl. Einbau von bauseits gelieferten Vitrinenspots 4 Stk. inkl. Vorschaltgeräte & Dimmer</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
4.11	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Leuchtkasten NS-Zeit"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_503- Detailplan Leuchtkasten NS-Zeit</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	<p>An Wandelement 25 (LV-Pos. 1.2.7) und 42 (LV-Position 1.3.13) montierte, über Eck laufende Elemente.</p> <p>Leuchtkasten zur Hinterleuchtung einer bauseits gelieferten bedruckten Acrylglasplatte sowie darunter liegende montierte Platte zur bauseitigen Bedruckung mittels UV-Direktdruck, jeweils mit Abstand an den Wänden montiert.</p> <p>Grundmaße Leuchtkasten linker Teil B/T/H ca. 98*20*100 cm</p> <p>Grundmaße Leuchtkasten rechter Teil B/T/H ca. 255*20*112 cm</p> <p>Grundmaße Platte linker Teil B/T/H ca. 105*8*45 cm</p> <p>Grundmaße Platte rechter Teil B/T/H ca. 279*8*52 cm</p> <p>Leuchtkasten mit abnehmbarer Blende (z.B. Lamello Clamex) und rückseitiger Ausfräsung zum Einkleben von bauseits gelieferter Acrylglasplatte 6mm. Beleuchtung mit LED-Leuchtkastenmodulen (LV-Pos. 9.2). Inkl. Montage von Leuchtkastenmodulen, Vorschaltgeräten und Dimmer.</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF 19 mm 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Bänder und Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>		
4.12	<p>1,000 psch</p> <p>Raumelement "Brunnenhalle"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_503- Detailplan Brunnenhalle</p> <p>Verkleidung von bauseits gelieferten Podesten vor den Wandelementen 7 (LV-Pos. 1.1.7) und 8 (LV-Pos. 1.1.8) und Erstellung eines Spannrahmens für Projektionsgaze (Gaze bauseits geliefert).</p> <p>Grundmaße Podest B/T/H ca. 200*200*40 cm</p> <p>Grundmaße Spannrahmen: B/T/H ca. 270*6*270 cm</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Verkleidung Podest mit Frontblenden und Deckplatte aus MDF 19 mm in 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau nach Angabe Gestalter

Spannrahmen aus Holzleisten z.B. Kantenlänge 6 cm, seitlich über Winkel oder Montagelösen an Rückwand montiert. Bespannung mit bauseits gelieferter Projektionsgaze mittels Leisten und Tackering.

Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inklusive aller Befestigungsmittel.

Inklusive Leisten zur Befestigung der Gaze

Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.

4.13 1,000 psch

Raumelement "Projektionswand Umfrageergebnisse"

Vgl. Zeichnung

TYF_ZI_G_4_100 Grundriss

TYF_ZI_D_4_503- Detailplan Projektionswand

Freistehendes Wandelement

Grundmaße

B/T/H ca. 184*92*280 cm

Bestehend aus Bodenplatte mit Stellfüßen und Sockelleiste, dreiseitig beplankt mit Unterkonstruktions-Rippen nach statischen Erfordernissen.

Sichtbare Bauteile:

MDF 19mm B1 mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter

Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inklusive aller Befestigungsmittel.

Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.

4.14 2 St

Zusätzliches Element: Einhausung Vorhang

Vgl. Zeichnung

TYF_ZI_G_4_100 Grundriss

Grundmaße

B/T/H ca. 100*30*150 cm

U-förmiger, offener Korpus aus drei Platten zur Rückhaltung und zum Schutz von bauseits vorhandenen Vorhängen

Sichtbare Bauteile:

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	4	Raumelemente

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Dekorspan weiß B1		
	Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inklusive aller Befestigungsmittel.		
	Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.		
	Summe Titel 4		
	Raumelemente		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	5	Einhausung Medienstationen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	Einhausung Medienstationen		
5.1	<p>4 St</p> <p>Tableau "Inklusionsstation"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_555 - Detailplan Inklusionsstation</p> <p>An Ausstellungswand montiertes Pultelement mit geneigter Oberfläche zur Montage von bauseits gelieferter taktiler Platte (Tastexponat)</p> <p>Grundmaß</p> <p>B/T/H ca. 100/38/95 cm</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inkl. Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
5.2	<p>1 St</p> <p>Medienstation "Melchior Zobel"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_552 - Detailplan Medienstation "Melchior Zobel"</p> <p>An Ausstellungswand montierte Einhausung in Formschnitt für bauseits gelieferten Open-Frame Monitor 32"</p> <p>Grundmaß</p> <p>B/T/H ca. 105/16/150 cm</p> <p>Ausbildung eines Faches für Zuspelgerät</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inkl. Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	5	Einhausung Medienstationen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.3	<p>1 St</p> <p>Medienstation "Dialekt"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_558 - Detailplan Medienstation "Dialekt"</p> <p>An Ausstellungswand montierte Einhausung in Formschnitt für bauseits gelieferten Open-Frame Monitor 43" hochkant</p> <p>Grundmaß</p> <p>B/T/H ca. 90/10/165 cm</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inkl. Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
5.4	<p>1 St</p> <p>Medienstation "Konfessionsbild"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_554 - Detailplan Medienstation Konfessionsbild</p> <p>An Ausstellungswand montiertes Pultelement mit geneigter Oberfläche zur Montage von bauseits geliefertem Open-Frame-Monitor 32" quer</p> <p>Grundmaß</p> <p>B/T/H ca. 85/55/111 cm</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inkl. Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	5	Einhausung Medienstationen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5.5	<p>4 St</p> <p>Medienstation "Einarmiger Bandit"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_553 - Detailplan Medienstation "Einarmiger Bandit"</p> <p>An Ausstellungswand montierte Einhausung in Formschnitt für bauseits gelieferten Open-Frame Monitor 32" hochkant</p> <p>Grundmaß B/T/H ca. 75/12/115 cm</p> <p>Abnehmbare Frontblende zur bauseitigen Bedruckung im UV-Direktdruckverfahren durch das Gewerk Grafikproduktion</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inkl. Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
5.6	<p>1 St</p> <p>Medienstation "Kerstin und Peter Blau"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_550 - Detailplan Medienstation "Kerstin und Peter Blau"</p> <p>An Ausstellungswand montiertes Pultelement mit geneigter Oberfläche zur Montage von bauseits geliefertem Open-Frame-Monitor 24" quer</p> <p>Grundmaß B/T/H ca. 65/57/134 cm</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm</p> <p>Allgemein sind keine sichtbaren Befestigungsmittel zugelassen.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung, und Montage. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	5	Einhausung Medienstationen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
Summe Titel 5			
Einhausung Medienstationen		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	6	Hands-On-Stationen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
6	Hands-On-Stationen		
6.1	<p>1 St</p> <p>Hands-On-Station "Im Garten des Herrn"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_559 - Detailplan Hands-On-Station "Quellekatalog"</p> <p>Auf Podest befestigter Kastenaufsatz, schräge Deckplatte mit Aussparungen und auf bauseits gelieferttem Kugellager montierter Drehscheibe. Drehscheibe ist unter der Deckplatte montiert.</p> <p>An Frontblende geschlitzt, sodass Drehscheibe von Besuchern betätigt werden kann.</p> <p>Grundmaß</p> <p>B/T/H ca. 100/72/77 cm</p> <p>Durchmesser der Drehscheibe: 80 cm</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm</p> <p>Die Drehscheibe sowie die Deckplatte des Kastens werden bauseits vom Gewerk Grafikproduktion bedruckt bzw. foliert.</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inklusive aller Befestigungsmittel.</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
6.2	<p>1 St</p> <p>Hands-On-Station "Quellekatalog"</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>TYF_ZI_D_4_551 - Detailplan Hands-On-Station "Quellekatalog"</p> <p>An Ausstellungswand montiertes Pultelement mit geneigter Oberfläche zur Montage von Buchexponat</p> <p>Grundmaß</p> <p>B/T/H ca. 65/57/134 cm</p> <p>Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter</p> <p>Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm</p> <p>Inkl. LED-Leuchtbrücke als fertiges Produkt oder in Eigenproduktion (Bogen aus L-Profil mit eingesetzter LED-Eckprofilleiste mit opaker Blende) inkl. Vorschaltgerät und Dimmer</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	6	Hands-On-Stationen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

Allgemein sind keine sichtbaren Befestigungsmittel zugelassen.

Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.

Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.

6.3

1 St

Hands-On-Station "Stereoskop"

Vgl. Zeichnung

TYF_ZI_G_4_100 Grundriss

TYF_ZI_D_4_556 - Detailplan Hands-On-Station "Stereoskop"

An Ausstellungswand montiertes Pultelement mit geneigter Oberfläche zur Montage von Exponat "Stereoskop" bzw. "Grafoskop" (historischer Apparat zum Betrachten von speziellen räumlichen Fotografien)

Grundmaß

B/T/H ca. 50/48/258 cm

Sichtbare Bauteile: MDF E05 19 mm mit 2K-PUR Buntlack in 3-fachem Lackaufbau RAL gem. Angabe Gestalter

Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 roh, 19 mm

Inkl. Einbau von LED-Leuchtkastenmodule (LV-Pos. 9.2.) 6 Stk. mit Vorschaltgerät und Dimmer

Allgemein sind keine sichtbaren Befestigungsmittel zugelassen.

Inklusive Herstellung, Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum bauseitigen Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inklusive aller Befestigungsmittel.

Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.

Summe Titel 6

Hands-On-Stationen

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	7	Podestverkleidungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
7	<p>Podestverkleidungen</p> <p>1. Hinweistext zu Titel 7 Vgl. Zeichnung TYF_ZI_G_4_100 Grundriss TYF_ZI_D_4_351</p> <p>Verkleidung von bauseits gelieferten Bühenpodesten.</p> <p>Verkleidung von Front und Seiten mit MDF 19 mm B1 in 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau dunkel getönt nach Angabe Gestalter</p> <p>Verkleidung Deckplatte MDF 25 mm mit gefräster Kante, K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau hell getönt nach Angabe Gestalter, Deckplatte faltet sich an Vorderseite des Podests ca. 40 cm über die Kante In die Deckplatte sind nach Bedarf an der Unterseite Kabelkanäle für die Versorgung der Vitrinen eingefräst.</p> <p>Vitrinensockel und Vitrinenhauben werden von einem anderen Gewerk hergestellt und geliefert</p> <p>Inklusive Herstellung, Lieferung und Montage. Inklusive aller Befestigungsmittel. Inklusive</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>		
7.1	<p>1,000 psch</p> <p>Verkleidung von Podest 01 Vgl. Zeichnung TYF_ZI_G_4_100 Grundriss TYF_ZI_D_4_351</p> <p>Fläche Podest: ca. 3 m2 Höhe des Podests: 85 cm + Sockelleiste 8 cm Länge der zu verkleidenden Podestfront (Abwicklung): 5 lfm</p>	.....	.....
7.2	<p>1,000 psch</p> <p>Verkleidung von Podest 02 Vgl. Zeichnung TYF_ZI_G_4_100 Grundriss TYF_ZI_D_4_351</p> <p>Fläche Podest: ca. 6,7 m2 Höhe des Podests: 43 cm + Sockelleiste 8 cm Länge der zu verkleidenden Podestfront (Abwicklung): 7,4 lfm</p>	.....	.....
7.3	<p>1,000 psch</p> <p>Verkleidung von Podest 03 Vgl. Zeichnung TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	7	Podestverkleidungen

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	TYF_ZI_D_4_352		
	<p>Fläche Podest: ca. 6 m2 Höhe des Podests: 65 cm + Sockelleiste 8 cm Länge der zu verkleidenden Podestfront (Abwicklung): 7 lfm</p>		
7.4	<p>1,000 psch Verkleidung von Podest 04 Vgl. Zeichnung TYF_ZI_G_4_100 Grundriss TYF_ZI_D_4_352</p> <p>Fläche Podest: ca. 2,2 m2 Höhe des Podests: 50 cm + Sockelleiste 8 cm Länge der zu verkleidenden Podestfront (Abwicklung): 6,2 lfm</p>	.....	.....
7.5	<p>1,000 psch Verkleidung von Podest 05 Vgl. Zeichnung TYF_ZI_G_4_100 Grundriss TYF_ZI_D_4_354</p> <p>Fläche Podest: ca. 2 m2 Höhe des Podests: 67 cm + Sockelleiste 8 cm Länge der zu verkleidenden Podestfront (Abwicklung): 4 lfm</p>	.....	.....
7.6	<p>1,000 psch Verkleidung von Podest 06 Vgl. Zeichnung TYF_ZI_G_4_100 Grundriss TYF_ZI_D_4_355</p> <p>Fläche Podest: ca. 1,4 m2 Höhe des Podests: 72 cm + Sockelleiste 8 cm Länge der zu verkleidenden Podestfront (Abwicklung): 3,4 lfm</p>	.....	.....
	<p>Summe Titel 7 Podestverkleidungen</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	8	Einbauten Bestandsbühne

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
8	Einbauten Bestandsbühne		
8.1	<p>1,000 psch</p> <p>Brüstung Bühne</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>Im Bestandsgebäude ist eine fest installierte Bühne mit 80 cm Höhe vorhanden. Die Bühne soll Teil der Ausstellungsfläche werden und beherbergt Abteilung 6 "Aschaffenburg & Spessart".</p> <p>Herstellung, Lieferung und Montage von Absturzsicherung/Brüstung, selbststehend vor Bühne. Die Brüstung steht auf dem Boden vor der Bühne und ist mit dem neu eingebrachten Bodenbelag der Bühne fest verbunden.</p> <p>Länge der Brüstung: 10 lfm Höhe der Brüstung: 170 cm Stärke der Brüstung: ca. 10 cm</p> <p>Sichtbare Bauteile: Dekorspan weiß B1 19 mm Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 19 mm</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....
8.2	<p>1,000 psch</p> <p>Schutzbelag Bühne</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>Im Bestandsgebäude ist eine fest installierte Bühne mit 80 cm Höhe vorhanden. Die Bühne soll Teil der Ausstellungsfläche werden und beherbergt Abteilung 6 "Aschaffenburg & Spessart".</p> <p>Herstellung, Lieferung und Montage von neuem Bodenbelag (Verlegespan B1, z.B. 19mm mit Nut und Nase) Inkl. Trennschicht unter dem Verlegespan (z.B. Milchtütenkarton/Abdeckpappe, absolut Schadstofffrei, ohne Gefahr der Beschädigung des Bestandsbodens (historisches Parkett))</p> <p>Der Bodenbelag zieht sich sowohl über die Bestandsbühne als auch über die mit bauseits gelieferten Bühnenpodesten erweiterte Fläche.</p> <p>Fläche der Bühne mit Erweiterung: 81 m2</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	8	Einbauten Bestandsbühne

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
8.3	<p>1,000 psch</p> <p>Bodenbelag Bühne</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>Im Bestandsgebäude ist eine fest installierte Bühne mit 80 cm Höhe vorhanden. Die Bühne soll Teil der Ausstellungsfläche werden und beherbergt Abteilung 6 "Aschaffenburg & Spessart".</p> <p>Lieferung und Montage von neuem Bodenbelag auf Schutzbelag (LV-Pos. 8.2)</p> <p>Schmutzabweisende Oberfläche Rutschklasse R10 PU-vergütete Oberfläche Gesamtdicke EN 428: 2 mm Nutzschichtdicke EN 429 0,02 mm Rutschhemmung DIN 51130: R10 Funktionsgeschäumte Rückseite Farbe nach Wahl Gestalter</p> <p>Verlegt in 2-Meter-Bahnen, an der Unterseite mit Schutzbelag (LV-Pos. 8.2) verklebt</p> <p>Der Bodenbelag zieht sich sowohl über die Bestandsbühne als auch über die mit bauseits gelieferten Bühnenpodesten erweiterte Fläche.</p> <p>Fläche der Bühne mit Erweiterung: 81 m2</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p> <p>Hersteller- und Produktangabe Bodenschutz:</p> <p>Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
8.4	<p>1,000 psch</p> <p>Verkleidung Podesttreppe</p> <p>Vgl. Zeichnung</p> <p>TYF_ZI_G_4_100 Grundriss</p> <p>Im Bestandsgebäude ist eine fest installierte Bühne mit 80 cm Höhe vorhanden. Die Bühne soll Teil der Ausstellungsfläche werden und beherbergt Abteilung 6 "Aschaffenburg & Spessart". Die Fläche der Bühne wird mit bauseits gelieferten Bühnenpodesten erweitert. Es wird auch ein fertiges Treppenelement an die Bühne angedockt.</p> <p>Herstellung, Lieferung und Montage von Verkleidung der bauseits gelieferten Podesttreppe</p> <p>Maße der Treppe: B/T/H: 200*100*80 cm Vier Stufen</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	8	Einbauten Bestandsbühne

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Beplankung der Setzstufen und Seiten mit Dekorspan weiß im Stil der Brüstung (LV-Pos. 8.1). Beplankung der Trittstufen mit Material nach Vorschlag AN, Rutschhemmend R10 Sichtbare Bauteile: Dekorspan weiß B1 19 mm Nicht sichtbare Bauteile: Spanplatte E05 19 mm Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.		
	Summe Titel 8 Einbauten Bestandsbühne		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	9	Beleuchtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9	Beleuchtung		
9.1	LED-Eckprofileleisten		
	1. Hinweistext zu 9.1 LED Eckprofileleisten LED-Lichtleiste Alu-Eckprofil schwarz eloxiert zum Einbau in die Vitrinen, dimmbar über Vorschaltgerät, Lichtfarbe nach Angabe Gestalter, mit hochwertiger opaker Kunststoffabdeckung Querschnitt Alu-Profil ca. 21*21 mm Geeignet für musealen Dauerbetrieb, hohe Langlebigkeit. Länge der Lichtleiste gem. Positionstext, ausreichende Kabellängen sind vorzusehen Inkl. Schaltplan, Lieferung, Montage sowie Vorbereitung der ELT-Installationen zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inkl. aller Befestigungsmittel.		
9.1.1	3 St LED-Leiste 20 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 20 cm <u>Hersteller- und Produktangabe Eckprofileleisten:</u> <u>(Angabe für LV-Pos. 9.1.1 bis 9.1.9)</u> Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....
9.1.2	5 St LED-Leiste 40 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 40 cm	.....	.....
9.1.3	6 St LED-Leiste 60 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 60 cm	.....	.....
9.1.4	5 St LED-Leiste 70 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 70 cm	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	9	Beleuchtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9.1.5	12 St LED-Leiste 80 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 80 cm	.....	.....
9.1.6	8 St LED-Leiste 100 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 100 cm	.....	.....
9.1.7	4 St LED-Leiste 130 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 130 cm	.....	.....
9.1.8	4 St LED-Leiste 140 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 140 cm	.....	.....
9.1.9	2 St LED-Leiste 180 cm Herstellen, Liefern und Montieren von LED-Leiste gem. 1. Hinweistext zu 9.1 Länge 180 cm	.....	.....
9.1.10	49 St Vorschaltgerät LED-Leiste inkl. Dimmung LED-Treiber dimmbar über 1-10 V Kompatibel mit 240 Volt Stromeingang Ausgang variabel stromkonstant oder spannungskonstant zum Anschluss von LED-Leisten inkl. Dimmschalter Poti und Netzanschlussleitung inkl. Verkabelung Steckerfertige Montage mit Beschriftung der Dimmer Fixiert an abgestimmten Positionen Inklusive Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. <u>Hersteller- und Produktangabe Vorschaltgerät:</u> (Angabe für LV-Pos. 9.1.10)	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	9	Beleuchtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Fabrikat und Typ: '.....'		
	Summe 9.1 LED-Eckprofileleisten		.....
9.2	LED-Leuchtkastenmodule 1. Hinweistext zu 9.2 LED-Leuchtkastenmodule LED Leuchtkastenmodule 1,5 W, Reihenschaltung, Für doppelseitige Leuchtkästen bis 2m Höhe Dimmbar mittels Vorschaltgerät Inkl. Schaltplan, Lieferung, Montage sowie Vorbereitung der ELT- Installationen zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inkl. aller Befestigungsmittel.		
9.2.1	40 St Leuchtkasten-LED-Modul Premium LED-Modul für den Einsatz in Leuchtkästen elliptische Linse für doppelseitige Leuchtkästen bis 2m Höhe 1,5 W, Reihenschaltung, dimmbar mittels Vorschaltgerät LED-Typ: High Power LED Chip Anzahl der LED: 1 Leistung: 1,5 W pro Modul Lichtabgabe: 115 lm pro Modul Farbtemperatur: 5500-6500 K Farbwiedergabe: CRI>80 Lebensdauer: 50.000 h Arbeitsspannung: DC 12 Volt Abstrahlwinkel: 56°x12° elliptisch Anzahl Module in der Kette: 18 max. Anzahl Module in Serie: 18 Abmessungen: 43*36*14,8 mm Arbeitstemperatur: -40° bis +60°C Schutzgrad: IP67 Befestigung: 3M Tape oder Schraube Zertifikat: CE, RoHS Inkl. Schaltplan, Lieferung, Montage sowie Vorbereitung der ELT- Installationen zum Anschluss an das Gesamtstromnetz. Inkl. aller Befestigungsmittel. Hersteller- und Produktangabe Leuchtkasten-LED-Modul: (Angabe für LV-Pos. 9.2.1) Fabrikat und Typ: '.....'	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	9	Beleuchtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
9.2.3	<p>5 St</p> <p>Vorschaltgerät für Leuchtkasten-LED-Spot Gruppen inkl. Dimmer-Poti</p> <p>LED-Treiber dimmbar über 1-10 V</p> <p>Kompatibel mit 240 Volt Stromeingang Ausgang variabel stromkonstant oder spannungskonstant zum Anschluss von bis zu 30 Leuchtkasten-LED-Modulen in Reihenschaltung</p> <p>inkl. Dimmschalter und Netzanschlussleitung inkl. Verkabelung</p> <p>Steckerfertige Montage mit Beschriftung der Dimmer Leicht zugänglich fixiert gem. Positionstext</p> <p>Inklusive Lieferung, Montage und Vorbereitung der ELT-Installation zum Anschluss an das Gesamtstromnetz.</p> <p><u>Hersteller- und Produktangabe Vorschaltgerät:</u> (Angabe für LV-Pos. 9.2.2) Fabrikat und Typ: '.....'</p>	.....	.....
	<p>Summe 9.2</p> <p>LED-Leuchtkastenmodule</p>	.....	.....
9.3	Montagestelen für Bestandsleuchten		
9.3.1	<p>10 St</p> <p>Montagestelen für Bestandsleuchten</p> <p>Stele zur vertikalen Montage von Stromschienen für Strahler (Raumbeleuchtung)</p> <p>Vierkantrrohr mit acht Vorbohrungen, verikal mittig auf Anschraubplatte geschweißt Anschraubplatte mit ausreichend Vorbohrungen zur flächigen Verschraubung auf Holzwerkstoffplatten Lackiert RAL nach Angabe Gestalter</p> <p>Die Stelen werden auf den Deckplatten von Korpussen der Ausstellungswände montiert</p> <p>Grundmaße Anschraubplatte: B/T/H ca. 30*30*1 cm</p> <p>Grundmaße Vierkantrrohr: B/T/H ca. 4*4*120 cm</p> <p>Der statisch-konstruktive Nachweis ist vom AN zu führen, Materialstärken und -verbindungen sind nach Abstimmung mit AG entsprechend anzupassen.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	9	Beleuchtung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
Summe 9.3			
Montagestelen für Bestandsleuchten		
Summe Titel 9			
Beleuchtung		

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	10	Bodenschutz

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
--------	---------------	-----------	-----------

10 **Bodenschutz**

10.1 1,000 psch

Bodenschutz Ausstellungshalle

Die Orangerie verfügt über einen historischen Bodenbelag (Parkett und großformatige Natursteinfliesen), der im gesamten Bauverlauf mit äußerster Vorsicht zu behandeln und zu schützen ist! Für den Baustellenzeitraum wird der Boden vollflächig mit einem Flächenschutz versehen, was den Auftragnehmer nicht davon entbindet bei Anlieferung und Montage höchste Vorsicht walten zu lassen.

Lieferung und Verlegen von Bodenschutz

Milchtütenkarton/Abdeckpappe, absolut Schadstofffrei, ohne Gefahr der Beschädigung des Bestandsbodens

Flächengewicht ca. 250 g/m2

Schutzkartonage mit beidseitiger PE-Beschichtung

Farbe weiß (keine Fehldrucke!)

Zu verlegende Fläche: 940 m2

Vor Beginn der Montagearbeiten ist der Bodenschutz vollflächig einzubringen. Die einzelnen Bahnen werden untereinander von oben verklebt, aber nicht am Bestandsboden fixiert. Alle Ausstellungswände und anderen Einbauten werden auf dem Bodenschutz montiert.

Am Ende der Montagezeit wird der Bodenschutz mit höchster Vorsicht um die Einbauten herum entfernt und nach Anweisung Gestalter bis hinter die Sockelleisten zurückgeschnitten. Unter den Einbauten verbleibt der Bodenschutz während der gesamten Ausstellungszeit.

Inkl. Montagearbeit

Inkl. Entsorgung des teilweise entfernten Bodenschutzes

Hersteller- und Produktangabe Bodenschutz:

Fabrikat und Typ: '.....'

Summe Titel 10

Bodenschutz

.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	11	Bemusterung

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
11	Bemusterung		
11.1	1,000 psch Prototyp Vitrine Typ F-35 Herstellung eines Prototypen inkl. Lieferung zu Orangerie in Ansbach zum Prüfen von Konstruktionsdetails, Verbindungen und Höhen vor serieller Produktion. z.B. LV-Position 2.1.10 Wandvitrine Typ F 35 inkl. Ausfräsungen inkl. Lackierung inkl. LED-Leiste, Vorschaltgerät und Dimmer Bei Gefallen soll der Prototyp auch in der Ausstellung verwendet werden. Deshalb sind alle Materialien, Verbindungen und Qualitäten nach Absprache bestmöglich herzustellen. Wenn das Element in der Ausstellung verwendet wird, wird diese Position mit der jeweiligen LV-Position verrechnet.	.....	.....
11.2	15 St Lackmuster MDF MDF E05 19mm 2K-PUR-Buntlack in 3-fachem Lackaufbau Farbe RAL nach Wahl AG Maß ca. 210 x 297 mm	.....	.....
	Summe Titel 11 Bemusterung		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	12	Stundenlohnarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
12	<p>Stundenlohnarbeiten</p> <p>1. Hinweistext zu Titel 12 ZTV- ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN STUNDENLOHNARBEITEN</p> <p>1. Ergänzend zu § 15 VOB/B und den zusätzlichen Vertragsbedingungen wird vereinbart:</p> <p>Stundenlohnarbeiten werden nur nach Erteilung gesonderter schriftlicher Aufträge ausgeführt und vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach Verrechnungssätzen gegen Nachweis der tatsächlichen erbrachten Stunden und des Materialverbrauchs.</p> <p>Die Stundensätze enthalten: -- den tatsächlichen Lohn (einschl. vermögenswirksamer Leistungen) -- die Zuschläge für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage, -- Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten -- An- und Abfahrt von Personal und Material zur und von der Baustelle.</p> <p>Nicht enthalten sind: -- die Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit</p> <p>2. Die Verrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt.</p> <p>3. Die anfallenden Regiezettel sind innerhalb 5 Arbeitstagen (ggf. auch als Fax) zur Unterzeichnung vorzulegen. Verspätet vorgelegte Regiescheine können nicht anerkannt werden.</p>		
12.1	<p>1,00 h</p> <p>Stundensatz Meister</p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:</p> <p>Meister</p>	.....	.....
12.2	<p>1,00 h</p> <p>Stundensatz Vorarbeiter</p> <p>Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
Titel	12	Stundenlohnarbeiten

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
	Vorarbeiter		
12.3	1,00 h Stundensatz Facharbeiter Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:	.....	.....
	Facharbeiter		
12.4	1,00 h Stundensatz Helfer Evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:	.....	.....
	Helfer		
12.5	1,00 h LKW 3,5 t Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden folgende Gerätesätze berechnet -- Stundensatz für das Gerät, einschl. der Vorhaltekosten -- die Betriebskosten (Betriebs- und Wartungstoffe, Reparaturkosten) für: LKW bis 3,5 t, ohne Fahrer	.....	.....
12.6	1,00 h LKW 7,5 t Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden folgende Gerätesätze berechnet -- Stundensatz für das Gerät, einschl. der Vorhaltekosten -- die Betriebskosten (Betriebs- und Wartungstoffe, Reparaturkosten) für: LKW bis 7,5 t, ohne Fahrer	.....	.....
Summe Titel 12 Stundenlohnarbeiten		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt TYF HdBG Typisch Franken
Ausschreibung 600 Raumbildender Ausbau
 Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	Ausstellungswände	.....
1.1	Ausstellungswände Tiefe 65 cm	.....
1.2	Ausstellungswände Tiefe 45 cm	.....
1.3	Ausstellungswände Tiefe 20 cm	.....
1.4	Ausstellungswände Sondermaße	.....
2	Wandvittrinen	.....
2.1	Wandvittrinen Standardformate	.....
2.2	Wandvittrinen Sonderformate	.....
3	Nischenvittrinen	.....
3.1	Nischenvittrinen ohne Verglasung	.....
3.2	Nischenvittrinen mit Verglasung	.....
4	Raumelemente	.....
5	Einhausung Medienstationen	.....
6	Hands-On-Stationen	.....
7	Podestverkleidungen	.....
8	Einbauten Bestandsbühne	.....
9	Beleuchtung	.....
9.1	LED-Eckprofileleisten	.....
9.2	LED-Leuchtkastenmodule	.....
9.3	Montagegestelen für Bestandsleuchten	.....
10	Bodenschutz	.....
11	Bemusterung	.....
12	Stundenlohnarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	TYF	HdBG Typisch Franken
Ausschreibung	600	Raumbildender Ausbau
	Zusammenfassung	

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
--------	-------------	-------

Gesamtsumme, netto	.....
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer	.....
Gesamtsumme, brutto	.....