

Leistungsverzeichnis

VERGABENUMMER: 17040581

.....
.....
.....
(Name und Anschrift des Bieters)

Bauvorhaben

Liegenschaft: Dresdner Schloss
 Taschenberg 2
 01067 Dresden

Maßnahmenummer: 0412701E0745

Baumaßnahme: DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau

Leistungsverzeichnis für: Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u..

**Bitte füllen Sie Ihr Angebot mit schwarzfarbenem Schreibmittel aus,
damit Ihre Eintragungen auf Kopien besser lesbar sind.**

Aufgestellt: Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement
 Niederlassung Dresden 1

Telefon (Durchwahl):

Dresden, den 21.08.2017
Dresden, den 21.08.2017

Dieses Leistungsverzeichnis besteht aus den Seiten 1 bis

sowie Anlagen (wenn angegeben):

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Objektbeschreibung

Dresdner Schloss - Westflügel 2.OG - Paraderäume
 - Retiraden und Bilderkabinette -

Nach dem Schlossbrand von 1701 wurden die Räume ab 1717 wiederaufgebaut und 1719 anlässlich der Hochzeit des Kurprinzen mit der österreichischen Kaisertochter Maria Josepha fertiggestellt. Die als Paraderäume konzipierten Räume im 2.Obergeschoss des Westflügels wurden von den Architekten Matthäus Daniel Pöppelmann und Raymond Leplat entworfen und unter deren Leitung ausgeführt. Decken- und Supraportengemälde, Wandbespannungen und Wandbehänge aus goldgewirkten Stoffen sowie kostbare Möbel sind Teile der besonders kostbaren Ausstattung. Mit einigen Ergänzungen im Zuge von Reparaturen blieben die Räume nahezu unverändert erhalten.

Während der Zerstörungen 1945 kam es auch zur Vernichtung der Paraderäume. Damit wurden Räume vernichtet, die wohl zu den bemerkenswertesten Zeugnissen ihrer Art im augusteischen Dresden gehörten.

Die Ruine wurde in den Nachkriegsjahren beräumt und gesichert. Das Dresdner Schloss befindet sich derzeit im vollständigen Wiederaufbau. Die Paraderäume im 2. Obergeschoss des Westflügels sollen dabei ihre historische Raumfassung wiedererhalten. Entsprechend der Konzeption der Nutzung des gesamten Ausstellungskomplexes ist vorgesehen, die Paraderäume im Ausstellungsrundgang als Zeugnis barocker Raumgestaltung als Prunk- und Audienzräume, die anlässlich der königlich-kaiserlichen Hochzeit von 1719 geschaffen wurden, zu zeigen.

Aufgrund des ehemals hohen Zerstörungsgrades des Gebäudes und des Raumes ist die Wiederherstellung als eine Rekonstruktion zu verstehen, die auf den noch vorhandenen Resten des Räume und auf den Quellen zur historischen Raumfassung basiert.

Aufgabenstellung

Die im folgenden beschriebenen Maßnahmen dienen der Wiederherstellung der historischen Raumfassung des 18. Jahrhunderts im 2.Obergeschoss des Westflügels - der Paraderäume im Zustand von 1719.

Die Rohbaukonstruktion (Wände aus saniertem Sandsteinquadermauerwerk, Decken und Stützen aus

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Stahlbeton) ist fertiggestellt. Die Fenster sind vollständig eingebaut.
 Der Ausbau im Erdgeschoss sowie im 1.Obergeschoss und im 3.Obergeschoss ist abgeschlossen: im Erdgeschoss befindet sich das Historische Grüne Gewölbe, im 1.Obergeschoss das Neue Grüne Gewölbe. Das 3.Obergeschoss dient der Aufstellung und Installation der technischen Anlagen.

Die vorgesehenen Räume haben bereits eine Abdichtung in der Fußbodenebene. Die Installation der technischen Anlagen ist vorbereitet.

Die Räume im 2.Obergeschoss des Westflügels erhalten als Paraderäume wieder ihren historischen Ausbau. Diese Paraderäume werden ergänzt durch vier weitere Räume, die mit einem reduzierten Ausbau in zeitentsprechender Formensprache wiederhergestellt werden.
 Diese ergänzenden Räume sind die 1. und die 2. Retirade auf der Seite des Großen Schlosshofes sowie das Kleine und das Große Bilderkabinett an der Südflanke zum Taschenberg.

Die vorgesehenen Leistungen dienen der Herstellung der Teile der Raumarchitektur, die aus Weißstuck bestehen. Das betrifft den umlaufenden Hauptsims und die Hohlkehle und den Plafond.

Der Raum haben eine Grundfläche von i.M. 200 m², die Raumhöhe beträgt i.M. 7,0 m.

Voraussetzungen und Bedingungen auf der Baustelle

2.1 verkehrstechnische Erschließung

Die Baustelle befindet sich im 2. Obergeschoss des Westflügels an der Sophienstraße, gegenüber dem Theaterplatz. Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von der Chiaverigasse in die Baustelleneinrichtung. Die Zufahrt ist durch einen Bauzaun mit Tor gesichert. Fahrzeuge sind bei der Bauleitung anzumelden (Einfahrt in Fußgängerzone). Die Baustelleneinrichtung dient der gemeinsamen Benutzung aller Gewerke, auch die anderer Baumaßnahmen im Schloss. Der Umfang der Nutzung erfolgt leistungsentsprechend variabel in Abstimmung mit AG und Bauleitung und wird in einem Baustelleneinrichtungsplan festgelegt. Andere Flächen dürfen nicht genutzt werden. Weitere Flächen stehen nicht zur Verfügung.

Die Zufahrt in den Großen Schlosshof wird durch ein Rundbogentor eingeschränkt.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>maximal zulässiges Gesamtgewicht 7,5 t Abmessungen der Durchfahrt: Breite: ca. 2,40 m Höhe: ca. 3,00 m</p> <p>Im Bereich der Durchfahrt zum Großen Schlosshof herrscht reger Fußgängerverkehr und Sichtbehinderung, so dass nur Schritt fahren gestattet ist und in beiden Richtungen Einweisungspflicht besteht.</p> <p>Der Besucherverkehr in der Chiaverigasse vor dem Hausmannsturm darf dabei nicht behindert oder eingeschränkt werden.</p> <p>Das Be- und Entladen der Fahrzeuge hat innerhalb der Baustelleneinrichtung zu erfolgen. Auf dem Schlosshof bestehen keine Parkmöglichkeiten. Das Parken von privaten Kraftfahrzeugen ist im BE-Bereich untersagt und ausschließlich auf den öffentlichen Flächen kostenpflichtig möglich.</p> <p>Der Personenzugang zur Baustelle erfolgt ausschließlich über die vorbeschriebene Zufahrt Großer Schlosshof. Für alle Transporte (Material, Geräte, Schutt usw.) steht innerhalb der BE ein bauseits gestellter Bauaufzug mit Personenbeförderung zur Verfügung: Fahrkorbgröße - i.M. 1,70 x 1,40 m, Tragkraft 1.000 kg Der Bauaufzug ist an einem Gerüsturm mit Treppenaufgang befestigt. Dieser hat in Höhe des 2.OG eine Arbeitsplattform L x B - i.M. 1,20 x 2,00 m.</p> <p>Vor der oberen Haltestelle des Bauaufzuges (Arbeitsplattform) erfolgen alle Transporte durch ein Fenster, welches bauseits dafür vorbereitet ist einschl. Verschluss: Lichte Öffnung B x H - i.M. 1,50 x 3,20 m, Brüstungshöhe - i.M. 0,95 m. Die Höhendifferenz zwischen Fensterbrüstung und OK Fußboden wird bauseits durch eine Rampe ausgeglichen und ist vom AN bei allen Transporten zu berücksichtigen.</p> <p>Im 2.OG erfolgen alle Transporte zum Leistungsbereich im Westflügel durch den Nordflügel: Großer Ballsaal - Turmzimmer - Propositionssaal. Diese Räume sind verbunden mit zweiflügligen Türen B x H - i.M. 1,50 x 3,35 m. Im Ballsaal und im Propositionssaal bestehen raumhohe Einbauten zur Abtrennung von Werkstattbereichen. Die Durchgangsbereiche sind weitgehend geradlinig und haben eine nutzbare Breite von i.M. 1,90 m (Ballsaal) bzw. i.M. 1,70 m (Propositionssaal). Hier stehen an einigen Stellen größere Lagerregale und nicht transportable Kisten, die die Durchgangsbreite auf 1,20 m reduzieren. Im</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Turmzimmer befindet sich ein Raumgerüst mit einem geradlinigen Durchgang von B x H - i.M. 1,75 x 3,50 m.</p> <p>In allen Räumen ist eine Raumbelichtung vorhanden. Notwendige weitere Baubelichtungen werden bauseits nicht zur Verfügung gestellt.</p> <p>Die Länge des horizontalen Weges vom Transportfenster am Bauaufzug bis zum Leistungsbereich im Westflügel beträgt i.M. 100 m.</p> <p>Alle durch Transporte gefährdete Bauteile sowie Arbeitsmittel anderer Gewerke sind ausreichend gegen Beschädigungen zu sichern. Entstehende Schäden gehen zu Lasten des verursachenden AN.</p> <p>Die gesamte Baustelle Dresdner Schloss wird ganztägig durch ein Bewachungsunternehmen gesichert.</p> <p>2.2 B a u s t e l l e n e i n r i c h t u n g Die Baustelleneinrichtung dient der gemeinsamen Benutzung aller Gewerke, auch die anderer Baumaßnahmen im Schloss. Der Umfang der Nutzung erfolgt leistungsentsprechend variabel in Abstimmung mit AG und Bauleitung und wird in einem Baustelleneinrichtungsplan festgelegt. Andere Flächen dürfen nicht genutzt werden. Weitere Flächen stehen nicht zur Verfügung.</p> <p>Eine WC-Anlage befindet sich in der BE Chiaverigasse.</p> <p>Materiallagerungen einschl. Zwischenlagerungen innerhalb des Gebäudekomplexes sind nicht zulässig insbesondere in Fluren und in an die Leistungsbereiche angrenzenden Räumen. Benutzt der AN in Ausnahmefällen mit Zustimmung der Bauleitung bauseitige Räume zur Lagerung oder Zwischenlagerung, so trägt der AN die Gefahr für Diebstahl-, Brand-, Wasserschäden und ähnliche.</p> <p>Leicht entflammbare Materialien dürfen im Gebäude nur für den täglichen Arbeitsbedarf innerhalb des Leistungsbereiches gelagert werden. Sie müssen beaufsichtigt werden.</p> <p>Bei notwendigen Schweißarbeiten und Metalltrennarbeiten o.ä. sind vor Beginn der Arbeiten Erlaubnisscheine vom zuständigen Fachbauleiter des AN auszustellen und vom Nutzer bestätigen zu lassen. Alle erforderlichen Sicherungsmaßnahmen sind rechtzeitig zu veranlassen und vollumfänglich auszuführen - z.B. Brandwache.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Die vorhandenen Fassaden, Mauern, Treppen und Raumboflächen einschl. der Bodenbeläge sind vor Beschädigungen zuverlässig zu sichern. Die Zugangsbereiche zum Schlosshof sind stets frei zuhalten. Die Zufahrt ist jederzeit zu gewährleisten.</p> <p>Die F e u e r w e h r z u g ä n g e vom Schlosshof sowie die Zugänge zu den Gebäudeteilen (Wendelsteine) dürfen zu keinem Zeitpunkt verstellt oder verbaut werden.</p> <p>Beim Be- und Entladen der Fahrzeuge sind Staub- und Lärmbelästigungen zu vermeiden. Sollten sich Belästigungen des Besucherverkehrs nicht vermeiden lassen, sind diese vorher mit dem Auftraggeber abzustimmen. Fahrzeuge dürfen die BE nur Befahren, wenn dies der Baubetrieb erfordert. Eine Haftung für evtl. auftretende Schäden oder Verluste wird ausgeschlossen.</p> <p>Die Anschlüsse für B a u s t r o m und B a u w a s s e r werden vom Auftraggeber innerhalb der Baustelleneinrichtung zur Verfügung gestellt. Baustrom als 220 V, 16 A und 32 A sowie Drehstrom (gesamt 160 A)</p> <p>2.3 b e s o n d e r e B a u s t e l l e n a n f o r d e r u n g e n Der Leistungsbereich befindet sich über den ständig genutzten Ausstellungsbereichen des Neuen Grünen Gewölbes mit besonderer Ausstattung und wertvollsten Exponaten. Dies ist bei der Vorbereitung und Ausführung der Bauleistungen insbesondere zu beachten.</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass bei Transport- und sonstigen Arbeiten im gesamten Bereich der Baustelle größte Vorsicht zu walten hat und ausreichende Maßnahmen zu ergreifen sind, um Beschädigungen zu vermeiden. Bei schuldhaften und fahrlässigen Beschädigungen haftet der Verursacher für die entstandenen Schäden und deren Beseitigung einschl. der daraus entstandenen Kosten. Das trifft insbesondere auf die Bereiche Schlosshof, Zufahrten und Zugänge zur Baustelle einschl. der Fassaden sowie auf alle Innenräume zu. Die Schlossanlage darf durch die Baumaßnahmen in ihrer Substanz und in Ihrer Nutzbarkeit nicht beeinträchtigt werden.</p> <p>Die Arbeiten erfolgen während des Museumsbetriebes innerhalb der angrenzenden Gebäudeteile. Daraus leiten sich folgende Anforderungen ab:</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Staubemissionen sind durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden (Staubwände, Abplanungen, Absaugung, im Außenbereich Befeuchtung)
 - Es ist der Einsatz von schallgedämpften Geräten vorgeschrieben. Der maximale Geräte-Schalleistungspegel beträgt 80 dB/1pW. Der maximale Immissionsrichtwert der Baustelle beträgt 50 dB. Der AN ist für die eingesetzten Geräteparameter nachweispflichtig. Besonders lärmintensive Tätigkeiten sind 24 Stunden vorher beim AG anzumelden. Lärmintensive Arbeiten sind vorzugsweise dienstags auszuführen (Schließtag Schloss). Die Einhaltung des vorgeschriebenen Immissionswertes ist neben der Gerätewahl durch geeignete Maßnahmen zu gewährleisten.
 - Schwingungsübertragungen auf die angrenzenden Gebäudeteile sind auf $v_{max} = 1,2 \text{ mm/s}$ zu reduzieren. Dies wird bei Abbruch- und Stemmarbeiten unter folgenden Baubedingungen als gegeben angesehen:

1. Einsatz von Abbruchhämmern bis 5 kg oder
2. Kombinierte Abbruch-und Schneidtechnik durch vorheriges Schneiden (Entkoppeln) und nachfolgendes Stemmen mit Abbruchhämmern bis 10 kg

- Verunreinigungen im öffentlichen Bereich sind sofort zu entfernen.

2.4

W a s c h - u n d

U m k l e i d e m ö g l i c h k e i t

Wasch- und Umkleidemöglichkeiten stehen in der Baustelleneinrichtung auf der Chiaverigasse zur Verfügung. Eigene Tagesunterkünfte dürfen nur nach Abstimmung und Genehmigung durch den AG auf der ausgewiesenen BE-Fläche errichtet werden. Nachtunterkünfte dürfen nicht errichtet werden.

2.5

T o i l e t t e n a n l a g e

Eine für die Baustelle nutzbare Toilettenanlage ist auf der BE-Fläche Chiaverigasse vorhanden. Die Toiletten des Schlosses sind für den Baustellenbetrieb n i c h t nutzbar.

2.6

P a r k m ö g l i c h k e i t e n

Parken von PKW ist ausschließlich auf den öffentlichen Parkplätzen der Stadt Dresden möglich. Das Abstellen von Baufahrzeugen auf dem Schlosshof innerhalb der Baustelleneinrichtung ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Es können maximal 1 Baustellenfahrzeug innerhalb der Baustelleneinrichtung auf dem Großen Schlosshof geparkt werden. Ein Anspruch hierauf besteht nicht.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau
 LV: 17040581 Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>2.7 R a u c h v e r b o t Im gesamten Baustellenbereich besteht Rauchverbot.</p> <p>2.8 B a u s t e l l e n b e s p r e c h u n g e n Der AN hat nach Aufforderung zu den Baustellenbesprechungen, die der AG regelmäßig durchführt, einen geeigneten bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Es sind Bautagesberichte zu erstellen.</p> <p>2.9 S c h u t t b e s e i t i g u n g Der bei den Arbeiten des AN anfallende Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Schuttbeseitigung kann lediglich über Container mit geringem Fassungsvermögen (Einschränkungen Durchfahrt) bis max 7,5t Achslast erfolgen. Die Entsorgung einschl. der entsprechenden Mehraufwendungen durch die geringen Abfuhrmengen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die Schuttbeseitigung einschl. Beseitigung von Verunreinigungen, die durch den AN verursacht werden, sind laufend, spätestens jedoch am letzten Werktag der Woche auszuführen. Verpackungen sind täglich zu beseitigen. Verunreinigungen außerhalb des Leistungsbereiches sind sofort zu beseitigen. Kommt der AN dieser Verpflichtung nach einmaligen schriftlicher Aufforderung innerhalb von 2 Werktagen nicht nach, so hat der AG das Recht, die Beseitigung dieser Verunreinigungen zulasten der AN zu veranlassen.</p> <p>2.10 A r b e i t s z e i t f e s t l e g u n g Die Regelarbeitszeit auf dem Baugelände ist werktags Montag bis Freitag von 06.00 bis 18.00 Uhr. Werktags Montag bis Freitag kann die Arbeitszeit aus wichtigem Grunde bis auf 22.00 Uhr verlängert werden. Desgleichen ist Arbeitszeit am Samstag von 6.00 bis 14.00 Uhr möglich, die in Ausnahmefällen bis auf 18.00 Uhr verlängert werden kann. Diese Ausnahmen ist dem AG vorher schriftlich anzuzeigen und von diesem bestätigen zu lassen. Die Regelungen zum Schutz vor Baulärm und Luftverunreinigungen der Landeshauptstadt Dresden sowie auf darin verwiesene Gesetze und Verordnungen sind zu beachten und einzuhalten.</p> <p>2.11 A r b e i t s s c h u t z Vom AG ist ein Sicherheits- und</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) eingesetzt.			
	2.12 W e r b u n g Auf und an der Baustelle / Bauzaun / Gerüst ist keinerlei Werbung durch Firmenschilder zugelassen! Ausnahme: Bezeichnung der Container / Tagesunterkünfte zur Orientierung.			
	2.13 S o n s t i g e s Der AN hat einen Bauzeitenplan für seine vertraglichen Leistungen als Balkendiagramm zu erstellen, anhand dessen die Einhaltung der Vertragsfristen nachgewiesen und überwacht werden kann. Zu berücksichtigen sind die Festlegungen des AG und der Bauleitung zur baufachlichen und terminlichen Koordinierung mit den anderen Gewerken. Der Plan ist dem AG innerhalb von 12 Werktagen nach Auftragserteilung in 2 Ausfertigungen zu übergeben. Bei Änderung der Vertragsfristen oder bei erheblichen Abweichungen von sonstigen Festlegungen ist der Plan unverzüglich zu überarbeiten.			
	Es ist mit komplizierten Baubedingungen zu rechnen:			
	- beengte Baustellenverhältnisse - erschwerte Zufahrt und erschwerte Transportmöglichkeiten - Materialtransporte über Fenster vor zu schützenden Fassaden - eingeschränkte Lagermöglichkeiten, - Arbeiten unter teilweise beengten Verhältnissen - Leistungsunterbrechungen infolge engen Zusammenwirkens verschiedener Gewerke			
	Anlagen Die im Folgenden genannten und in der Anlage enthaltenen Pläne sind Bestandteil des Leistungsverzeichnisses. Die beiliegenden Pläne sind Übersichtspläne und keine Ausführungszeichnungen und dienen nur der Ergänzung der Leistungsbeschreibung.			
	Anlage 1 - Lageplan EG mit BE und 2.OG M 1:500 Anlage 2 - Grundriss 2.OG M 1:200 Anlage 3 - Teilgrundriss 2.OG Retiraden M 1:75 Anlage 4 - Teilgrundriss 2.OG Bilderkabinette M 1:75 Anlage 5 - Längsschnitt W1 Retiraden M 1:75 Anlage 6 - Querschnitt Retiraden M 1:75 Anlage 7 - Querschnitt W1 Großes Bilderkabinett M			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>1:75 Anlage 8 - Längsschnitt ZN1 Bilderkabinette M 1:75 Anlage 9 - Detailschnitte Hauptsims RE + BK M 1:10</p> <p>Vorbemerkung</p> <p>Die vorgesehenen Leistungen dienen der Herstellung der Teile der Raumarchitektur, die aus Weißstuck bestehen. Das betrifft den umlaufenden Hauptsims und die Hohlkehle und den Plafond.</p> <p>Die Leistungen gliedern sich in Werkstattarbeiten (Zugarbeiten als Tafelzug) sowie in Arbeiten am Objekt (Zugarbeiten als Ortzug, Ansetzarbeiten der Teile des Tafelzuges).</p> <p>Im Raum ist bauseits ein Arbeits- und Schutzgerüst vorhanden.</p> <p>Die vorhandenen Mauerwerksflächen sind im Rohbau fertiggestellt: Das Mauerwerk ist saniert und partiell mit einem Ausgleichsputz abgeglichen, sodass eine ebene Raumbooberfläche vorhanden ist - sogenannte "0-Ebene". Auf diese Ebene beziehen sich die Maßketten und alle Maßbezüge.</p> <p>Befestigungsgrund Decken: Stahlbetondecken mit unterseitigen Abhängeösen, diese als Einbauteile einbetoniert (Dose mit Querstab), max. Belastung je Öse - 0,7 kN, Verlegeraster 60 x 60 cm, Die Ösen sollen zur Befestigung der Abhänger verwendet werden. Nur partiell sind ergänzende Dübel erforderlich. Desweiteren sind die Installationen Lüftung, Elt u.a. zu beachten. Diese dürfen nicht beschädigt oder beeinträchtigt werden.</p> <p>Befestigungsgrund Wände: Mauerwerk als unregelmäßiges Sandsteinquadermauerwerk, partiell mit Hartgestein sowie Ziegel und Kalkmörtel, Steingrößen Höhe - von 19 bis 29 cm, Breite - von 21 bis 50 cm, i.M. 40 cm, Innenseite der Außenwände mit bewehrter Spritzbetonschale, Festigkeitsklasse des Betons - C20/25</p> <p>Trockenbauwände aus Gipskarton mit Verstärkungen aus Schichtholz bzw. Trockenbauwände als Holzständerwände mit Schichtholzbeplankung</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17O40581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung einschl. aller An- und Abschlüsse sowie der Innenecken, vorbereitet für das Ansetzen mit erforderlichen Bohrungen und Befestigungen			
1.1.2.	Grau- und Feinzug - Fries Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung für den Fries fertiger Querschnitt des Frieses: Höhe - 26,5 cm, Tiefe - 7 cm, Abwicklung - 25 cm Profilierung als leicht konvex gewölbte Ansichtsseite	152,000 m	.....	.....
1.1.3.	Grau- und Feinzug - Fries Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung für den Fries fertiger Querschnitt des Frieses: Höhe - 26,5 cm, Tiefe - 7 cm, Abwicklung - 25 cm Profilierung als leicht konvex gewölbte Ansichtsseite	152,000 m	.....	.....
1.1.4.	Grau- und Feinzug - Rinnleiste Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung für die Rinnleiste fertiger Querschnitt Rinnleiste: Höhe - 13 cm, Tiefe - 12 cm, Abwicklung - 23 cm Profilierung (von unten nach oben): Kehle - Platte - bekrönendes Karnies - Deckplatte	152,000 m	.....	.....
Summe 1.1. Zugarbeiten in der Werkstatt - ..				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

1.2. Zugarbeiten am Objekt - Ortzug

1.2.1.	<p style="margin-left: 20px;">Unterkonstruktion - Hauptsims und Hohlkehle</p> <p style="margin-left: 20px;">Unterkonstruktion für Hauptsims und Hohlkehle in Rabitztechnik herstellen</p> <p style="margin-left: 20px;">Befestigungsgrund - siehe Vorbemerkungen</p> <p style="margin-left: 20px;">fertiger Querschnitt Hauptsims: Höhe - 30 cm, Ausladung - 45 cm, Abwicklung (Profilierung ohne Oberseite) - 73 cm</p> <p style="margin-left: 20px;">Radius der Kehle: i.M. 95 cm - 90 cm bzw. 100 cm Abwicklung: i.M. 150 cm</p> <p style="margin-left: 20px;">herzustellende durchgehende Längen: von 8,20 m bis 11,70 m</p> <p style="margin-left: 20px;">Material der Unterkonstruktion: verzinktes Eisen Durchmesser der Abhänger: 8 mm Länge der Abhänger: i.M. 30 cm Durchmesser Längs- und Querträger: 6 mm Karo-Weite 25 x 25 cm Dicke Gesamtschale einschl. Unterkonstruktion: i.M. 25 mm</p> <p style="margin-left: 20px;">Befestigung durch Schrauben, Einschlagen o.a. für 1 m² Rabitzkonstruktion mind. 4 Abhänger</p> <p style="margin-left: 20px;">Gipshaarkalkmörtel aus Kalk, Gips, Sand und Kälberhaar, von Hand gemischt oder Sackware unter Verwendung von Kleintechnik, Verbrauch 25 l/m²</p> <p style="margin-left: 20px;">Ausführung wie folgt: - Kontrollstrich anzeichnen - mit Schlauchwaage/Laser auswiegen und aufschnüren - Auflagen anschreiben, 30 mm tiefe Löcher bohren - Rundstahlkonstruktion herstellen, Karoweite 25 x 25 cm einschl. Hänger ablängen, - Unterkonstruktion spannen, im Untergrund befestigen und mit Gipsmörtel verlegen</p> <p style="margin-left: 20px;">Ausführung einschl. aller An- und Abschlüsse sowie der Innenecken</p>	152,000 m
---------------	--	-----------	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau
 LV: 17040581 Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.2.	<p>Einbauteil Luftanschlusskasten</p> <p>Aussparung in vorbeschriebener Unterkonstruktion des Hauptsimses zur Anarbeitung an ein Einbauteil, Einbauteil: Luftanschlusskasten als Teil der Zuluftanlage, Größe H x T - i.M. 13 x 27 cm, Länge - i.M. 105 cm, Material: Stahlblech, das Einbauteil ist an der Wand bzw. an der Unterkonstruktion fest installiert, zwischen Anschlusskasten und Unterkonstruktion darf keine Verbindung bestehen,</p> <p>der Luftanschlusskasten wird nach Fertigstellung durch einen Aufsatz (linearer Wirbelauslass) ergänzt, zur Gewährleistung einer ausreichenden Einbauöffnung wird dem AN ein Probekasten zur Verfügung gestellt, mit dem der spätere Einbau zu simulieren ist</p> <p>Ausführung einschl. erforderlicher Unterkonstruktionen, Verstärkungen und Anschlüsse</p>	21,000 St	.....	.....
1.2.3.	<p>Unterkonstruktion - Hauptsims und Hohlkehle, Ecke</p> <p>Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Unterkonstruktion der Ecke des Hauptsimses und der ausgerundeten Ecke der Hohlkehle</p> <p>Radius der Kehle: i.M. 95 cm - 90 cm bzw. 100 cm Abwicklung: i.M. 150 cm</p> <p>Ecke als ausgerundete Ecke, Krümmung nach Musterecke, Ausführung einschl. Herstellen der Schablone nach der Musterecke</p>	16,000 St	.....	.....
1.2.4.	<p>Unterkonstruktion - Decke</p> <p>Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Tragschale für Plafond</p> <p>Ausführung einschl. Anschluss an die Hohlkehle (diese nicht Leistungsbestandteil)</p> <p>herzustellende Fläche: Länge von i.M. 8,60 m bis 9,90</p>	215,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17O40581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	m, Breite von i.M. 3,80 m bis 6,50 m, Länge der Abhänger: i.M. 60 cm - von 55 bis 65 cm			
1.2.5.	<p>Gewebe mit Grobzug - Hauptsims</p> <p>Tragschale für Hauptsims in Rabitztechnik herstellen</p> <p>fertiger Querschnitt Hauptsims: Höhe - 30 cm, Ausladung - 45 cm, Abwicklung (Profilierung ohne Oberseite) - 73 cm</p> <p>Radius der Kehle: i.M. 95 cm - 90 cm bzw. 100 cm Abwicklung: i.M. 150 cm</p> <p>herzustellende durchgehende Längen: von 8,20 m bis 11,70 m</p> <p>Gewebe aus Rippenstreckmetall, verzinkt</p> <p>Gipshaarkalkmörtel aus Kalk, Gips, Sand und Kälberhaar, von Hand gemischt unter Verwendung von Kleintechnik, Verbrauch 25 l/m²</p> <p>Ausführung wie folgt: - Überziehen der Unterkonstruktion mit Rippenstreckmetall einschl. Anbinden und Spannen -mit Gipshaarkalkmörtel ausdrücken und vor dem Erstarren aufrauen durch Aufkämmen</p> <p>Ausführung einschl. aller An- und Abschlüsse sowie der Innenecken</p>	152,000 m	.....	.....
1.2.6.	<p>Gewebe mit Grobzug - Hohlkehle</p> <p>Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Tragschale für Hohlkehle</p> <p>Radius der Kehle: i.M. 95 cm - 90 cm bzw. 100 cm Abwicklung: i.M. 150 cm</p> <p>herzustellende durchgehende Längen: von 8,20 m bis 11,70 m</p>	152,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.7.	<p>Gewebe mit Grobzug - Hohlkehle, Ecke</p> <p>Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Gewebe mit Grobzug der ausgerundeten Ecke der Hohlkehle</p> <p>Radius der Kehle: i.M. 95 cm - 90 cm bzw. 100 cm Abwicklung: i.M. 150 cm</p> <p>Ecke als ausgerundete Ecke, Krümmung nach Musterecke, Ausführung einschl. Herstellen der Schablone nach der Musterecke</p>	16,000 St	.....	.....
1.2.8.	<p>Gewebe mit Grobzug - Plafond</p> <p>Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Tragschale für Plafond</p> <p>Ausführung einschl. Anschluss an die Hohlkehle (diese nicht Leistungsbestandteil)</p> <p>herzustellende Fläche: Länge von i.M. 8,60 m bis 9,90 m, Breite von i.M. 3,80 m bis 6,50 m</p>	215,000 m2	.....	.....
1.2.9.	<p>Grau- und Feinzug - Hauptsims</p> <p>Grau- und Feinzug für Hauptsims herstellen</p> <p>fertiger Querschnitt Hauptsims: Höhe - 30 cm, Ausladung - 45 cm, Abwicklung (Profilierung ohne Oberseite) - 73 cm</p> <p>Profilierung (von unten nach oben):</p> <p>Wasserkasten: waagerechte Rücklage mit beidseitiger Kehle - senkrechte Platte - Platte - Kehle - Platte - bekrönendes Karnies - Deckplatte</p> <p>herzustellende durchgehende Längen: von 8,20 m bis 11,70 m</p> <p>Gipskalkmörtel aus Kalk, Gips und Sand, von Hand gemischt oder Sackware unter Verwendung von Kleintechnik,</p>	152,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau
 LV: 17040581 Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verbrauch 25 l/m ² , für Feinzug Gips mit Zugabe von Sumpfkalk oder Weißkalkhydrat (mind. 1 Kelle je 10l-Eimer) Ausführung wie folgt: - Lehren und Schablonen in der erforderlichen Anzahl herstellen und anbringen - Grauzug: lagenweise mit Gipskalkmörtel anwerfen und mit Schablone mehrfach durchziehen, Oberfläche rauhfächig für eine Verkrallung des Feinzuges - Feinzug: mit Gips mit Zugabe von Sumpfkalk oder Weißkalkhydrat anwerfen und mit Schablone mehrfach durchziehen bis zur fertigen Oberfläche einschl. erforderlicher Nachbearbeitungen Ausführung einschl. aller An- und Abschlüsse sowie der Innenecken			
1.2.10.	Grau- und Feinzug - Hohlkehle Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Grau- und Feinzug der Hohlkehle Radius der Kehle: i.M. 95 cm - 90 cm bzw. 100 cm Abwicklung: i.M. 150 cm herzustellende durchgehende Längen: von 8,20 m bis 11,70 m	152,000 m	.....	.....
1.2.11.	Grau- und Feinzug - Hohlkehle, Ecke Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch für Grau- und Feinzug der ausgerundeten Ecke der Hohlkehle Radius der Kehle: i.M. 95 cm - 90 cm bzw. 100 cm Abwicklung: i.M. 150 cm Ecke als ausgerundete Ecke, Krümmung nach Musterecke, Ausführung einschl. Herstellen der Schablone nach der Musterecke	16,000 St	.....	.....
1.2.12.	Grau- und Feinzug - Plafond Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben,	215,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau
 LV: 17040581 Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	jedoch für Grau- und Feinzug für Plafond			
	Ausführung einschl. Anschluss an die Hohlkehle (diese nicht Leistungsbestandteil)			
	herzustellende Fläche: Länge von i.M. 8,60 m bis 9,90 m, Breite von i.M. 3,80 m bis 6,50 m			
1.2.13.	Zulage - Lüftungsspalt 3 cm	80,000 m	.....	.....
	Zulage zu vorstehenden Positionen für das Herstellen eines Lüftungsspalt zwischen Hauptsims und Hohlkehle, Ausführung durch Einlegen einer Latte einschl. späteres Entfernen, Spaltbreite - 30 mm, Spalt im Raum nur partiell umlaufend, nicht über den Luftauslassen, geschlossene Teillängen - i.M. 120 cm			
	Ausführung einschl. aller Anpassungen und Besonderheiten bei den Zugarbeiten vor Ort			
1.2.14.	Zulage - Einbau Ansaugöffnungen RAS	16,000 St	.....	.....
	Zulage zu vorstehenden Positionen für das Herstellen einer Ansaugöffnung RAS, Öffnung im Plafond, Durchmesser - i.M. 30 mm			
	Ausführung einschl. Arretierung, Fixierung und Einbau des Einbauteiles der RAS-Anlage			
1.2.15.	Zulage - Einbau Revisionsöffnung Deckenhohlraum	22,000 St	.....	.....
	Zulage zu vorstehenden Positionen für das Herstellen einer Revisionsöffnung zur Kontrolle des Deckenhohlraumes (Einsicht durch die Feuerwehr), Öffnung im Plafond, Durchmesser - i.M. 25 bis 30 mm, Einbauteil als Rundöffnung mit abnehmbarem Deckel, Deckel auf Gehäuse gesteckt und gegen Herausfallen gesichert			
	Ausführung einschl. Lieferung, Arretierung, Fixierung und Einbau des Einbauteiles			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17040581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.3. Ansetzarbeiten Wände und Plafond - Tafel

Vorbemerkung

Ausführung der Ansetzarbeiten einschl. Lieferung vom Lagerort (Werkstatt) zum Einbauort

Zusätzliche Befestigungen größerer Teile sind wie folgt auszuführen (siehe auch Hinweise in den Positionen):

zusätzliche Befestigung - Doppeldraht
 zusätzliches Befestigen stark ausragender Profile und Einleger auf Untergrund als Rabitzkonstruktion, Befestigen mittels Edelstahldrähten, Länge entsprechend Profiltiefe, Lage der Befestigungsstelle in einer vertieft liegenden Stelle des plastischen Motives

Ausführung wie folgt:

- Einbinden eines Doppeldrahtes in die Rabitzkonstruktion
- Herstellen einer Bohrung im vorbereitetem Abgusselement,
 D - i.M. 5 mm
- Anfädeln des Doppeldrahtes von hinten
- nach dem Ansetzen mit Ansetzgips Verdrillen der beiden Drahtenden um einen querliegenden Edelstahlstift

Ausführung einschl. Herstellen und Schließen der vertieften Befestigungsstelle im Profil bzw. Einleger einschl. Nachretuschieren, Überdeckung der Verdrillstelle mit Gips mind. 10 mm

zusätzliche Befestigung - Edelstahlschraube
 zusätzliches Befestigen stark ausragender Profile und Einleger auf Untergrund aus Holz/Mauerwerk, Befestigen mittels Edelstahlschrauben i.M. Durchmesser 6 mm, Länge entsprechend Profiltiefe, Befestigungslänge im Holz mind. 20 bis 30 mm, Vorbohren des Untergrundes vor dem Anschrauben, Befestigungslänge im Mauerwerk mind. 50 mm einschl. Verwendung passender Dübel, Lage der Befestigungsstelle in einer vertieft liegenden Stelle des plastischen Motives

Ausführung einschl. Herstellen und Schließen der vertieften Befestigungsstelle im Profil bzw. Einleger einschl. Nachretuschieren, Überdeckung des Schraubenkopfes mit Gips mind. 10 mm

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau
 LV: 17040581 Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.1.	<p>Architrav</p> <p>Architrav -vorbereitet als Tafelzug- ansetzen, ausrichten und nachretuschieren</p> <p>fertiger Querschnitt Architrav: Höhe - 16 cm, Ausladung - 5 cm, Abwicklung - 24 cm</p> <p>Profilierung (von unten nach oben): senkrechte Platte - Karnies mit Rücklage - Deckplatte</p> <p>Ausführung wie folgt: - Liefern von der Werkstatt zum Einbauort - Ansetzen an vorbereitete Wandfläche einschl. Aufrauhern und Vornässen - Befestigen mit Ansetzgips und Ausrichten - zusätzliche Befestigung mit Edelstahlschrauben (siehe Vorbemerkungen) - Nachretuschieren der Stöße bis zur fertigen Oberfläche einschl. erforderlicher Nachbearbeitungen</p> <p>Ausführung einschl. aller An- und Abschlüsse sowie der Innenecken Anzahl der Innenecken - 16 Stück</p>	152,000 m	.....	.....
1.3.2.	<p>Fries</p> <p>Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung für den Fries</p> <p>fertiger Querschnitt des Frieses: Höhe - 26,5 cm, Tiefe - 7 cm, Abwicklung - 25 cm</p> <p>Profilierung als leicht konvex gewölbte Ansichtsseite</p>	152,000 m	.....	.....
1.3.3.	<p>Oberglied</p> <p>Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung für das Oberglied</p> <p>fertiger Querschnitt Oberglied: Höhe - 4 cm, Tiefe - 7 cm, Abwicklung - 11 cm</p>	152,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau
 LV: 17O40581 Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Profilierung (von unten nach oben): Platte - Kehle - Deckplatte			
1.3.4.	Rinnleiste Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung für die Rinnleiste fertiger Querschnitt Rinnleiste: Höhe - 13 cm, Tiefe - 12 cm, Abwicklung - 23 cm Profilierung (von unten nach oben): Kehle - Platte - bekrönendes Karnies - Deckplatte	152,000 m	.....	.....
	Summe 1.3.		Ansetzarbeiten Wände und Plafon..	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17O40581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4. Stundenlohnarbeiten				
Verrechnungssätze für Löhne				
Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn- und Berufsguppen sind unaufgegliedert anzubieten				
1.4.1.	Facharbeiter	10,000 h	.....	.....
Stundenlohnarbeiten für unvorhergesehene Leistungen, Ausführung für den Facharbeiter zum Stundennachweis				
1.4.2.	Helfer	10,000 h	.....	.....
Stundenlohnarbeiten für unvorhergesehene Leistungen, Ausführung für den Helfer zum Stundennachweis				
<hr/>				
	Summe 1.4. Stundenlohnarbeiten			.....
<hr/>				
	Summe 1. Weißstuckarbeiten			.....

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17O40581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Weißstuckarbeiten	
1.1.	Zugarbeiten in der Werkstatt - Tafelzug	.....
1.2.	Zugarbeiten am Objekt - Ortzug	.....
1.3.	Ansetzarbeiten Wände und Plafond - Tafel	.....
1.4.	Stundenlohnarbeiten	.....
<hr/>		
	Summe 1. Weißstuckarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: 0412701E0745 **DD Schloß Westfl. 2.OG Parader. Ausbau**
LV: 17O40581 **Weißstuckarbeiten Ausstellung - Retiraden u. Bil..**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
LV	17O40581	
1.	Weißstuckarbeiten	.....
	Summe LV	17O40581 Weißstuckarbeiten Auss..

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

Bruttosumme **EUR**

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 25

Die Vortexte zum LV wurden gelesen und beachtet.

Die Unterschrift ist auf beiliegendem
Formblatt "**ANGEBOT**" zu leisten!