

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

Bauvorhaben
Schloß Hartenfels, Sanierung der Außenfassade Flügel C
hier: Viereckturm, 2.TBA
-

Leistung (LV)
02
2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten

Auftraggeber
Landratsamt Nordsachsen, Dez. Verwaltung u.
Finanzen, ZIM, SG Hochbau
Dr.-Belian-Straße 4, 04838 Eilenburg

Ausführungsbeginn
26.05.2025

Ausführungsende
30.11.2025

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

Abgabetermin
15.04.2025

Abgabezeit
13.00 Uhr

Abgabeort
Vergabeplattform

Zuschlagsfrist
31.05.2025

MwSt.
19,00 %

Währung
EUR

Seiten o. Anlage(n)
Seiten: 22

Langtext-LV

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen.

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.

-
-
-
-

- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung (Ausschreibungsart)

Abzüge Netto

- | | | | |
|------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| - Erfüllungsbürgschaft | | - Bauleistungsversicherung | 0,15 % |
| - anteilige Baubeschilderung | | | |
| - anteilige Baureinigung | | | |
| - anteiliges Bauwasser | 0,75 % | | |
| - anteiliger Baustrom | 0,75 % | | |

Wichtiger Hinweis

- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht**

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Allgemeine Vorbemerkungen zur Ausführung</p> <p>Schloss Hartenfels in Torgau zählt zu den wertvollsten historischen Renaissance-Bauten in Sachsen. Der Schlosskomplex steht unter Denkmalschutz.</p> <p>Achtung, das Schloss ist während der Bauarbeiten geöffnet. Es ist besonders auf Sauberkeit auf der Baustelle zu achten. Abbruch- und Restmaterial muss täglich von der Baustelle beräumt werden. Das Befahren des Kohlehofes ist nur zum Be- bzw. Entladen erlaubt.</p> <p>Die elbseitige Fassade am Flügel C kann nur bedingt befahrbar erreicht werden. Die Platzverhältnisse im Kohlehof sind sehr beengt, der Hof darf nur zum Zwecke der Be- und Entladens befahren werden. Da zeitgleich in 3 Bauabschnitten an einer Fassade (Gesamtfassade Flügel C) gearbeitet wird, ist gegenseitige Rücksichtnahme Voraussetzung.</p> <p>Alle Arbeiten finden unter laufenden Verwaltungsbetrieb statt.</p> <p>Der entstehende Abfall durch Abbruchmaterialien ist nach den Vorschriften des aktuell geltenden Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (Krw-/AbfG) ordnungsgemäß zu verwerten. Abfälle, die nicht verwertet werden (z.Bsp.: schadstoffhaltige Materialien) sind dauerhaft von der Kreislaufwirtschaft auszuschliessen sowie ordnungsgemäß und nachweislich auf den dafür vorgesehenen Anlagen zu beseitigen. Dem AG sind die Entsorgungsnachweise je Abfallschlüssel zu übergeben.</p> <p>Vom AN Los 01 Gerüst wird ein Transportgerüst mit Bauaufzug mit 500 kg Tragfähigkeit zur selbständigen Nutzung der am Bau beteiligten Firmen (nach Einweisung durch die Gerüstfirma) zur Verfügung gestellt.</p> <p>Bauunterkunft und Lagermöglichkeiten können in Absprache mit der Bauleitung je nach Baufortschritt im Baustellenbereich selbständig vom AN eingerichtet werden.</p> <p>Inanspruchgenommene Lager-, Verkehrs-, Aufgrabungs- und Arbeitsflächen sind unmittelbar nach Gebrauch wieder in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen. Die Ingebrauchnahme von Freiflächen ist mit der Bauleitung vorher zu vereinbaren. Bei Inanspruchnahme von öffentlichem Grund sind sämtliche Genehmigungen dafür einzuholen, sowie die damit verbundenen Kosten und Gebühren zu tragen.</p> <p>Es ist mit Unterbrechungen im Bauablauf durch Untersuchungen von Restauratoren oder des Landesamtes</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>für Denkmalpflege Sachsen zu rechnen. Der Restaurator und der Bauforscher werden nach der Abnahme des zementhaltigen Oberputzes Untersuchungen durchführen. Die Arbeitspause kann 2-3 Wochen betragen.</p> <p>Baustelleneinrichtung:</p> <p>Die Baustelleneinrichtung ist in der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen, soweit im LV keine Positionen hierfür ausgewiesen sind. Die Baustelleneinrichtung beinhaltet alle erforderlichen Gerüste, Förder- und Transportanlagen, Geräte, Werkzeuge, Montagepläne, Schutz der Arbeiten vor Unfallgefahren, Witterungseinflüssen und vor Diebstahl. Die Herstellung Silostandflächen auf unebenen Grund ist mit einzukalkulieren.</p> <p>Die Auswahl von Lagerflächen für Baumaterialien oder das Aufstellen von Containern ist rechtzeitig vor der Anlieferung mit dem Bauherren/Bauleitung abzustimmen, die Liefertermine sind vorher anzuzeigen. An falsche Stelle gelagerte Materialien oder Container werden ohne besondere Aufforderung zu Lasten der Firma, die die Anlieferung veranlasst hat, umgelagert. Änderungen der Baustelleneinrichtung, die zum ordnungsgemäßen Bauablauf technisch erforderlich werden, sind von den betroffenen Firmen kostenlos und fristgemäß durchzuführen. Die Baustelle ist nach erbrachter Leistung von Material und eigener Baustelleneinrichtung sofort zu räumen. Erfolgt die Räumung nicht binnen einer Woche nach Aufforderung, wird sie von der Bauleitung auf Kosten des Auftragnehmers veranlaßt.</p> <p>Baustrom:</p> <p>Baustromverteilungen stehen in ausreichender Anzahl auf den Gerüsten zur Verfügung.</p> <p>Baubeleuchtung:</p> <p>Die notwendige Baustellenbeleuchtungen sind von den Firmen eigenständig zu erbringen.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Der Ausschreibung liegt eine örtliche Bestandsaufnahme zugrunde. Vor Beginn der Arbeiten wird jedes einzelne Teilobjekt nochmals begangen, um die Maßnahmen festzulegen. Sämtliche Maße sind am Bau zu nehmen.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Alle baulichen Maßnahmen sind ausgesprochen behutsam und substanzschonend durchzuführen. Anweisungen dazu erteilen die Bauleitung, die Restauratoren und die Vertreter der Denkmalschutzbehörde.</p> <p>Alle Gebühren für behördliche Genehmigungen sind vom Unternehmer der Arbeiten zu tragen.</p> <p>Sind Stundenlohnarbeiten auszuführen, so sind diese stets im Einzelfall und vor Beginn gemeinsam mit der örtlichen Bauleitung festzulegen. Unmittelbar nach</p> <p>Beendigung der angeordneten Arbeiten, jedoch mindestens in wöchentlichen Abständen, sind entsprechende Nachweise (Stundenlohnzettel, Materialverbrauch, etc.) in dreifacher Ausfertigung der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Später geltend gemachte Stundenlohnarbeiten, Materialien etc. ohne entsprechende Nachweise werden weder anerkannt noch vergütet.</p> <p>Haftung: Bei der Ausführung der Leistung hat der Auftragnehmer folgende Haftung einzugehen:</p> <p>a) Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Baustelle und Lagerplätze so einzurichten, daß Gefahren für Nutzer und Besucher des LRA und Dritte vermieden werden.</p> <p>b) Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, daß durch seine Arbeit weder Personen-, noch Sach- und Vermögensschäden für Mieter und Besucher des Grundstückes und Dritte eintreten können.</p> <p>c) Verletzt der Auftragnehmer eine seiner unter a) bis b) bezeichneten Pflichten und werden dadurch Nutzer oder Besucher oder Dritte geschädigt, so ist der Auftragnehmer verpflichtet, den Auftraggeber von Ansprüchen freizuhalten.</p> <p>Befugnisse Die mit der Ausführung und Überwachung der Arbeiten beauftragten Personen des Auftragnehmers müssen berechtigt und in der Lage sein, Anordnungen der Bauleitung entgegenzunehmen und Auszuführen. Ungeeignete Kräfte sind auf Verlangen von der Baustelle zu entfernen.</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Besondere Vorbemerkungen/Vertragsbedingungen				
Baustrom, Bauwasser und WC´s stellt der AG zur Verfügung.				
Die Kosten werden auf die AN umgelegt.				
Ein qualifizierter Fachbauleiter ist durch den AN nach				
Auftragserteilung zu benennen.				
Der AN hat vor Ausführung seiner Leistung die Untergründe auf				
Mängel zu prüfen.				
Bedenken gegen die ausgeschriebenen Ausführung sind dem				
AG rechtzeitig, schriftlich und vor Baubeginn mitzuteilen.				
Die derzeit gültigen Vorschriften der Bau-				
Berufsgenossenschaft, Unfallverhütungsvorschriften sowie				
Sicherheitsvorschriften sind durch den AN zu beachten.				
Vertragsgrundlage sind die derzeit gültigen Teile der VOB (A, B,				
C), insofern durch die ZTV´s, Vorbemerkungen oder im				
Leistungstext nichts anderes definiert wird.				
Wenn nicht gesondert aufgeführt, sind in die Einheitspreise wie				
folgt mit einzukalkulieren:				
<u>Baureinigung:</u>				
Tägliche Beseitigung von Verschmutzungen im öffentl.				
Verkehrsraum die durch gewerkseigene Arbeiten und				
Leistungen hervorgerufen wurden (Innen- und Außenbereich).				
<u>Dokumentationen:</u>				
Erarbeitung und Übergabe der Dokumentationsunterlagen mit:				
- Fachunternehmererklärungen				
- Bautagesberichte				
- Werkplanungen mit Detailzeichnungen				
- Lieferscheine des eingebauten Materiales				
- Zulassungen, Nachweise der verbauten Produkte				
- usw.				
<u>Hinweise zur Baudurchführung</u>				
Durch das jeweilige Gewerk sind mit einzuhalten:				
- Wahrnehmung der allgemeinen örtlichen				
Beratungstermine in Form von Bauberatungen				
- Umsetzung der Anweisungen des Weisungsberechtigten in				
Form von Protokollen und mündlichen Anweisungen				
- wöchentliche Einreichung der Bautagesberichte bei der				
Bauleitung				
<u>Hinweise zur Abrechnung:</u>				
- Leistungsabrechnung und Massenaufmaß sind kumulativ				
zu definieren.				
- Massenaufführungen sind immer mit Positionsnummer der				
Ausschreibung und Leistungstext zu hinterlegen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>- Rechnungslegung erfolgt erst nach vorheriger Aufmaßprüfung durch die örtl. Bauleitung</p> <p>- Aufmaße müssen prüffähig und mit Skizzen/ Zeichnungen/Abtragsprofilen usw. eingereicht werden.</p> <p>-</p> <p>Zusätzliche technische Vertragsbedingungen</p> <p>Die zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen für das Gewerk - Maurer- und Putzarbeiten sind entsprechend zu beachten!</p> <p>LV-Positionen</p> <p>1 Baustelleneinrichtung</p> <p>Einrichten und Vorhalten der Baustelleneinrichtung über die gesamte Bauzeit für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen sowie das Räumen der Baustelle einschließlich der Entfernung von Verunreinigungen.</p> <p>Folgende Leistungen sind in den Pauschalpreis mit einzurechnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bauwagen für eigenes Personal - Herrichten der erforderlichen Lager- u. Arbeitsplätze - Bauwasser (bis zu 1 Zoll) und Baustrom am Gebäude liegt an, lediglich alle benötigten Verteilungen und Anschlußleitungen gehören zum Umfang dieser Position (bis 150m) - notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel, Material- und Vorhaltekosten - Lohnkosten, Personalkosten, alle sonstigen Kosten die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat - Sicherungsverwahrung für Gerätschaften - Ausreichende Arbeitsplatzbeleuchtung für die Erstellung der Leistung - Sicherheitsmaßnahmen außerhalb des Gebäudes z.B. erf. Hilfsgeländer, Umwehrungen von Öffnungen <p>Hinweis: Abrechnung: 70 % nach Aufbau, 30% nach Abbau mit der Schlussrechnung.</p>	1 Psch	GP	
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
				Übertrag:
2	<p>Leitungsbestand und Kabeltrassen, Schachtscheine Vor Baubeginn sind die aktuellen Leitungsbestände (Schachtscheine) abzufragen. Die Gebühren trägt der AN.</p>	1 Psch		GP
3	<p>Außenleuchten demontieren, beim Hausmeister einlagern und Außenleuchten demontieren, beim Hausmeister einlagern und nach Beendigung der Fassadenarbeiten wieder montieren, Transportweg bis 100m</p>	2 Stk	EP.....	GP
4	<p>Schilder an der Fassade demontieren, beim Hausmeister einlagern und Schilder demontieren, beim Hausmeister einlagern und nach Beendigung der Fassadenarbeiten wieder montieren</p>	2 St	EP.....	GP
5	<p>Fenster- bzw. Türgitter demontieren Fenster- bzw. Türgitter demontieren und nach Beendigung aller Arbeiten wieder montieren. Die Gitter haben einen umlaufenden Rahmen aus Flachstahl, welcher im Sandstein oder in der Putzleibung verschraubt ist. Schrauben lösen und nach Beendigung der Arbeiten wieder einschrauben. Fenster- bzw. Türgittergröße ca. 6,25 m²</p>	2 St	EP.....	GP
6	<p>Untersuchung gemäß DIN 4030 Untersuchungen des Mauerwerkes gemäß DIN 4030, vor allem wegen Gips und Sulfaten im Bestandsmauerwerk sind vom AN selbstständig vor Baubeginn der Arbeiten durchzuführen. Die Ergebnisse sind dem AG als Protokoll zu übergeben.</p>	1 Psch		GP
7	<p>Vorbereiten von Rissen Vorbereiten von Rissen und Hohlräumen im Mauerwerk zum Verpressen (Naturstein/Ziegel/Sandstein) wie folgt: durchschnittliche Rissbreite ca. 2cm, Risse mechanisch aufweiten, ausblasen und vornässen, vorhandene Auszwickungen auf kraftschlüssigen Sitz kontrollieren, bei Bedarf mit Ziegelmateriale neu auskeilen und oberflächlich verschließen</p>	24 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
				Übertrag:
8	<p>Injektionsstutzen einbauen Injektionsstutzen einbauen, Rissverpressung, Vorbereiten, Liefern, Einbauen und Entfernen von Injektionsstutzen zur Rissverpressung im Mischmauerwerk der Fassade</p>	110 Stk	EP.....	GP
9	<p>Verpressen von Rissen Verpressen von Rissen im Mauerwerk (Sandstein/Ziegel) wie folgt: Risse vorbereiten nach gesonderter Position. Verpressen mit Handpumpe, mit Trasskalkverpressmörtel. Beim Verpressen sind Verunreinigungen der Mauerwerksoberfläche zu vermeiden bzw. sofort zu beseitigen. Die Flächen der angrenzenden Fassaden sind während der Arbeiten auf der Innen- und Außenseite des Gebäudes ständig zu beobachten, um unkontrollierten Austritt von Verpressgut zu vermeiden. Die Leistungen beinhaltet Verpressen und Verpressgut liefern.</p>	350 kg	EP.....	GP
10	<p>neues Mauerwerk aus Vollziegeln herstellen im Innen- und Außenbereich neues Mauerwerk aus Vollziegeln MZ-20-1,2-NF, MGII in unterschiedlicher Stärke und in Kleinstflächen herstellen im Innen- und Außenbereich des Gebäudes, Transportweglänge bis 80m, Handtransport erforderlich, inklusive Verzahnung zum Bestand</p>	2,2 m³	EP.....	GP
11	<p>Schlitz für Verlegung von Kabeln in der Außenfassade Schlitz für Verlegung von Kabeln in der Außenfassade herstellen und nach Verlegen der Kabel wieder schließen, Schlitzbreite bis 5 cm, Schlitztiefe bis 5 cm</p>	80 m	EP.....	GP
12	<p>Abgleichen Abschlüsse Gesimsen Abgleichen des Mauerwerkes von gemauerten oberen Abschlüssen an Gesimsen, geneigt, mit Normalmörtel MG III, Oberfläche abziehen, Abgleichsfläche über 11,5 cm bis 60 cm, Abgleich im Gefälle mit ca. 2%, Ausführung einschließlich entfernen von lockerem Fugenmaterial</p>	240 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02 LV 2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
13	<p>Putz abschlagen im Anschluß an Gewände</p> <p>Putz abschlagen im Anschluß an Gewände, Putz vorsichtig von Hand abnehmen, in 2 Lagen (Oberputz als Kalk-Zementputz, darunter liegender Putz vermutlich historischer Kalkputz o.ä.), zwischen den beiden Arbeitsgängen ist eine technologische Pause von ca. 3 Kalenderwochen einzuplanen, Putzabnahme ohne maschinelle Hilfsmittel und im Beisein der Restauratorin inkl. auffangen der Altputze und entsorgen über Bauaufzug, abfahren inkl. Entsorgungsgebühr</p>	86 m²	EP.....	GP
14	<p>Schutz der Fensterbänke</p> <p>Schutz der Fensterbänke, aus Walzblech mit OSB-Platten auf Vliesunterlage, Platten seitlich am Sandstein mit Holzkeilen befestigen (verkeilen), L=bis 1,80m, T=0,40m</p>	25 Stk	EP.....	GP
15	<p>Schutz der Fensterbänke</p> <p>Position wie vor, jedoch L=bis 2,20m, T=0,40m</p>	1 Stk	EP.....	GP
16	<p>Schutz der Fensterbänke</p> <p>Position wie vor, jedoch L=bis 1,40m, T=0,40m</p>	3 Stk	EP.....	GP
17	<p>Schutz der Fensterbänke</p> <p>Position wie vor, jedoch L=bis 0,80m, T=0,30m</p>	9 Stk	EP.....	GP
18	<p>Putz Gesimse abnehmen</p> <p>Putz am Traufgesims und Gesimsen, Gesimse bis 3-fach profiliert, Putz vorsichtig von Hand abnehmen, auffangen, über Aufzug nach unten schaffen, abfahren und entsorgen inkl. Entsorgungsgebühr</p>	45 m²	EP.....	GP
19	<p>Schutzabdeckung als besonderen Schutz</p> <p>Schutzabdeckung als besonderen Schutz aller Sandsteinbauteile der Fassade herstellen und vorhalten, einschl. der späteren Beseitigung. Abdeckung aus Kunststoffolie.</p>	265 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
20	<p>Verschließen von Fensteröffnungen an der Fassade Verschließen von Fensteröffnungen an der Fassade als Schutz für Abbruch- und Putzarbeiten mit Holzspanplatten in der Fensteröffnung verkeilt, Größe ca. 1 ,80 x 2,80 m, bis ca. 30 m hoch über Gelände. Herstellen und in den technologischen Trockenpausen demontieren, vor Ort lagern und neu einsetzen. Es ist mit 3 Mal montieren und demontieren zu rechnen.</p>	180 m²	EP.....	GP
21	<p>Vorhandene Eisenteile und Holzdübel Vorhandene Eisenteile und Holzdübel u.a. aus dem Fassadenmauerwerk vorsichtig ausstemmen, nach Festlegung Bauleitung, Restaurator und Denkmalpflege</p>	380 Stk	EP.....	GP
22	<p>Putzflächen abschlagen, Fassadenputz Putzflächen nach Freigabe durch Restaurator und Bauforscher abschlagen, Fassadenputz, an Wandflächen, aus Kalkzementmörtel. Anfallende Stoffe auf Folien auffangen, umgehend und ohne Verschleppung im Baubereich beseitigen, über Aufzug nach unten schaffen, abfahren und entsorgen inkl. Entsorgungsgebühr</p>	1.050 m²	EP.....	GP
23	<p>Putz abschlagen, Fassadenputz Putz abschlagen, Fassadenputz unter dem sichtbaren Kalkzementputz liegende Putzflächen nach erfolgter Untersuchung durch Restaurator (nach technolog. Pause von bis zu 3 KW) abschlagen und anfallende Stoffe auf Folien auffangen, umgehend und ohne Verschleppung im Baubereich beseitigen, über Aufzug nach unten schaffen, abfahren und entsorgen inkl. Entsorgungsgebühr</p>	1.050 m²	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02 LV 2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
24	<p>Putz abschlagen in Kleinstflächen Putz abschlagen in Kleinstflächen (an Gauben, Fensternischen o.ä.), Fassadenputz unter dem sichtbaren Kalkzementputz liegende Putzflächen nach erfolgter Untersuchung durch Restaurator (nach technolog. Pause von bis zu 3 KW) abschlagen und anfallende Stoffe auf Folien auffangen, umgehend und ohne Verschleppung im Baubereich beseitigen, über Aufzug nach unten schaffen, abfahren und entsorgen inkl. Entsorgungsgebühr</p>	28 m ²	EP.....	GP
25	<p>Mauerwerksflächen abbürsten Mauerwerksflächen an Fassade mit Stahlbesen abbürsten nach Freigabe durch Restaurator und Bauforscher. Anfallende Stoffe beseitigen.</p>	1.050 m ²	EP.....	GP
26	<p>Hohl- und Ausbruchstellen ausstopfen Hohl- und Ausbruchstellen steinbündig, oberflächlich rau ausstopfen, auswerfen bzw. durch Einsetzen von Zwickersteinen schließen. Mörtel mit hydraulischem Kalk und kiesigen Zuschlag-Stoffen, Fugenverschluss 1 Woche abbinden, austrocknen lassen. Ausführung nur in Teilbereichen</p>	230 m ²	EP.....	GP
27	<p>Außenwandputz als Spritzbewurf Außenwandputz DIN 18 550 als Spritzbewurf auf unbelasteten Fassadenflächen, Putzhöhe bis ca. 32 m, als Spritzputz, wandfolgend bewegt, einlagig, Dicke bis ca. 2 mm, Putzgrund Mischmauerwerk Bruchstein/Ziegel oder Sandstein. Spritzbewurf als Mörtel auf Basis Weißkalkhydrat, Trass und Kalksteinsand, Körnung 0- 4,5 mm, Druckfestigkeit max. 2,7 N/mm² Brandklasse: A1, Wasserdampfdurchlässigkeit my: 8 Wasseraufnahme W: W 0 Der Spritzputz muss vom Hersteller des Oberputzsystems kommen bzw. herstellereitig abgestimmt sein.</p>	720 m ²	EP.....	GP
28	<p>Außenwandputz als Unterputz Außenwandputz DIN 18 550 als natürlich, hydraulischen Kalk mit Zusatz von Puzzolanen auf unbelasteten Fassadenflächen, Putzhöhe bis ca.32 m, als Unterputz, wandfolgend bewegt, einlagig,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturnm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Dicke bis ca. 20 mm, Putzgrund Spritzputz. Körnung 0- 3 mm, Druckfestigkeit max. 2,7 N/mm² Brandklasse: A1, Wasserdampfdurchlässigkeit my: 8 Wasseraufnahme W: W 0 Oberfläche nach Ansteifung rabbotieren, Standzeit bis Oberputzauftrag mind. 1 Tag pro mm Putzdicke. Der Unterputz muss vom Hersteller des Oberputzsystems kommen bzw. herstellerseitig abgestimmt sein.</p>	720 m²	EP.....	GP
29	<p>Außenwandputz als Oberputz Außenwandputz DIN 18 550 als Altdeutscher Glattputz aus Mörtel auf Basis von natürlich, hydraulischen Kalk mit Zusatz von Puzzolanen auf unbelasteten Fassadenflächen, als Oberputz, wandfolgend bewegt, einlagig, Dicke 8-10 mm, Oberfläche glatt gerieben, Putzgrund Unterputz bzw. Sanierputz auf Mischmauerwerk Bruchstein/Ziegel. Körnung in Abstimmung und Klärung und nach Festlegung im Verlauf der Untersuchungen, Brandklasse: A1, Wasseraufnahme W: W 2 Putzhöhe bis ca. 32 m. Der Oberputz muss vom Hersteller des Unterputzsystems kommen bzw. herstellerseitig abgestimmt sein.</p>	720 m²	EP.....	GP
30	<p>Zulage für Quaderputz Zulage zur vorstehend beschriebenem Außenwandputz als Oberputz für die Herstellung des Quaderputzes durch Formen oder Einschneiden von Fugen in den Putz vor dessen vollständiger Erhärtung mittels Verwendung von Fugeisen (Abquadern). Fugenlänge: 540m</p>	540 m	EP.....	GP
31	<p>Außenwandputz Kellenglattstrich Außenwandputz DIN 18 550 als Altdeutscher Kellenglattstrich mit Ziegelmehlzusatz auf unbelasteten Fassadenflächen, als Oberputz, wandfolgend bewegt, eintägig, Dicke 8-10 mm, Oberputz mit der kleinen Kelle auftragen und glatt verstreichen, Putzgrund Unterputz bzw. Sanierputz auf Mischmauerwerk Bruchstein/Ziegel. Werkrockenmörtel der Mörtelgruppe CS I DIN EN 998-1</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>(Plc DIN 18550) faserarmiert, auf Basis von mineralischen Bindemitteln und Quarzsanden, mit Ziegelmehlzusatz, Körnung 0-1 mm, Brandklasse: A1, Wasseraufnahme W: W 2, Putzhöhe bis ca. 32 m. Der Oberputz muss vom Hersteller des Unterputz- bzw. Sanierputzsystems kommen bzw. herstellerseitig abgestimmt sein.</p>	250 m²	EP.....	GP
32	<p>Zulage für Quaderputz Zulage zur vorstehend beschriebenen Außenwandputz als Kellenglattputz für die Herstellung des Quaderputzes durch Formen oder Einschneiden von Fugen in den Putz vor dessen vollständiger Erhärtung mittels Verwendung von Fugeisen (Abquadern). Fugenlänge: 80m</p>	80 m	EP.....	GP
33	<p>Haftspritzbewurf, sulfatbeständig Nicht volldeckender Haftspritzbewurf, auf feuchtebelastetem Außenmauerwerk Fassade als Untergrund Den Putzgrund mehrmals intensiv und tiefenwirkend vornässen- Hydroment Transputz SG in verdünnter Form gemäß Verarbeitungsanleitung herstellen, volldeckend anwerfen und spritzrauh stehen lassen. Putzdicke im Mittel 5 mm. Verbrauch: ca. 5 kg/qm/5mm Standzeit: mind. 24 Std. Fabrikat: Hydroment Transputz SG oder gleichwertig Hinweis: diffusionsoffener Haftspritzbewurf, sulfatbeständig Putzhöhe: bis ca. 8 m, Putzgrund Mischmauerwerk Bruchstein/Ziegel/Sandstein.</p>	80 m²	EP.....	GP
34	<p>Funktionsputz Den aufgetragenen Haftputz mehrmals intensiv und tiefenwirksam vornässen. Feuchteregulierungsputz oder Salzspeicherputz, Putzlagenmörtel laut Verarbeitungsanleitung herstellen und mindestens 20 mm dick auftragen. auf Nässe- und Salzbelasteten Fassadenflächen, Putzhöhe bis ca.8 m, als Unterputz, wandfolgend bewegt, eintägig. Bei notwendigen größeren Putzstärken ist mehrlagig zu arbeiten. Bei der Oberflächenbearbeitung sparsam reiben um Bindemittelanreicherungen (Sinterschicht) zu vermeiden. Zum Verbund mit zusätzlichen Funktionsputzlagen oder nachfolgendem Oberputz den</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV 2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten			
				Übertrag:
	angesteiften Putz aufrauh. Verbrauch: ca. 23 kg/qm/20mm Hinweis: Mischanleitung und Verarbeitungshinweise genau einhalten			
	Angebotenes Fabrikat:.....	80 m ²	EP.....	GP
35	Oberputz, glatt verrieben Hinweis: Nur mineralische Putze (dünn-schichtig 1 - 2 mm) verwenden, welche die Wasserdampfdurchlässigkeit des Transputzes nicht negativ beeinträchtigen! Nach Abbinden der Hydroment Transputz SG Funktionsputzlage(n) diese abkehren und gleichmäßig anfeuchten. Mörtel nach Verarbeitungsvorschrift herstellen und dünn-schichtig, maximal 2 mm. aufziehen Feinputz / Fabrikat:..... Putzhöhe: bis zu 8m Hydroment Transputz FP oder gleichwertig Filz- und Scheibeputz P Ic / CS I, Körnung 0-1,0 mm, Farbe weiß, Verbrauch 2 - 3 kg /qm/2mm Oberfläche glatt verrieben.	250 m ²	EP.....	GP
36	Fugen mit Sanierputz Entfernen von schadstoffbelastetem Fugenmaterial, ca. 5 cm tief und Wiederverfüllung mit historischen Mauer- und Fugenmörtel MG II, Fugenoberfläche nach Ansteifung rau aufkämmen, durchschlagende Salze trocken entfernen, Arbeitshöhe: bis ca. 8 m.	250 m ²	EP.....	GP
37	Spritzbewurf belastete Fassade Nicht volldeckender Spritzbewurf, auf belastetes Außenmauerwerk Fassade als Untergrund für Sanierputzsystem netzförmig aufbringen (ca. 50 % Deckung), Trasskalk oder natürlicher hydraulischer Kalk, sulfatbeständig, Putzhöhe: bis ca. 8 m, Putzgrund Mischmauerwerk Bruchstein/Ziegel/Sandstein.	250 m ²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
				Übertrag:
38	<p>Porengrundputz</p> <p>Porengrundputz auf belasteten Fassadenbereichen mit groben Unebenheiten (systemgleich mit nachbeschriebenem Sanierputz), Dicke min. 10 bis max. 30 mm, die natürliche Bewegung des Mauerwerkes soll erhalten bleiben, Material nach EN 998-1 und WTA 2.2.91. Putzhöhe: bis ca. 8 m, Verarbeitung gemäß Herstellerrichtlinien.</p>	250 m ²	EP.....	GP
39	<p>Sanierputz-Unterputz</p> <p>Sanierputzsystem auf belasteten Fassadenteilen, als Unterputz, Oberfläche aufgeraut, die natürliche Bewegung des Mauerwerkes soll erhalten bleiben, Sanierputz 1-lagig, Dicke 10 mm, Material nach EN 998-1 und WTA 2.2.91. Putzgrund: Porengrundputz auf Mischmauerwerk Bruchstein/Ziegel/Sandstein, Putzhöhe: bis ca. 2,5m, Verarbeitung gemäß Herstellerrichtlinien.</p>	250 m ²	EP.....	GP
40	<p>Sanierputz- Oberputz Glattputz</p> <p>Sanierputzsystem auf belasteten Fassadenteilen, als Oberputz, Oberfläche glatt gerieben, wandfolgend bewegt, einlagig, Dicke 10 mm, Oberputz mit der kleinen Kelle auftragen und glatt verstreichen, die natürliche Bewegung des Mauerwerkes soll erhalten bleiben, Putzgrund Sanierputz auf Mischmauerwerk Bruchstein/Ziegel. Sanierputz 1-lagig, Dicke 20 mm, Material nach EN 998-1 und WTA 2.2.91 Putzhöhe: bis ca. 5 m, Verarbeitung gemäß Herstellerrichtlinien.</p>	250 m ²	EP.....	GP
41	<p>Zulage Putz Gesimse</p> <p>Putz herstellen wie vor beschrieben, aber auf 3-fach profilierten Gesimsen</p>	45 m ²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02 LV 2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
42	Anarbeiten Putz an bestehende Fensterbänke Anarbeiten Putz an bestehende Fensterbänke (Ostseite), Fensterbänke aus Walzblei dreiseitig einputzen	32 m ²	EP.....	GP
43	Probeflächen Leistung wie in allen Putzarten beschrieben, jedoch als Probefläche, Größe ca. 1 m ² . Als vorgezogene Maßnahme zu Beginn der Arbeiten und auf Anweisung der Befugten herstellen.	3 Stk	EP.....	GP
44	Eckausbildung Eckausbildung im Außenputz ohne Eckschiene mittels Anschlagbrett.	64 m	EP.....	GP
45	Fenster- und Türumrahmungen Fenster- und Türumrahmungen aus Sandstein an-bzw. aufputzen, Putzdicke im Anschlußbereich reduzieren; als Zulage zu vorbeschriebenem Putz.	320 m	EP.....	GP
46	Fensterleibungen ohne Sandsteingewände beiputzen Fensterleibungen ohne Sandsteingewände beiputzen, Tiefe der Außenleibung ca. 50 cm, Ausführung in vorbeschriebenem Außenputzen.	40 m	EP.....	GP
47	Putzanschlüsse Zulage Putzanschlüsse/Putzabschlüsse zu bereits geputzten Bauteilen, als Zulage zu vorbeschriebenem Putz	80 m	EP.....	GP
48	Putzbewehrung aus alkaliresistentem Armierungsgewebe Putzbewehrung aus alkaliresistentem Armierungsgewebe, Ausführung: nach Erfordernis des Bauwerkes und um Rissen vorzubeugen.	30 m ²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02 LV 2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
49	<p>Putzträger Edelstahl Putzträger für Überdeckung von Fugen und Materialübergängen, aus Edelstahl-Streckmetall, 40 cm breit, einschließlich Abstandhalter beidseitig des Risses an Mauerwerk heften, einschließlich Trennvlies unter dem Putzträger. Ausführung: zur Rissüberbrückung im Sanierputzbereich.</p>	40 m	EP.....	GP
50	<p>Vorgezogenes Putzen von Teilflächen Vorgezogenes Putzen von Teilflächen nach Anordnung des AG als Zulage zu vorbeschriebenem Außenputz. Ausführung in Kleinstflächen bis 2,5 m²</p>	30 m²	EP.....	GP
51	<p>Mehrstärke Funktionsputz Mehrstärke Funktionsputz mit Salzregulierungsputz oder Feuchteputz, bis 1cm stark</p>	80 m²	EP.....	GP
52	<p>Mehrstärke Ausgleichsputz Mehrstärke Ausgleichsputz bis 1cm dick, Kalkputz auf Basis natürlichern hydraulischen Kalk</p>	450 m²	EP.....	GP
53	<p>Metallanker, Holzbauteile und anderes Metallanker, Holzbauteile und anderes Breite bis 10 cm, Länge bis 30 cm, Tiefe bis 10 cm aus der Fassade ausbauen, Löcher mit Mauerziegel fassadenbündig schließen, nach Festlegung Restaurator</p>	9 St	EP.....	GP
54	<p>Natursteinpflaster u. ä. inkl. Unterbau Natursteinpflaster, Natursteinplatten, Pflaster und ähnliches inkl. Unterbau ca. 25 cm tief und 25 cm breit manuell aufnehmen und seitlich lagern, nach Fertigstellung der Abdichtung wieder einbauen und von Hand verdichten</p>	40 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02 LV 2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
55	Sockelputzanschluss mit HKM- Dichtmörtel ausgleichen Sockelputzanschluss mit HKM- Dichtmörtel ausgleichen und einarbeiten, Höhe bis 20 cm im Erdreich	40 m	EP.....	GP
56	Flexible Dichtschlemme bis 40 cm hoch Flexible Dichtschlemme (z.B. Maxit ADIK) bis 40 cm hoch oberhalb des Sockelbereiches und auf Dichtmörtel im Erdreich aufarbeiten	40 m	EP.....	GP
57	Fensterbänke ca. 40cm tief aus Walzblei Fensterbänke ca. 40cm tief aus Walzblei mit Hartfasserplatten und Folien Schützen schützen	65 m	EP.....	GP
59	Herstellung Vogeleinflugkasten Herstellung Vogeleinflugkasten inkl. Vorhaltung (26 Wochen), Rückbau, Abtransport und Entsorgung (mit Entsorgungskosten), als vierseitige, feste Einhausung mit OSB-Platten auf Unterkonstruktion aus Holzlatenrahmen, Frontseite offen, Rückseite des Kastens bildet Bestandsmauerwerkswand, Aufbau in ca. 30m Höhe auf dem Gerüst, inkl. Unterbau auf dem Gerüst zur Höhenüberbrückung von bis zu 40cm Kastengröße: A=1,2 x 1,2m	1 Stk	EP.....	GP
60	Studenlohnarbeiten Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	30 h	EP.....	GP
61	Studenlohnarbeiten Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	20 h	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
62	<p>Studentenlohnarbeiten Polier Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Polier</p>	10 h	EP.....	GP

LV-Zusammenfassung

Schloß Hartenfels - Flügel C, Viereckturm (2023/01)

02	LV	2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten	Seite	Gesamt in EUR
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 02 2.TBA - Los 02 Maurer- und Putzarbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):		EUR
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				