

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2024_06
OCKE 19

Bauvorhaben

**Neubau 2-geschossiges Hortgebäude
für 60 Kinder
Ockerwitzer Straße 19a
01157 Dresden**

Leistung (LV)

13
Sonnenschutzanlagen

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 17

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

| |
|------------------------------------------------|
| Projekt (2024_06) OCKE 19 |
| Leistung (LV) 13 Sonnenschutzanlagen |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Bauvorhaben Neubau 2-geschossiges Hortgebäude für 60 Kinder Ockerwitzer Straße 19a 01157 Dresden | | |
| Bauherr Landeshauptstadt Dresden Eigenbetrieb Kindertagesstätten vertreten durch STESAD GmbH | Telefon Fax | Ansprechpartner: ... Königsbrücker Straße 901099 Dresden |
| Planverfasser / Ausschreibung | Telefon Fax | |
| Bauleitung | Telefon Fax | |
| Ansprechpartner / Bemerkung - | | |

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Angebotssumme in EUR | | |
| Angebotssumme, Netto: | | |
| zzgl. MwSt. (19,0 %): | | |
| <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | <u>.....</u> Angebotsabgabe | <u>.....</u> Geprüft |

Inhaltsverzeichnis

OCKE 19 (2024_06)

| 13 | | | LV | Sonnenschutzanlagen | |
|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------------|--|
| Nr. | Bezeichnung | | | Seite | |
| | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses | | | 1 | |
| | Allgemeine Vorbemerkungen | | | 4 | |
| | Vorbemerkungen zu Sonnenschutzanlagen | | | 7 | |
| 01 | Titel | Besondere Leistungen | | 10 | |
| 02 | Titel | Sonnenschutzanlagen | | 13 | |
| | Zusammenfassung der Gliederungspunkte | | | 17 | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 13 | LV | Sonnenschutzanlagen |
| Allgemeine Vorbemerkungen | | |
| <p>Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>Aufgabenstellung Durch den Auftraggeber, dem Eigenbetrieb Kindertageseinrichtungen der Landeshauptstadt Dresden, wird ein Ersatzneubau eines Hortgebäudes am Standort Ockerwitzer Straße 19a in 01157 Dresden geplant.</p> <p>Der Neubau umfasst 2 Vollgeschosse und ist nicht unterkellert. Die BGF beträgt ca. 540 m². Der Bruttorauminhalt beträgt ca. 1.900 m³.</p> <p>Als Grundlage wurde ein Raumprogramm für insgesamt 60 Hortkinder formuliert. Dazu gehören folgende horteigene Räume:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 Horträume für je 15 Kinder mit jeweils 37,50 m²- 1 Speiseraum mit Kinderküche mit 35,00 m²- 3 Themenräume mit jeweils 10,00 m²- 1 Personalraum mit 12,00 m²- 2 Sanitärräume mit jeweils 11,00 m²- 1 Personal WC als behindertengerechtes WC mit 7,00 m²- 1 Lager mit 6,00 m²- 1 Putzmittelraum mit 4,00 m²- Garderobenflur mit Garderobebreite min. 30 cm je Kind- Technikräume und Verkehrsflächen entwurfsabhängig <p>Das Gebäude wird auf einer Fundamentplatte gegründet. Diese wird auf einer druckfesten Perimeterdämmung errichtet. Die Fundamentplatte erhält eine umlaufende StB-Aufkantung bis OK Spritzwasserzone = 30 cm ü. OK Gelände = 25 cm über OKFFB EG. Der Sockel gegen Erdreich erhält eine Perimeterdämmung auf Abdichtung und wird oberhalb des Geländeanschlusses verputzt.</p> <p>Die Tragkonstruktion aus Wänden und Decken besteht aus Brettsperrholzmassivbauteilen in unterschiedlichen Stärken je nach tragwerksplanerischer Bemessung. Die Außenwände werden in 140 mm Stärke, die Innenwände in 160 mm Stärke und die Decke über Erdgeschoss sowie die Dachdecke über dem Obergeschoss in 200 mm Stärke hergestellt.</p> <p>Die Dachdecke erhält zum Schutz der Fassadenflächen zusätzlich einen deutlichen Dachüberstand von 50 bis 100 cm.</p> <p>Die Außenwandflächen erhalten einen Fassadenaufbau aus Wärmedämmung, Aluminium- Unterkonstruktion für eine hinterlüftete Fassadenbekleidung aus Holzwerkstoffen.</p> <p>Im Innenraum sollen die Massivholzflächen der Wände sichtbar bleiben und entsprechend "Tabelle 3 im Brettsperrholz-Merkbatt der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. vom Januar 2021" in Oberflächenqualität "Wohn-Sicht-Qualität" ausgeführt werden.</p> <p>Konstruktive Aufbauten</p> <p style="padding-left: 40px;">Aufbau Fußboden gegen Erdreich von oben nach unten</p> <ul style="list-style-type: none">• Fußbodenaufbau• Fundamentplatte mit umlaufender Aufkantung• Seitenflächen mit Bitumendickbeschichtung | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 13 | LV | Sonnenschutzanlagen |
| Allgemeine Vorbemerkungen | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Sockelflächen gedämmt und verputzt• Trennlage• XPS Dämmung hochdruckfest• Sauberkeitsschicht• Bodenaustausch bis ca. 1,50 -2,00 m unter OKG | | |
| Standort <p>Am vorgesehenen Standort des neuen Hortgebäudes auf der Ockerwitzer Straße 19a befindet sich eine aktuell genutzte 1-geschossige mobile Raumeinheit. Dieses Gebäude wird vollständig zurückgebaut. Die notwendigen Leistungen zum Rückbau / Abbruch und zur Entsorgung werden separat vergeben und sind nicht Bestandteil der aktuellen Unterlage.</p> | | |
| Beschreibung Bestandsgebäude <p>Der Neubau wird als Erweiterung einer im Betrieb befindlichen Kindertagesstätte errichtet. Dessen Hauptgebäude und die angrenzenden Freiflächen verbleiben über den gesamten Bauzeitraum in Nutzung. Der genutzte Bereich wird vom Baustellenbereich durch einen Bauzaun abgegrenzt.</p> | | |
| Sicherheitsmaßnahmen <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet alle erforderlichen Schutz- und Sicherheitseinrichtungen bis zum Abschluß der Leistungen instandzuhalten, sowie die Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten. Der AN hat die Baustelle jederzeit zu sichern. Die Baustellenordnung ist einzuhalten.</p> | | |
| <p>Durch die fortgeführte Nutzung des Gebäudes sind die notwendigen Rettungswege uneingeschränkt zu gewährleisten. Rettungswege dürfen nicht durch Arbeitshilfe, Material usw. verstellt werden.</p> | | |
| <p>Die Anforderungen des SiGeKo sind zu beachten und umzusetzen!</p> | | |
| Fachbauleiter <p>Der Auftragnehmer stellt bis zur endgültigen Fertigstellung seiner vertraglichen Leistungen den verantwortlichen Bauleiter nach der Landesbauordnung und benennt eine hierfür geeignete Person, die nicht ohne Genehmigung des Auftraggebers ausgetauscht werden darf.</p> | | |
| Personalaufenthaltsräume <p>Personalaufenthaltsräume können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Die Unterbringung der Arbeitskräfte ist Sache des AN.</p> | | |
| Baustelleneinrichtung <p>Im Rahmen des Baustelleneinrichtungsplans werden Be- und Entladeflächen sowie Flächen zur Zwischenlagerung von Baumaterialien vorgegeben. Es stehen nur begrenzte Flächen zur Verfügung.</p> | | |
| Weiterhin werden zur Verfügung gestellt: <ul style="list-style-type: none">- WC- Fassadengerüst- Baustrom- Bauwasser | | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
| 13 | LV | Sonnenschutzanlagen |
| Allgemeine Vorbemerkungen | | |
| <p>Transporte, Parkmöglichkeiten Transportwege und Termine für An- und Abtransporte sind mit der örtlichen Objektüberwachung abzustimmen. Eine Zufahrt zum Baustellenbereich für Anlieferungen ist von der Roquettestraße aus möglich. Parkmöglichkeiten stehen auf dem Grundstück nicht zur Verfügung.</p> <p>zulässige Bauzeiten / Baulärm: Aufgrund der Beibehaltung der Nutzung sind für die Ausführung aller Arbeiten ausschließlich Maschinen, Werkzeuge und Geräte zu verwenden, die unter Berücksichtigung der technischen Möglichkeiten die geringsten Staub- und Lärmemissionen und Erschütterungen verursachen. Siehe auch Merkblatt "Lärm" der LH Dresden.</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Ausführung von lärmintensiven Bauleistungen in bestimmten Zeitfenster angeordnet werden kann. Eine konkrete Abstimmung und Festlegung erfolgt im Bauverlauf und im Zusammenhang mit der Aufstellung des Bauablaufplanes.</p> <p>Nachweise über die fachgerechte Entsorgung Das gesamte Abbruchmaterial, anfallender Schutt sowie sonstige Baustellenabfälle und Restmaterial darf nicht auf der Baustelle zwischengelagert werden. Es wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen. Über die fachgerecht Entsorgung hat der AN jederzeit nach Aufforderung der örtlichen Objektüberwachung den Nachweis zu erbringen.</p> <p>Tagesberichte Der Auftragnehmer ist verpflichtet Tagesberichte zu führen, in denen die Anzahl der eingesetzten Arbeitskräfte, die ausgeführten Arbeiten sowie besondere Vorkommnisse eingetragen sein müssen. Die Tagesberichte sind der örtlichen Objektüberwachung vorzulegen.</p> <p>Revisionsunterlagen Durch den Auftragnehmer sind zum Abnahmetermin der Leistungen Revisionsunterlagen an die Objektüberwachung zu übergeben. Die Inhalte der jeweiligen Revisionsunterlage werden nach Auftragserteilung separat mit den einzelnen Gewerken abgestimmt (siehe dazu Erläuterungen in den ZTV). Alle Revisionsunterlagen müssen den Richtlinien der LH Dresden entsprechen. Die Übergabe erfolgt digital und in Papierform. Die Aufwendungen für die Aufstellung der o.g. Dokumentation werden in einer separaten Leistungsposition abgefragt.</p> <p>Termine Die auszuführenden Leistungen sind im Rahmen des Gesamtterminplans auszuführen. Ein Detailterminplan ist durch den Auftragnehmer in Abstimmung mit der Objektüberwachung unmittelbar nach Auftragserteilung zu erstellen. Der Detailterminplan wird ebenfalls Vertragsbestandteil.</p> <p>Koordinierung Eine Koordination aller am Bau beteiligten Firmen ist notwendig. In einem noch festzulegendem Turnus werden Koordinationsgespräche durchgeführt. Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur regelmäßigen Teilnahme an den Gesprächen.</p> | | |

13 LV Sonnenschutzanlagen

Allgemeine Vorbemerkungen

Bauzustände

Alle Maßnahmen zur Absicherung und zum Schutz der Bauzustände der eigenen Leistung sowie deren statischer Nachweis sind in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren.

Stoffe und Bauteile

Alle Baumaterialien müssen in Originalverpackungen der Produzenten/Hersteller angeliefert werden. Der AN ist verpflichtet, vorrangig umweltfreundliche bzw. umweltverträgliche Produkte und Verfahren zu verwenden.

Alle zu den ausgeschriebenen Leistungen gehörigen Stoffe und Bauteile sind einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle und Transport zur Verwendungsstelle in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren. Stoffe und Bauteile, die der Auftraggeber vorzuhalten hat, können gebraucht sein. Stoffe und Bauteile, die in das Eigentum des Auftragnehmers übergehen, müssen ungebraucht sein. Gegenstände der Baustelleneinrichtung dürfen vom AN nicht für Werbezwecke benutzt werden.

Die Leistungen zu den Sonnenschutzanlagen finden zeitgleich mit den Fassadenbauleistungen statt. Der AN ist verpflichtet die Ausführung seiner Leistungen terminlich und technologisch mit den gleichzeitig tätigen Gewerken abzustimmen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass es in o.g. Zusammenhang zur Anpassung von Montageterminen kommen kann. Daraus entstehende Aufwendungen müssen bei der Kalkulation der Einheitspreise berücksichtigt werden.

Vorbemerkungen zu Sonnenschutzanlagen

Zur Ausführung kommen Fenster-System-Markisen mit Führungsschienen und mit eckiger Sichtblende.

Das Markisentuch wird über einen angeschweißten Reißverschluss in einem speziellen Einsatz in der Führungsschiene geführt.

Die Sonnenschutzanlagen werden im Zusammenhang mit einer vorgehängten, hinterlüfteten Fassade mit folgendem Aufbau geplant:

- Fassadenbekleidung Lärche Rhombusschalung 27 mm dick bzw. HPL Plattenbekleidung 8 mm
- Leibungsbekleidung HPL Platten 8 mm
- Aluminium-Unterkonstruktion
- Hinterlüftungsraum
- Mineralfaserdämmung 120 mm
- tragende Wand aus Brettsperholz 140 mm
- Fenster als Holz-Aluminiumkonstruktion IV 78

Die Frontseite des Markisenkastens / die Blende wird bauseits durch eine HPL-Platte verdeckt. Zwischen Blende und HPL-Platte verbleibt ein offener Bereich von ca. 40 mm, welcher bauseits nach unten mit einem Insektenschutzprofil geschlossen wird.

Der Abstand der Sonnenschutzanlage zur Außenkante der tragenden Wand bzw. zur Außenkante der Fenster beträgt ca. 60 mm. Dieser Bereich wird im Sturz bauseits ausgedämmt. Der untere Abschluss bzw. die Verbindung von Sonnenschutzanlage mit dem Fenster im Sturzbereich wird durch ein

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 13 | LV | Sonnenschutzanlagen |
| Vorbemerkungen zu Sonnenschutzanlagen | | |
| <p>systemgebundenes Profil durch den AN Sonnenschutz hergestellt. Dazu wird eine separate Position abgefragt. Der o.g. Abstand von ca. 60 mm im Sturzbereich muss bei der Planung der Lage der Führungsschiene bzw. der Glasbrüstung beachtet werden.</p> <p>Antrieb Rohrmotor 230 V, 50 Hz (Drehmoment und Leistungsaufnahme auf Anlagengröße abgestimmt), Schutzart IP 44, mit integriertem Thermoschutz und eingebautem Kondensator. Motor mit:</p> <ul style="list-style-type: none">- elektronischer Endabschaltung.- angepasster drehmomentgesteuerter Endabschaltung- in unteren Endlage schaltet der Motor über eine positionsgesteuerte Endabschaltung ab.- mit reagibler Hindernis- und Blockiererkennung- steckbare Anschlussleitung ca. 0,5 m lang mit vormontiertem Stecker <p>Blende Blende aus gekantetem Aluminium, 2 mm stark, Seitenteile aus Aluminium, pulverbeschichtet. Revisionsblende, die eine Revision nach unten ermöglicht. Schraublose Anbindung der Revisionsblende auf der Blendeninnenseite. Unterbringung der Steckerkupplung innerhalb der Revisionsblende. Blende mittels Konsolen auf Führungsschienen aufgesteckt. Die Blende wird durch die Führungsschienen getragen und darf nicht zusätzlich über Bügel befestigt werden. Endschiene fährt in der oberen Endlage komplett in die Blende ein.</p> <p>Wellensystem Tuchwelle aus stranggepresstem Aluminium. Materialstärke und Durchmesser abhängig von eingesetzter Stoffqualität in Verbindung mit Baugrößen. Die Befestigung des Markisentuches erfolgt mittels Kedernut, um evtl. Druckstellen durch Klemmleisten usw. zu vermeiden. Die Lagerung der Welle muss über einen federnd gelagerten Wellenkern erfolgen. Dadurch wird eine Revision des Wellensystems nach unten, ohne Demontage der Blende (nur Revisionsblende) möglich.</p> <p>Markisentuch Markisentuch aus PVC-überzogener Glasfaser. Schwer entflammbar nach DIN 4102-1 B1. Öffnungsfaktor 1% Farbwiedergabeindex 90 sommerlicher Wärmeschutz 3</p> <p>Führungsschienen Führungsschienen aus Aluminium, Abmessung ca. 26x46 mm, 1-teilig, stranggepresst. Die Befestigung erfolgt direkt ohne Abstand in der Laibung. In der Führungsschiene befindet sich ein co-extrudiertes PVC-Profil zum Einclippen in die C-Nut der Führungsschiene, sowie ein Inlay aus extrudiertem PVC-Profil, welches neben der eigentlichen Behangführung auch die Funktion der Dämpfung von Windeinflüssen hat. PVC-Lippen am Clipprofil erzeugen eine durchgängige und gleichmäßige Federwirkung über die gesamte Länge der Führungsschiene. Neoprenpuffer sind nicht zugelassen. Endverschluss der Führungsschiene, schwarz. Bei Direktmontage inklusive Abdeckstopfen aus Kunststoff, farblich auf die Führungsschienen abgestimmt, ansonsten schwarz.</p> | | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|
| 13 | LV | Sonnenschutzanlagen |
| Vorbemerkungen zu Sonnenschutzanlagen | | |
| <p>Endschiene Endschiene aus stranggepresstem Aluminium, Abmessungen 25x47 mm, sichtbar, mit Kedernut. Seitliche schwarze Kunststoff-Endstopfen, die eine sichere Führung innerhalb der Führungsschienen ermöglichen.</p> <p>Oberflächen Die sichtbaren Aluminiumteile sind in den Pulverfarben gemäß RAL Standard pulverbeschichtet. Die Pulverbeschichtung ist mit einem Polyesterpulver in einer Schichtdicke von 50 - 120 µm auszuführen. Die Vorbehandlung muss chromfrei im No-Rinse-Verfahren nach Qualitätsrichtlinie GSB AL 631 erfolgen. Die Beschichtung muss die Qualität „GSB - Sea Proof“ erfüllen.</p> <p>Absturzsicherung Einsatz eines integriertes Geländersystem für Fenstertüren im Obergeschoss als Komplettlösung in Verbindung mit o.g. Sonnenschutz. Geländersystem als Glas-Absturzsicherung mit U- Glaskantenschutz für die obere und untere Glaskante. Glasstärken müssen für den Einsatz als Absturzsicherung durch den AN ausgelegt und nachgewiesen werden! Glaskantenschutz in der Oberflächenqualität EV1 und darf in der frontalen Ansicht nicht höher als 4 mm sein. Das Geländersystem muss zusammen mit dem Sonnenschutz beim Einbau raumhoher Fenstertüren im Obergeschoss ausführbar sein. Die Halterung für das Geländersystem ist direkt in den Führungsschienen des Sonnenschutzes zu integrieren. Die Befestigung muss ohne sichtbare Verschraubung erfolgen. Systemzugehöriges und geprüftes Befestigungsmaterial gewährleisten!</p> <p>Incl. allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis von einem vom DIBT zertifiziertem Institut, inklusive der vorab durch den Hersteller berechneten Statik ist nach DIN 18008-4 Abschnitt 6.1 für die jeweilige Einbausituation zu bemessen und bei Ausführung zwingend erforderlich und nachzuweisen. Der nachweis ist Bestandteil der Leistungsposition "Statische Berechnung"</p> <p>Einzelbreiten von 875 mm bis 2500 mm müssen realisierbar sein. Höhe der Absturzsicherung 1.10 m über OK FFB.</p> | | |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

Besondere Leistungen

Leistungsverzeichnis

OCKE 19 (2024_06)

| 13 01 | LV Titel | Sonnenschutzanlagen Besondere Leistungen | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-----------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 01.1 | <p>Prüffähige statische Berechnung Prüffähige statische Berechnung</p> <p>Prüffähige statische Berechnung für die absturzsichernde Verglasung und deren Befestigung sowie für die Befestigung der Gelekkammrmarkise mit allen Ausführungsdetails und sämtlichen dafür erforderlichen statischen Nachweisen.</p> <p>Leistungsinhalt ist die Planung, Festlegung und zeichnerische Darstellung sowie der prüffähige statische Nachweis der absturzsichernden Brüstungsverglasung für alle Fensterbreiten sowie für die Gelenkkammrmarkise einschließlich ihrer bauseitigen An- und Abschlüsse unter Beachtung des vom AN angebotenen Systems.</p> <p>Die Unterlagen sind dem Auftraggeber jeweils 3-fach in Papierform sowie als dwg- und pdf-Datei zur Verfügung zu stellen.</p> | 1 psch | | GP |
| 01.2 | <p>Prüffähige Werk- und Montageplanung Prüffähige Werk- und Montageplanung mit Werkstattzeichnungen</p> <p>Leistungsinhalt ist die Werkplanung einschl. der zeichnerischen Darstellung aller Bestandteile derSonennschutzanlagen und absturzsichernden Brüstungsverglasungen</p> <p>Leistungsinhalt ist die Planung, Festlegung und zeichnerische Darstellung der o.g. Bauteile einschließlich Detailzeichnungen aller ihre An- und Abschlüsse an den Rohbau, Fenster und die vorgehängte hinterlüftete Fassade unter Beachtung des vom AN angebotenen Systems.</p> <p>Die Unterlagen sind dem Auftraggeber jeweils 3-fach in Papierform sowie als dwg- und pdf-Datei zur Verfügung zu stellen.</p> | 1 psch | | GP |
| 01.3 | <p>Dokumentation Dokumentation</p> <p>Komplettdokumentation Erstellen einer Produkt- und Bauteildokumentation für alle am Objekt eingesetzten Werkstoffe/ Produkte/ Bauteile/ Systeme, zusätzlich zur Dokumentation Tragwerksplanung und</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

OCKE 19 (2024_06)

| 13 | LV | Sonnenschutzanlagen | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 01 | Titel | Besondere Leistungen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Übertrag:</p> <p>Werkplanung sind u.a.folgende Angaben sind aufzunehmen (die Aufzählung ist nicht abschließend):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachunternehmererklärung - Fachbauleitererklärung - Produktdatenblätter - Zulassungen (ABZ/ABP) - Konformitätserklärungen / Übereinstimmungserklärung - Werkstattzeichnungen (ausgeführter Zustand) - statische Nachweise (wenn in Pos. gefordert) - Nutzer- und Pflegehinweise (bei Ausstattungen) <p>Ausfertigung mit Inhaltsverzeichnis und Gliederung nach Vorlage des AG 2-fach in A-4 Ordnern + digital auf Datenträger.</p> | 1 psch | | GP |
| Summe Titel 01 | | | Besondere Leistungen, Netto: | |

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

02

Sonnenschutzanlagen

Leistungsverzeichnis

OCKE 19 (2024_06)

| 13 02 | LV Titel | Sonnenschutzanlagen Sonnenschutzanlagen | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 02.1 | <p>Sonnenschutzmarkise Schienenführung Anlagenabmessung 2,50 x 2,50 m EG</p> <p>Sonnenschutzmarkise Schienenführung Anlagenabmessung 2,50 x 2,50 m EG</p> <p>Sonnenschutzanlage entsprechend Vorbemerkungen und:</p> <p>Breite: ca./max. 2.50 m Höhe: ca. 2.50 m Einbauort EG ohne Absturzsicherung</p> | 6 St | EP | GP |
| 02.2 | <p>Sonnenschutzmarkise Schienenführung Anlagenabmessung 2,50 x 2,50 m OG mit integrierter Absturzsicherung</p> <p>Sonnenschutzmarkise Schienenführung Anlagenabmessung 2,50 x 2,50 m OG mit integrierter Absturzsicherung</p> <p>Sonnenschutzanlage entsprechend Vorbemerkungen und:</p> <p>Breite: ca./max. 2.50 m Höhe: ca. 2.50 m Einbauort OG mit Absturzsicherung</p> | 5 St | EP | GP |
| 02.3 | <p>Absturzsicherung ohne Sonnenschutzanlage Breite 2.25 m</p> <p>Absturzsicherung ohne Sonnenschutzanlage Breite 2.25 m</p> <p>Absturzsicherung entsprechend Vorbemerkungen für Fenster ohne Sonnenschutzanlage</p> <p>Glas-Absturzsicherung mit U- Glaskantenschutz für die obere und untere Glaskante und Profilsystem als identische Ausführung wie Absturzsicherung in Verbindung mit Sonnenschutzanlage</p> <p>Breite: ca. 2.25 m Höhe Absturzsicherung : 1.10 m über OKFFB Einbauort OG Treppenraum</p> | 1 St | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

OCKE 19 (2024_06)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| 13 | LV Sonnenschutzanlagen | | | |
| 02 | Titel Sonnenschutzanlagen | | | |
| | | | | Übertrag: |
| 02.4 | <p>Sonnenschutzmarkise Schienenführung Anlagenabmessung 1,25 x 2,50 m OG mit integrierter Absturzsicherung</p> <p>Sonnenschutzmarkise Schienenführung Anlagenabmessung 1,25 x 2,50 m OG mit integrierter Absturzsicherung</p> <p>Sonnenschutzanlage entsprechend Vorbemerkungen und:</p> <p>Breite: ca./max. 1,25 m Höhe: ca. 2.50 m Einbauort OG mit Absturzsicherung</p> | 3 St | EP | GP |
| 02.5 | <p>Absturzsicherung ohne Sonnenschutzanlage Breite 0.875 m</p> <p>Absturzsicherung ohne Sonnenschutzanlage Breite 0.875 m</p> <p>Absturzsicherung entsprechend Vorbemerkungen für Fenster ohne Sonnenschutzanlage</p> <p>Glas-Absturzsicherung mit U- Glaskantenschutz für die obere und untere Glaskante und Profilsystem als identische Ausführung wie Absturzsicherung in Verbindung mit Sonnenschutzanlage</p> <p>Breite: ca. 0.875 m Höhe Absturzsicherung : 1.10 m über OKFFB Einbauort OG Technik und Lager</p> | 3 St | EP | GP |
| 02.6 | <p>Anschlussprofil Sturzbereich zwischen Sonnenschutzkasten und Fenster</p> <p>Anschlussprofil Sturzbereich zwischen Sonnenschutzkasten und Fenster</p> <p>Lieferung und Montage eines systemgebundenen Anschlussprofils zwischen Sonnenschutzkasten und Fenster Breite Profil: 60 mm Einzellängen: ca. 2.500, 2.250, 1.250 und 875 mm Oberfläche: wie Führungsschienen</p> | 36,65 m | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

OCKE 19 (2024_06)

| 13 | LV | Sonnenschutzanlagen | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Sonnenschutzanlagen | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 02.7 | <p>Gelenkarmmarkise Einzelanlage B 600cm Ausfallmaß 400cm Gelenkarmmarkise Einzelanlage B 600cm Ausfallmaß 400cm</p> <p>Bauteil, Sonnenschutz: Gelenkarmmarkise Anzahl Markisen je Anlage: 1 Einbauort Bauteil /Sonnenschutz: an tragender Fassade mit Abstand von 180 mm Fassadenaufbau: Brettsper Holz D min 140 mm mit 120 mm Dämmung, vorgehängte hinterlüftete Fassadenbekleidung; Befestigung über Wandkonsolen Bemessung Befestigung: über Position "Statischer Nachweis" Breitenbereich [cm] Einzelmarkise: über 575 bis 600 Ausfallmaß [cm]: 400 Windwiderstandsklasse: 2 Ausführung Markisengestell: mit Neigungswinkelverstellgetriebe Werkstoff, Röllwelle: Stahlrohr, verzinkt Werkstoff, Gelenkarm: aus Stahl, beschichtet Farbton Gelenkarm: RAL-Farbton Werkstoff, Ausfallprofil: Aluminium, stranggepresst, anodisiert Werkstoff, Befestigungskonsole: Aluminium, anodisiert Untergrund Befestigung: Holz Behang Markise: Markisentuch Farbton Markisentuch: Standardfächer AN Werkstoff, Markisentuch/Behang: Gewebe aus kunststoffbeschichtetem vorgespanntem Polyester (Screen) Ausbildung Volant: ohne Volant/-rollo Antrieb Sonnenschutzanlage: Rohrmotor Notbetätigung: abnehmbare Kurbel Lieferumfang Elektrotechnik: einschl. Zuleitung und Kupplungsanschluss Länge [m] Kabel/Leitung: 2 Ausführung Anschluss: mit Stecker-/Kupplungssystem Bemessungsbetriebsspannung [V]: 230 AC Arbeitshöhenbereich [m]: über EG in Höhe von ca. 2,75</p> | 1 St | EP | GP |
| Summe Titel 02 | | Sonnenschutzanlagen, Netto: | | |

LV-Zusammenfassung

OCKE 19 (2024_06)

| 13 LV Sonnenschutzanlagen | | | | |
|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------|---------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt in EUR |
| 01 | Titel | Besondere Leistungen | 10 | |
| 02 | Titel | Sonnenschutzanlagen | 13 | |
| Summe LV 13 Sonnenschutzanlagen | | | | |
| | | Angebotssumme, Netto: | EUR | |
| | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | EUR | |
| | | <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | EUR | <u>.....</u> |