

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482
LV: VE34-4

Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...
Treppenlift

Währung: EUR

Bauvorhaben

THG

Generalsanierung Theater Vorpommern
Spielstätte Greifswald
Instandsetzung und Erweiterung
Anklamer Straße 106, 17489 Greifswald

Leistung:

VE34-4
Treppenlift

Bauherr

Universitäts- und Hansestadt Greifswald - Der Oberbürgermeister-
Postfach 3153, 17461 Greifswald

vertreten durch:

Immobilienverwaltungsamt, Abteilung Hochbau
Markt 15, 17489 Greifswald

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2017-0482
LV: VE34-4

Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...
Treppenlift

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Treppenlift	9
1.1.	Treppenlift	9
1.2.	Wartung, Service	12
	Zusammenstellung	13

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482
LV: VE34-4

Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...
Treppenlift

Währung: EUR

1.1 Gegenstand des Leistungsverzeichnisses

Gegenstand des Leistungsverzeichnisses ist das

VE - 34 - 4 Treppenlift

1.2 Preisbildung

Alle sich aus den Vorbemerkungen des Leistungsverzeichnis ergebenden Maßnahmen und damit in Verbindung stehenden Aufwendungen sind vom AN in die Angebotspreise einzukalkulieren, auch wenn der Hinweis darauf nicht mehr gesondert in den Positionen erfolgt.

Sämtliche Vorbemerkungen und Hinweise sind hierarchisch für alle darunter gegliederten Titel und Positionen gültig.

Die im Anlagenverzeichnis aufgelisteten Unterlagen dienen dem AN zum Verständnis und zur Erläuterung der in den Vorbemerkungen, Vertragsbedingungen, Ausführungsbeschreibungen, Systembeschreibungen, Hinweisen und Positionen beschriebenen Leistungen und werden im Auftragsfall Vertragsbestandteil.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen oder internationale Normen Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

1.3 Planserver

Der AG betreibt einen Planserver zum Austausch von Planungsunterlagen. Der AN erhält Zugangsdaten nach Beauftragung durch die OÜ. Erforderliche Planungsunterlagen können dort im Format PDF geladen werden. Ein Anspruch auf gedruckte Exemplare besteht nicht.

Planungs- und Dokumentationsunterlagen des AN sind auf dem Server bereitzustellen.

1.4 Baustellenüberwachung

Die Baustelle wird nach Abbruch des Bestandsgebäudes (ab Phase PIV) mittels Baustellenkameras überwacht. Die Anlagen sind während der Arbeitszeiten arbeitstäglich Montag - Freitag von 06:00 Uhr - 19:00 Uhr nicht aktiviert.

Arbeiten die außerhalb dieser Zeiten erbracht werden sollen, sind mit der OÜ abzustimmen. Sofern aufgrund ausbleibender Abstimmung Kosten (z.B. aufgrund eines Polizeiansatzes) entstehen, gehen diese zu Lasten des verursachenden AN.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482
LV: VE34-4

Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...
Treppenlift

Währung: EUR

ATV NACH DIN 18299, 18385 ff.

2.1 Lage der Baustelle / Zufahrten

Die Baustelle liegt zentral in der Innenstadt Greifswalds in einem Wohngebiet.

Theater Vorpommern
Anklamer Straße 106, 17489 Greifswald

Gemeinde: Greifswald
Gemarkung: Greifswald
Flur: 43
Flurstück: 260, 261, 262/2 und 263/1

Höhenlage Baustellengelände:

Projektnull: + 5,65m ü.HNH
Hochpunkt: im Mittel +4,15m ü.HNH (nördlicher Bereich / Robert-Blum-Straße)
Tiefpunkt: im Mittel +3,00m ü.HNH (südlicher Bereich / Anklamer Straße)

Der AN hat sich rechtzeitig vor Angebotsabgabe über die genauen Verkehrsverhältnisse vor Ort (z.B. evtl. Einschränkungen für schwere Baustellenfahrzeuge auf öffentlichen Straßen, etc.) zu informieren.

2.2 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Die Baustelle darf nur zum Be- und Entladen angefahren werden, Lieferfahrzeuge sind unmittelbar nach Abschluss des Entladevorgangs zu entfernen. Bei Be- und Entladevorgängen ist grundsätzlich der Motor abzustellen. Auf dem Baustellengelände selbst herrscht absolutes Parkverbot. Es sind kostenpflichtige Parkmöglichkeiten für Fahrzeuge des AN außerhalb des Baugrundstückes gegeben (z.B. "Parkplatz am Theater", Entfernung ca. 200m).

Flächen des öffentlichen Personen- bzw. Fahrzeugverkehrs außerhalb der eingezäunten Baustellenfläche dürfen nicht belegt / beeinträchtigt werden.

Die Baustraßen sind für den Verkehr freizuhalten. An der nordöstlichen Gebäudeecke des Neubaus grenzt diese unmittelbar an den temporären Verbau der Baugrube. Nach Herstellung des Verbaus, muss ein Mindestabstand von 1,00m eingehalten werden. Der Bereich wird bauseitig gekennzeichnet.

2.3 Transporteinrichtungen und Transportwege

Der Transport von Material, Maschinen und Geräte ist mit der OÜ abzustimmen. Sie sind dem Arbeitsfortschritt entsprechend sofort an den jeweiligen Verwendungsort auf der Baustelle zu verbringen. Darüber hinaus sind Transportwege und -einrichtungen von Material freizuhalten. Material das entgegen diesen Vorgaben gelagert wird, wird gem. Pkt. 4.12 als Abfall entsorgt. Die Entsorgung geht in diesem Falle zu Lasten des AN.

Sofern nicht in eigener Position beschrieben, sind alle für die eigenen Leistungen erforderlichen Gerüste und Hebe- und Transportzeuge Leistung des AN und in die EP einzukalkulieren.

In Phase PII und PIV wird das Gebäude mit einem Arbeits- und Schutzgerüst inkl. Wetterschutzdach eingerüstet, im Gebäudeinnern werden mehrere Raumgerüste vorgehalten. Die Raumgerüste, Zugänge sowie vertikalen und horizontalen Transportwege sind dem Erschließungskonzept (Anlage 02.1) zu entnehmen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482
LV: VE34-4

Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...
Treppenlift

Währung: EUR

2.4 Anschlüsse u. Verteilung für Wasser, Energie und Abwasser

Baustrom

Es stehen die Verteilerkästen UV 01 - 19 zur Verfügung. Die Kästen sind wie folgt bestückt.

2 St. CEE 32 A, inkl. Absicherung + FI

2 St. CEE 16 A, inkl. Absicherung + FI

8 St. Schuko, inkl. Absicherung + FI

Baubeleuchtung

Die Sicherheits- und Wegebeleuchtung wird bauseitig gestellt. Die zur Erbringung der Leistung erforderliche Arbeitsplatzbeleuchtung ist Sache des AN und in die EP einzukalkulieren.

2.5 Baustelleneinrichtung / Überlassene Flächen und Räume

Sofern nicht in eigener Position beschrieben ist die BE für die Zwecke des AN in die EP einzukalkulieren.

Der AG stellt keine Räume im Gebäude zur Verfügung. Die Flächen für die BE des AN (Lagerflächen und Stellflächen für Container) sind mit der OÜ abzustimmen. Ein Anspruch auf bestimmte Flächen besteht grundsätzlich nicht. Die OÜ behält sich vor die Zuweisung der Flächen zu ändern.

Es werden Sanitärcontainer mit Duschen zur Verfügung gestellt.

2.6 Besondere Vorgaben zur Entsorgung / Sauberkeit auf der Baustelle

Der AN hat sämtliche von seinen Arbeiten herrührende Verunreinigungen, Abfälle, Bauschutt unverzüglich, je nach Erfordernis zu räumen / säubern und zu entsorgen. Dies hat täglich nach Arbeitsende oder auf Anweisung der OÜ zu erfolgen. Die Baustelle, sowie Lager- und Arbeitsplätze sind in einem ordentlichen Zustand zu halten.

Die Entsorgung von Abfall, welcher nicht gem. den Vorgaben entsorgt wird, erfolgt bauseitig. Die Kosten gehen in diesem Falle zu Lasten des AN. Hierzu zählen auch die Kosten für die Koordination der Beseitigung.

Der AN verpflichtet sich für seine Mitarbeiter ein Alkohol-, und Drogenverbot auf dem gesamten Baugrundstück zu erlassen und dessen Einhaltung durchzusetzen. Im Gebäude besteht zudem Rauch- und Essverbot. Die Baustellenordnung des AG ist zu beachten.

2.7 Maßnahmen nach Baustellenverordnung / Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Der AG hat einen SiGeKo beauftragt, ein SiGePlan wurde erarbeitet. Die Beachtung / Umsetzung der erforderlichen Maßgaben / Vorkehrungen nach der Arbeitsstättenverordnung und der Unfallverhütungsvorschriften ist Sache des AN.

Die Ersthelfer sind dem Auftraggeber vor Arbeitsbeginn schriftlich bekanntzugeben. Alle nach den Arbeitsschutzverordnungen erforderlichen Untersuchungen und Schutzmaßnahmen sind so durchzuführen, dass der Arbeitsablauf nicht gestört wird. Die einschlägigen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sind auf der Baustelle vorzuhalten. Vorgesetzte und Aufsichtsführende für die durchzuführenden Arbeiten müssen die Anforderungen gemäß § 4 Unfallverhütungsvorschrift BGV C22 Bauarbeiten erfüllen. Für eine regelmäßige Unterweisung des Personals nach Arbeitsschutzgesetz ist zu sorgen. Nachweise darüber sind auf der Baustelle vorzuhalten.

Vor Beginn der Arbeiten hat jeder Auftragnehmer (dies gilt auch für Nachunternehmer) dem Auftraggeber unaufgefordert die Gefährdungsbeurteilung, seine Arbeitsverfahren sowie die vorgesehenen Maßnahmen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz seiner auf der Baustelle Beschäftigten bekannt zu geben. Dies kann in der Form einer Dokumentation entsprechend § 6 Arbeitsschutzgesetz geschehen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482
LV: VE34-4

Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...
Treppenlift

Währung: EUR

2.8 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle

Die Baustelle wird insbesondere in Phase PIV durch mehrere Gewerke besetzt. Zur Organisation und Koordination der Gewerke, wird durch die OÜ ab Phase PIV eine wöchentliche Bauberatung vor Ort geführt. Die Teilnahme ist obligat. Die Besprechung ist mit qualifiziertem, weisungsbefugtem, deutschsprachigem Personal zu besetzen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482
LV: VE34-4

Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...
Treppenlift

Währung: EUR

ATV NACH DIN 18299, 18385 ff.

3.1 Einzukalkulierende Erschwernisse

Im Achsbereich C-D / 7-10 sind die Nutzlasten der Decken auf 2,50kN/m² begrenzt. Die Beschränkung ist insb. für die Lagerung von Material zu beachten. Im restlichen Gebäude können die Decken mit 5,0 kN/m² belastet werden.

Aufgrund der Höhenversprünge im Gebäude ergeben sich zum Teil lange Transportwege für Material und Gerät. Die Transportmöglichkeiten sind dem Erschließungskonzept zu entnehmen und einzukalkulieren.

Insbesondere die Büroflächen im Geschoss D01 sind im Achsbereich B-E / 7-13 nur über die Treppenträume 05 und 06 zu erreichen. Die Fenster in diesem Bereich messen ca. 90/120cm.

Der Dachraum oberhalb der Vorbühne in BT-A Achse 6-7 / C-D kann nicht durch ein Raumgerüst unterfangen werden. In dem Bereich ist eine Gitterrostebene vorhanden von der in Phase PIV Montage- / Wartungsstege abgehängt werden. Das Tragwerk des Gitterrostes / der Stege kann maximal mit einer Nutzlast von 1,0 kN/m² belastet werden. Gitterrostebene und Wartungswege dürfen nicht gleichzeitig begangen werden.

Der Druckboden in BT-A UG, Achse 4-6 / C-D ist nach Montage der Lüftungskanäle nur über eine Öffnung von ca. 40cm x 90cm Schwellenhöhe ca. 80cm erreichbar. Die Kopfhöhe in diesem Bereich beträgt nur ca. 90 - 160 cm.

Der Dachraum oberhalb des Zuschauerraums ist nur über eine schmale Zugangstreppe zu erreichen. Die Ausführung ist in diesem Arbeitsbereich aufgrund der Abhängung der Rabitzdecke im Raster von ca. 70x70 cm zudem erschwert. Die Rabitzdecke ist nicht begehbar, der Hinweis unter Pkt. 4.17 ist zu beachten.

Die Arbeitsbereiche in BT-A Parkett + angrenzende Foyers, sowie auf dem 1. und 2. Rang sind geneigt.

Die benachbarte Stadthalle ist während der gesamten Maßnahme in Betrieb (s. Pkt 4.2).

Die Decke über dem 2. OG in der Probephase (Raum E02-BU-57-N11) ist vorgespannt. Die Decke darf nicht angebohrt werden. Zur Befestigung abgehängter Konstruktionen sind bauseitig Ankerschienen eingebaut.

3.2 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Räume, Einrichtungen

Dem AN ist die Nutzung der durch den AG zur Verfügung gestellten Gerüste, des Bauaufzugs und der Sanitärcontainer C3 und C4 gestattet. Nach Fertigstellung der Gebäudeaufzüge können diese im Ausnahmefall und nach Abstimmung mit der OÜ zum Materialtransport genutzt werden.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482
LV: VE34-4

Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...
Treppenlift

Währung: EUR

BVB - DGNB

4.1 Allgemeine Vorbemerkungen für nachhaltiges Bauen gemäß DGNB

Das Bauvorhaben wird als nachhaltiges Gebäude geplant und ausgeführt. Für den Bauherren sind daher die Umweltverträglichkeit der Bauprodukte, die Qualität der Ausführung, der Verzicht auf Schadstoffe sowie die Minimierung von Umweltbelastungen durch die Baustelle besonders wichtig. Die vom Bauherrn in der Planung definierten Vorgaben und Einschränkungen zu Baustoffen und Bauprodukten sind zwingend einzuhalten.

Der Bieter ist aufgefordert, möglichst umweltfreundliche und schadstoffarme Baustoffe und Bauprodukte einzusetzen. Die Bauprodukte und –materialien sollen so gewählt werden, dass Dauerhaftigkeit, Instandhaltungsfreundlichkeit, Rückbaufähigkeit und Reinigungsfreundlichkeit gewährleistet werden.

4.2 Deklaration

Alle Produkte sind mindestens 21 Tage vor Bestellung durch den Unternehmer zu benennen. Die Einreichung hat über die bereitgestellte Deklarationsliste zu erfolgen. Die Nachweise (Sicherheitsdatenblätter oder Herstellererklärungen) sind digital vorzulegen. Produktdatenblätter und Technische Merkblätter sind ebenfalls digital vorzulegen.

4.3 Freigabe

Es dürfen nur freigegebene Bauprodukte eingesetzt werden. Die Freigabe erfolgt auf Grundlage der vorzulegenden Nachweise: technischen Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter (soweit für das Produkt vorhanden) und Umweltdeklarationen (kurz: EPD, soweit für das Produkt vorhanden). Diese sind zur Vermeidung von Verzögerungen spätestens 21 Tage vor der Bestellung einzureichen.

Der Anbieter verpflichtet sich, alle Produkte mit Nachhaltigkeitsanforderungen entsprechend der Festlegung zur Deklaration vollständig und gesammelt zu deklarieren und mit den geforderten Unterlagen zu übergeben. Grundsätzlich sind alle Produkte mit Sicherheitsdatenblatt durch den Unternehmer zu benennen und einzureichen. Unvollständig eingereichte Produkte werden nicht bearbeitet. Der AG behält sich vor bei Austauschen einmal freigegebener Produkte eine zusätzliche Bearbeitungsgebühr zu berechnen. Bei Unklarheiten über den Einsatz eines Produktes ist unbedingt vor dem Einbau Rücksprache mit der Bauleitung zu halten. Sollte der Anbieter nicht freigegebene Produkte verwenden, sind diese Produkte auf eigene Kosten vollständig zu entfernen und auszutauschen.

4.4 Produkte mit Sicherheitsdatenblättern

Produkte mit Sicherheitsdatenblättern sind grundsätzlich zu deklarieren. Dies gilt auch, wenn keine Anforderung an der Position genannt ist. Zusätzlich gelten mindestens folgende Vorgaben. Sind in den Positionen oder Titeln höhere Anforderungen genannt, gelten jene.

PU-Systeme nicht schlechter als GIS-Code PU10 oder RU1.

RE-Systeme nur GIS-Code RE05, RE 10 und RE20.

Vor Ort eingesetzte Lacke und Farben auf nicht mineralischen Untergründen VOC <10%.

Vor Ort eingesetzte dekorative Farben und Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen nur mit Blauer Engel DE-UZ 12a oder gleichwertig.

Farben und Beschichtungen auf mineralischen Untergründen mit ELF-Zertifikat.

Bitumenprodukte haben GIS-Code BBP10.

Kunstschäumstoffe sind ohne (teil)halogenierte Treibmittel und ohne Chlorparaffine (SCCP, MCCP, LCCP) hergestellt.

Kunststoffe ohne Stabilisatoren mit Blei, Cadmium und Zinn-Verbindungen.

Holz-Öle nur GIS-Code Ö10.

Montageschäume sind nur für Fugen in WDVS gemäß abZ zulässig.

Montageschäume für die Fenster- und Türenmontage gemäß Leistungsverzeichnis.

Für Betontrennmittel/Schalöl nur GIS-Code BTM 01 und BTM 05

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482 **Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...**
LV: VE34-4 **Treppenlift** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.	Treppenlift			
-----------	--------------------	--	--	--

1.1.	Treppenlift			
-------------	--------------------	--	--	--

1.1.10.	Treppenlift Treppenlift nach EU- Maschinenrichtlinie Aufbau: Hydraulischer Bogenhubtisch bodenbündig eingebaut Bedienung mit 3 Tastern für Auf/AB und Not-Aus freistehend rechts oder wahlweise links montierbar. Farbe aus dem RAL- Katalog der Bediensäule nach Wahl der Objektplanung. Treppenlift:: Plattformgröße ca. 1520 x 1780 mm, die genaue Größe ist nach Aufmaß vor Ort zu ermitteln, Plattformboden aus Riffelblech Tragfähigkeit: ca. 400kg Gewicht: ca. 480 kg Zugang: von 4 Seiten Geschwindigkeit: ca. 0,10 m/s Förderhöhe: ca. 490 mm die genaue Größe ist nach Aufmaß vor Ort zu ermitteln Grube: ca. 200 mm zzgl. des bauseitigen Belages max. 200kg 5-40mm (BT) Antriebssystem und Steuerung: Hydraulischer Bogenhubtisch mit abgesetzter Steuerung bis max. 20m. Steuerung im Schaltschrank mit bauseitigem Leerrohr für die Aufnahme der Steuer- und Hydraulikleitungen des Liftes zur direkten Verbindung von Lift und Steuerung. Anschluss: 230V AC I-16A, I P54, ohne FI bzw. allstromsensitiver FI zusätzliche Bedienung: Funk-Handsender Steuerung: im System Totmann ohne Selbsthaltung Logiksteuerung mit Fehleranzeige incl. stationärer Bediensäule aus rostfreiem Edelstahl auf dem			
----------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482 **Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...**
LV: VE34-4 **Treppenlift** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Lift mit AUF/AB/Klingeltaste und NOTAUS			
	Sicherheitsschalter: Endlagenschalter, Sicherheitsendschalter, optische und akustische Warnung bei ausgefahrener Bühne Automatisch ausfahrende Abrollsicherungen inkl. Sicherheitskontaktleisten Der Lift ist ausschließlich nur für den sitzenden Betrieb geeignet. einschl. Koordinierungsleistung und Einlagern auf der Baustelle	1,000 St	.....	.....
1.1.20.	Bodenwanne für bauseitigen Belag Bodenwanne für bauseitigen Belag max 40mm	1,000 St	.....	.....
1.1.30.	Edelstahlabrufblech mit 2 Tastern Edelstahlabrufblech mit 2 Tastern für AB und Not-Aus als UP Montage, inkl. UP Gerätedose und interner Verkabelung	1,000 St	.....	.....
1.1.40.	verzinkter Gruben-Stahlrahmen verzinkter Gruben-Stahlrahmen Montage in Verbindung mit der Liftinstallation	1,000 St	.....	.....
1.1.50.	Verlängerung der Steuerleitungen inkl. Hydraulik Verlängerung der Steuerleitungen inkl. Hydraulik je Meter	2,000 m	.....	.....
1.1.60.	Revisionsunterlagen Dem Bauherrn sind die Revisionsunterlagen 2 Wochen vor Ab- nahme der Anlage zu übergeben. Die Revisionsunterlagen in 3-facher Ausfertigung in Papierform (farbig und gefaltet in Steh-Ordern) sowie 1-fach auf CD-ROM oder USB-Stick zu erstellen. Die CAD-Daten (dwg, pdf-Format) müssen mind. dem Stand AUTOCAD 2015 entsprechen. Revisionsunterlagen für alle zuvor genannten Anlagen gem. AMEV bestehend aus: - Grundrisspläne mit eingetragener Installation - Schnittdarstellungen und Ansichten mit Installation			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482 **Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...**
LV: VE34-4 **Treppenlift** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- Übersichtsschaltbilder
- Klemmpläne
- Kabellisten
- Projektdokumentation
- Fachunternehmerbescheinigung
- Fachbauleitererklärung
- Bedienungsanleitung
- Wartungshandbuch
- Gefährdungsbeurteilung
- Abnahme und Prüfprotokolle
- SK (Sachkundiger) Prüfprotokoll (mängelfrei)
- Messprotokolle
- Herstellerverzeichnis
- Lieferscheine
- etc.

1,000 psch

.....

Mit der Ausführung von Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen.

Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn sowie den Kleingeräteinsatz. Für vom AG angeordnete Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten bezahlt.

Wegezeiten werden nicht gesondert vergütet.

Verlangt der Auftraggeber die Ausführung von Leistungen außerhalb der regelmäßigen werktäglichen Arbeitszeit (Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit), so wird neben den vereinbarten Preisen eine Vergütung für die nachgewiesenen zuschlagspflichtigen Stunden gewährt. Als Vergütung wird für jede geleistete Stunde der Betrag gezahlt, der sich aus der entsprechenden tariflichen Vereinbarung für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit zuzüglich der dafür tatsächlich aufgewendeten Zuschläge errechnet.

1.1.70. KKE: 404 Starkstromanlagen
Stundenlohn Obermonteur
 Stundenlohnarbeiten Obermonteur/-in

5,000 h

.....

1.1.80. KKE: 404 Starkstromanlagen
Stundenlohn Monteur
 Stundenlohnarbeiten Monteur/-in

5,000 h

.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2017-0482 **Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...**
LV: VE34-4 **Treppenlift** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.90.	KKE: 404 Starkstromanlagen Stundenlohn Helfer Stundenlohnarbeiten Helfer/-in	5,000 h	.....	.....
Summe 1.1. Treppenlift				.....
1.2.	Wartung, Service			
1.2.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Wartungsvertrag Wartungsvertrag Wartungspauschale des zu errichteten Treppenlifts für das 1. - 4. Jahr nach den in der Anlage aufgeführten Vertragsbedingungen. Wartungsvertrag, Bestandsliste und Arbeitskarte ausfüllen Einheitspreis pro Jahr angeben Laufzeit 4 Jahre	4,000 Jr	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.2. Wartung, Service				
Summe 1. Treppenlift				.....

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 2017-0482 **Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...**
LV: VE34-4 **Treppenlift** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Treppenlift	
1.1.	Treppenlift	.....
1.2.	Wartung, Service	
	Summe 1.	Treppenlift
		

Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: 2017-0482 **Generalsanierung Theater Vorpommern, Spi...**
LV: VE34-4 **Treppenlift** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	VE34-4	
1.	Treppenlift	.....
Summe LV VE34-4 Treppenlift		.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....
		
		=====

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 14

(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)