

Inhaltsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk	Aufzugsanlagen	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		25

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Projektbeschreibung und allgemeine Hinweise</p> <p>Projektbeschreibung und allgemeine Hinweise</p> <p>1. Allgemein Bei der geplanten Baumaßnahme handelt es sich um die Sanierung und Erweiterung einer Dreifachsporthalle</p> <p>NACHRICHTLICHER HINWEIS: Parallelbaustellen Zeitgleich befinden sich weitere Baumaßnahmen auf dem benachbarten Flurstück 237 sowie im bestehenden Stadion mit einer gemeinsam genutzten Baustraße in Umsetzung. Die Baustelle auf dem Flurstück 237 läuft noch bis voraussichtlich Oktober 2027. Die Baustelle im Stadion startet voraussichtlich Ende 2026/Anfang 2027.</p> <p>2. Bauweise Die Bauweise ist den beigefügten Planunterlagen zu entnehmen. In Stichworten: - Baugrund: Schotterplanum (s. Bodengutachten) - Gründung: Fundamente und Sohle aus Stahlbeton - Außenwände: Stahlbetonwände / -pfeiler / Mauerwerk - Innenwände: Stahlbetonwände / -pfeiler / Mauerwerk / Trockenbau - Decken: Stahlbetondecken - Dach: Flachdach mit Gefälledämmung - Fassade: Klinker / Vorhangfassade / Pfosten-Riegel-Konstruktion - Außenfenster / -türen: Aluminium / Kunststoff - Abhangdecken: Trockenbau - Innentüren: Holz / Alu-Glas / Stahl - Innenfenster: Alu-Glas - Wandbeläge: Tapete / Fliese auf Trockenbau / Gips- / Kalkzementputz - Fußboden: PVC-Belag / Fliese auf schwimmendem Estrich</p> <p>3. Gelände- / Gebäudehöhen Die Gebäudehöhen sind den beigefügten Planunterlagen zu entnehmen: In Stichworten: - OK Gelände = - 0,06 m - OKFF Erdgeschoss = + 0,00 m - OKFF 1. Obergeschoss = + 3,52 (Foyer / Umkleidetrakt/Foyer) - OK Attika = + 4,47 / 7,65 m (Foyer / Umkleidetrakt) - OK Attika = + 9,45 m (Halle)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk	Aufzugsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	4. Lage der Baustelle Die Baustelle liegt in der Stadt Gescher am Borkener Damm 73. Feuerwehruzufahrten sind ständig freizuhalten.			
	5. Zufahrt zur Baustelle / Anbindung an das öffentliche Verkehrsnetz Die Erschließung der Baustelle erfolgt über die Feldstraße, von dort abgehend über die geschotterte Baustraße bis zum eigentlichen Baustellenbereich, siehe Lageplan/ Baustelleneinrichtungsplan. Die Feuerwehrumfahrt ist jederzeit freizuhalten!			
	6. Baubereich Der Baubereich ist vollständig durch einen Bauzaun abgegrenzt. Als Übersicht über den Baubereich und die Baustellenzufahrt dienen die beigelegten Planunterlagen (Lageplan bzw. Baustelleneinrichtungsplan).			
	7. Bauabschnitte Die Baumaßnahme wird in mehreren, sich zeitlich überschneidenden Bauabschnitten durchgeführt, s. beigelegte Planunterlagen.			
	8. Arbeitszeiten Als Arbeitszeit gilt grundsätzlich eine 5-Tage-Woche von montags bis freitags mit einer Rahmenarbeitszeit zwischen 7.00 und 18.00 Uhr. Die Baustelle wird von montags bis freitags um 06.45 Uhr aufgeschlossen und um 18.15 Uhr verschlossen. Jede Abweichung hiervon bedarf einer gesonderten Vereinbarung mit der Objektüberwachung und dem Auftraggeber. Sollte Samstagsarbeit erforderlich werden, ist eine Sonderregelung mit der Objektüberwachung und dem Schließ- / Sicherheitsdienst zu treffen. Soweit Ausnahmegenehmigungen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer diese bei dem Auftraggeber und den zuständigen Behörden einzuholen.			
	9. Lärm- und Schmutzentwicklung Die erforderlichen lärm-/ schmutz und vibrationsintensiven Arbeiten, wie z.B. Stemmarbeiten, sind auf das geringstmögliche Maß zu reduzieren. Zusätzliche Maßnahmen bzw. besondere Geräte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Arbeiten mit großer Lärm- und Schmutzentwicklung sind grundsätzlich anzukündigen und mit der Objektüberwachung abzustimmen. Der Auftraggeber behält sich vor, besonders			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk	Aufzugsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erschütterungs-, staub- und lärmintensive Arbeiten zeitweise zu untersagen bzw. abbrechen zu lassen. Diese Anordnungen berechtigen nicht zu Nachforderungen. Insbesondere wird auf die AVV Lärm verwiesen.			Übertrag:
	<p>10. Materiallieferungen Alle Lieferungen - auch Kleinstmengen - sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen. An den Auftraggeber oder dessen Objektüberwachung gerichtete Lieferungen werden auf Kosten des Auftragnehmers zurückgeschickt.</p> <p>11. Sondertransporte Der Auftragnehmer muss sich bei Sondertransporten mit den zuständigen Stellen in Verbindung setzen, um die Frage des Transportweges und evtl. Verkehrseinschränkungen abzuklären. Die entstehenden Kosten trägt der jeweilige Auftragnehmer.</p> <p>12 Baustellenzugänge / Verkehrs- / Transportwege Die Baubereiche in den einzelnen Geschossen sind nur über Fensteröffnungen sowie innenliegende Treppenhäuser zugänglich, s. beigefügten Baustelleneinrichtungsplan. Materialtransporte im Gebäude dürfen nur über freigegebene Zugänge erfolgen. Aufzugsanlagen des Auftraggebers dürfen nicht genutzt werden. Transporte im Bestandsgebäude, die nicht dem eigentlichen Baubereich zuzuordnen sind, sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung erlaubt. Die lichten Durchgangsbreiten innerhalb der Baubereiche sind den beigefügten Planunterlagen zu entnehmen. Das Anlegen und spätere Entfernen von Abstützungen oder Schutzverkleidungen von Bauteilen auf Transportwegen sowie von Transportrampen oder -gerüsten zur Überwindung von Höhenunterschieden hat der Auftragnehmer auf seine Kosten durchzuführen.</p> <p>13. Schlüsselausgabe Schlüssel für Räume und Anlagenteile (E-Räume, Hebezeuge) sind ggf. beim Auftraggeber gegen Empfangsbestätigung erhältlich. Die Schlüssel sind täglich vor Arbeitsende wieder abzugeben. Das Verschließen von betriebstechnischen Räumen durch den Auftragnehmer hat in Abstimmung mit der Bauleitung zu erfolgen.</p> <p>14. Schließdienst Alle Baustellenzugänge, Türen und Tore in der Bauzaunanlage, sowie Bautüren zum Baubereich (Gebäude), werden arbeitstäglich durch den Rohbauunternehmer bzw.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Dritte zum Arbeitsbeginn aufgeschlossen und nach Arbeitsende wieder abgeschlossen. Nach Fertigstellung des Rohbaubauwerkes durch den Rohbauunternehmer wird der Baustellenschließdienst durch den Auftraggeber sichergestellt.</p> <p>15. Sicherung Baubereich Bei allen Bauarbeiten im bzw. am Bestand sind die Baubereiche grundsätzlich so abzutrennen und abzusichern, dass von der Baustelle keine schädigenden Einflüsse auf die Nachbarbereiche ausgehen, wie z. B. Lärm und Verschmutzungen (Staub, Bauschutt). Die Zuwegungen zu den einzelnen, nicht betroffenen Bereichen sind ständig freizuhalten.</p> <p>16. Bauleiter Auf der Baustelle muss eine fachlich qualifizierte Aufsichtsperson des Auftragnehmers anwesend sein. Der Fachbauleiter muss ein Bautagebuch führen und dieses dem Bauherren vorlegen. Der Fachbauleiter ist vor Beginn der Arbeiten schriftlich zu benennen. Außerdem muss ständig der Fach-Bauleiter während der Arbeiten auf der Baustelle anwesend sein. Er muss die deutsche Sprache verstehen und sprechen.</p> <p>17. Sonstiges Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass nur dieses Leistungsverzeichnis mit Preisen zur Bewertung zurückzugeben ist. Änderungen und nicht vorgesehene Eintragungen im Leistungsverzeichnis haben keine Gültigkeit. Es wird großen Wert auf eine optimale Harmonisierung der einzelnen Anlagenteile gelegt. Es ist deshalb anzustreben, dass nur ein Fabrikat bzw. Hersteller für alle Aufzugskomponenten wie Antrieb, Steuerung, Regelung, Anzeige- und Bedienelemente usw. eingesetzt wird.</p> <p>18. Baustelleneinrichtung</p> <p>18.1. Allgemein Die Baustelleneinrichtung einschl. Aufenthalts- und Lagerräume sowie Lagerflächen ist unter Einhaltung der Arbeitsstättenrichtlinien, einschlägigen Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien für die Ausführung der vertraglichen Leistungen in die Einheitspreise der einzelnen Positionen der Leistungsbeschreibung einzukalkulieren, sofern in der Leistungsbeschreibung nichts anderes erwähnt ist. Es stehen nur die im Baustelleneinrichtungsplan eingetragenen Straßen und Wege sowie Lagerflächen zur Verfügung.</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk	Aufzugsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>18.2. Aufstellflächen Aufstellflächen für Aufenthalts- und Lagerräume stehen nach Freigabe durch die Objektüberwachung nur im Bereich der im Baustelleneinrichtungsplan dargestellten Flächen zur Verfügung. Andere Lagerflächen können nicht angeboten werden. Die Aufstellflächen sind in eigener Verantwortung herzustellen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die genaue Lage und Größe wird durch die Objektüberwachung festgelegt. Für die Aufstellung von Mannschafts- bzw. Materialcontainern (Containerabmessung max. 2,50 x 5,00 m) kann ggf. eine mehrgeschossige Aufstellung erforderlich werden. Diese wird erforderlich, sofern der Auftragnehmer mehr als einen Containerstellplatz benötigt. Für die Rohbauphase können mehrere Containerstellplätze in Absprache mit der Objektüberwachung zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>18.3. Zusätzliche Aufstellflächen Benötigt der Auftragnehmer in nachgewiesenen und begründeten Fällen zusätzliche Aufstellflächen für z.B. Hebezeuge, so kann er diese erst nach Einwilligung und Zuweisung durch die Objektüberwachung und des Auftraggebers auf eigene Kosten selbst anlegen und zurückbauen. Die Beschaffung zusätzlicher Flächen in öffentlichen Bereichen obliegt dem Auftragnehmer, der auch hierfür die Kosten trägt.</p> <p>18.4. Baukran Ob durch den Rohbauunternehmer ein Baukran / Mobilkran eingesetzt wird, bleibt den Unternehmern überlassen. Diese sind dann mit Arbeitsscheinwerfern / Strahlern auszustatten, um an exponierter Position das Baufeld auszuleuchten. Jeder Auftragnehmer hat bei seiner Kalkulation anzunehmen, dass für Transport und Montage bauseits kein Baukran zur Verfügung gestellt wird. Der Einsatz eines Bau- / Mobilkrans obliegt jedem Auftragnehmer und ist entsprechend bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</p> <p>18.5. Gerüsttreppen Im Bereich der Fassadengerüste werden Gerüsttreppen durch den Gerüstbauunternehmer aufgestellt, vorgehalten und unterhalten. Diese Anlagen können von jedem Auftragnehmer genutzt werden.</p> <p>18.6. Gerüste</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk	Aufzugsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>a) Durch den Gerüstbauunternehmer wird an der Außenfassade ein Gerüst aufgestellt, vorgehalten und unterhalten. Dieses Gerüst steht allen Auftragnehmern zur Verfügung. Weitere Gerüste stehen nicht zur Verfügung.</p> <p>b) Bauseits zu stellende, zusätzliche Fassadengerüste sind rechtzeitig mit einem Vorlauf von mind. 2 Woche bei der Objektüberwachung abzurufen.</p> <p>c) Der Auftragnehmer ist verpflichtet, den ordnungsgemäßen Zustand der Gerüste, Schutzgerüste und Sicherungsmaßnahmen für die Durchführung der eigenen Leistung sicher zu stellen und zu überwachen.</p> <p>d) Alle erforderlichen Gerüste, die für die Durchführung der eigenen Leistung, auch mit einer Arbeitsbühnenhöhe von mehr als 2,00 m über Gelände bzw. Fußboden, erforderlich sind, sind in die Einheitspreise der einzelnen Positionen einzukalkulieren.</p> <p>18.7. Baustrom und Bauwasser Baustrom und Bauwasser werden inkl. der Anschlüsse und Verteileranlagen gem. Baustelleneinrichtungsplan durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Bauwasseranschlüsse können dem Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. Baustromanschlüsse ebenfalls. Zusätzlich werden je Etage zwei Baustromanschlüsse vorhanden sein.</p> <p>Eine Kostenumlage für die Bereitstellung und den Verbrauch von Baustrom und Bauwasser erfolgt nicht.</p> <p>18.8. Abfallcontainer Bauabfälle dürfen nach Rücksprache mit der Objektüberwachung im Außenbereich innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche in abschließbaren Abfallcontainern zwischengelagert werden. Volle Abfallcontainer sind umgehend abzufahren. Abfallcontainer von brennbaren Abfällen müssen einen Mindestabstand von 5,00 m zu vorhandenen und neuen Gebäuden aufweisen.</p> <p>18.9. Baustelleneinrichtung anderer Auftragnehmer Die Nutzung und Vergütung der Baustelleneinrichtung andere Auftragnehmer, wie z.B. Gerüste und Hebeeinrichtungen, sind immer unmittelbar im Binnenverhältnis der Auftragnehmer abzustimmen.</p> <p>19. Ausführung a) Vor Beginn der Arbeiten hat der Auftragnehmer gemeinsam mit der Objektüberwachung eine Baustellenbegehung durchzuführen. Diese Begehung dient</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>der Baustellenübergabe.</p> <p>b) Die Sicherung der Arbeitsbereiche in Bestandsgebäuden sowie in Außenbereichen zum Schutz von Personen und Sachen ist zu jeder Zeit zu gewährleisten.</p> <p>c) Bei Leistungen in und an bestehenden Gebäuden, Gebäudeteile und Grundstücken hat der Auftragnehmer den Zeitpunkt der Arbeitsausführung mit der Objektüberwachung abzustimmen und auf die Belange der Klinik jede ihm zumutbare Rücksicht zu nehmen.</p> <p>d) Alle Leistungen auf der Baustelle sind im Einvernehmen mit der Objektüberwachung und den Firmen angrenzender Gewerke so in eigenverantwortlicher Weise abzustimmen, dass keine Behinderungen für andere Gewerke entstehen.</p> <p>e) Hilfeleistungen an mitbeschäftigten Unternehmern sind im vertretbaren Rahmen gegen Vergütung zu erbringen. Die Verrechnung erfolgt unmittelbar zwischen den beteiligten Firmen, auch wenn die Objektüberwachung Anordnungen trifft.</p> <p>20. Masse und Toleranzen Bei der Ausführung der eigenen Leistungen sind die zulässigen Toleranzen der Vorleistungen anderer Gewerke zu berücksichtigen und auszugleichen. Der Auftragnehmer hat die Größe der Ist-Toleranz eigenverantwortlich festzustellen. Werden die zulässigen Toleranzen überschritten, ist die Objektüberwachung unmittelbar, spätestens vor Beginn der Arbeitsaufnahme zu informieren. Die fertigen Oberflächen sind nach den Meterrissen bzw. vorhandenen Oberkanten der Bodenbeläge auszurichten. Bereits vorhandene, auf OK-Fertigfußboden ausgerichtete Bauelemente sind zu überprüfen und ggf. eine Nachbesserung bei der Objektüberwachung zu fordern. Die in den Leistungsbeschreibungen und den Planunterlagen enthaltenen Maßangaben beziehen sich auf Rohbaulichmasse, auf Achse oder auf die der Planung zugrunde gelegten Profilstärken. Konstruktiv bedingte maßliche Zuschläge oder Abzüge sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu berücksichtigen.</p> <p>21. Nicht erfasste Bauschäden Werden bei der Leistungserbringung bisher nicht festgestellte Bauschäden vorgefunden, ist der Auftraggeber oder die Objektüberwachung hierüber umgehend zu unterrichten. Die betroffenen Sanierungs- bzw. Sicherungsbereiche dürfen vor einer Entscheidung über das weitere Verfahren nicht weiterbearbeitet werden.</p> <p>22. Arbeiten im Bestand</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Arbeiten, die in Betrieb befindliche Anlagen tangieren (z.B. Trafo-Anlagen, Schaltanlagen, Umbau in Gebäuden, Fahrstuhl Anlage usw.), sind mit min. einer Woche Vorlauf beim Auftraggeber anzumelden. Arbeiten größeren Umfangs sind u.U. außerhalb der Kernarbeitszeiten des Auftraggebers durchzuführen.</p> <p>23. Außenbereiche Vorhandene Vegetationsflächen und befestigte Flächen sind mit geeigneten Maßnahmen zu schützen und zu sichern. Sie dürfen nur in Abstimmung mit der Objektüberwachung oder dem Auftraggeber entfernt werden. Der Rohbauunternehmer hat vor Leistungsaufnahme gemeinsam mit der Objektüberwachung den Zustand der befestigten und unbefestigten Flächen auf dem Grundstück des Auftraggebers und im öffentlichen Raum, insbesondere die Zufahrtsstraße zum Baugelände, festzustellen und zu protokollieren. Durch den Auftragnehmer verursachte Beschädigungen sind unverzüglich vom Auftragnehmer zu beseitigen. Es ist nicht beabsichtigt, dass durch den Auftraggeber ein Beweissicherungsverfahren für angrenzende Gebäude durchgeführt wird.</p> <p>24. Baustellenreinigung Die Baustelle ist arbeitstäglich vollständig zu reinigen. Der anfallende Abfall (u.a. Bauschutt, Verpackungs- und Materialreste sowie sonstige Abfälle) ist aus dem Baubereich zu schaffen und fachgerecht zu entsorgen. Öffentliche und private Verkehrswege sowie die Flächen außerhalb der Baustelleneinrichtung sind ständig sauber zu halten. Für die im Laufe der Bauzeit anfallenden Baustellenreinigungen, innerhalb und außerhalb des Gebäudes, die vom Auftraggeber durchgeführt werden, haben alle Auftragnehmer ggf. eine Kostenumlage zu entrichten, s. hierzu Kostenumlage. Die Verpflichtung der einzelnen Auftragnehmer zur Sauberhaltung der Baustelle gem. VOB/C bleibt hiervon unberührt.</p> <p>25. Abfallentsorgung Jeder Auftragnehmer ist verpflichtet, seinen anfallenden Abfall zu entsorgen. Verbrennen von Abfällen ist verboten. Sondermüll und Bauschutt sind getrennt zu lagern und gesondert zu entsorgen. Kommt der Auftragnehmer seiner Abfallentsorgung nicht nach, behält sich der Auftraggeber vor, diese auf Kosten des Verursachers zu veranlassen.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03 Gewerk Aufzugsanlagen				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Alle anfallenden Abfälle sind mindestens einmal wöchentlich, falls erforderlich auch häufiger, durch den verursachenden Auftragnehmer von der Baustelle abzufahren und ordnungsgemäß zu entsorgen.</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</p> <p><u>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen</u></p> <p>Die Vorgaben der ZTV sind vom Bieter bei der Preiskalkulation der Einheitspreise, bei der Ausführungsvorbereitung und bei der Erstellung des Werkes zu berücksichtigen. Dies gilt auch wenn in den Positionstexten die Vorgaben nicht noch einmal wiederholt werden.</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass nur dieses Leistungsverzeichnis mit Preisen zur Bewertung zurückzugeben ist. Änderungen und nicht vorgesehene Eintragungen im Leistungsverzeichnis haben keine Gültigkeit.</p> <p>Es wird großen Wert auf eine optimale Harmonisierung der einzelnen Anlagenteile gelegt. Es ist deshalb anzustreben, dass nur ein Fabrikat bzw. Hersteller für alle Aufzugskomponenten wie Antrieb, Steuerung, Regelung, Anzeigen und Bedienelemente usw. eingesetzt wird.</p> <p>Leistungsumfang</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, rechtzeitig vor Arbeitsbeginn die Angebotsunterlagen, Leistungsbeschreibungen und Pläne im Hinblick auf seine zu leistende Garantie selbstverantwortlich zu überprüfen.</p> <p>Die Maße sind an Ort und Stelle zu nehmen. Eventuelle Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung muss der Auftragnehmer vor Ausführung schriftlich anzeigen, und hat im Einvernehmen mit dem Auftraggeber die Voraussetzungen zu schaffen, die es ihm ermöglichen, die volle Verantwortung für seine Leistungen zu übernehmen.</p> <p>Für die Ausführung der Arbeiten gelten die anerkannten Regeln der Technik sowie die entsprechenden Normen und sonstigen Richtlinien und Vorschriften in jeweils neuester Fassung. Im besonderen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Landesbauordnung NRW - die einschlägigen DIN-Bestimmungen, - die Aufzugsrichtlinie 2014 /33/EU - DIN EN 81 <ul style="list-style-type: none"> insbesondere DIN EN 81-70 barrierefreie Aufzüge - die Vorschriften der örtlichen Feuerwehr bzw. des Brandschutzingenieurs - die Bestimmungen des Technischen Überwachungsvereins (TÜV) oder des freien Sachverständigen - die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) - die Arbeitsstättenrichtlinien und -verordnungen <p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
	<p>- die Baugenehmigung</p> <p>Sind keine technischen Forderungen im Leistungsverzeichnis vorgegeben, ist dem AN die konstruktive Ausbildung überlassen.</p> <p>Die Anlagen werden in trockenen Räumen betrieben (Raumarten entsprechend VDE 0100).</p> <p>Einspeisendes Netz, 3 * 400 VAC/N/PE 50 Hz.</p> <p>Die Leistung des AN umfasst sämtliche Arbeiten, die zur Erstellung der betriebsfähigen Anlage erforderlich sind.</p> <p>Anfertigung von übersichtlichen Anlagenzeichnungen in 3-facher Ausfertigung, Format min. DIN A0, 2 Wochen nach Auftragsvergabe.</p> <p>Rohbaurelevante Angaben umgehend nach Auftragsvergabe!</p> <p>Die Sachverständigenabnahme ist durch den AN zu beantragen bzw. zu koordinieren.</p> <p>Beantragung der Abnahme bei einer zugelassenen Überwachungsstelle einschließlich erstellen aller notwendigen Dokumente, sowie die kostenlose Beistellung der Belastungsgewichte und des Fachpersonals, Einweisung des Bedienungspersonals sowie Übernahme der ZÜS-Gebühren.</p> <p>Lieferung der erforderlichen Ankerschienen für die Schienen und Türbefestigungen sowie der Lastösen für die Schachtdecke. Terminfestlegung mit der Bauleitung unmittelbar nach Beauftragung.</p> <p>Lieferung und Montage der Schachtbeleuchtung für ausreichende Beleuchtung nach DIN EN 81, schaltbar in der Schachtgrube und in Wartungstableau.</p> <p>Lieferung und Montage einer Steckdose in der Schachtgrube.</p> <p>Schachtgrubenleiter sowie der Aufsetzvorrichtung für Fahrkorb und Gegengewicht.</p> <p>Sämtliche Stahlteile, mit Ausnahme der funktionsbedingt blanken Flächen, sind mit einem Korrosionsschutz zu versehen. Der Antrieb ist mit einem Fertiganstrich auszuführen.</p> <p>Transport sämtlicher Teile auf der Baustelle bis zur Verwendungsstelle</p> <p>Auspacken sämtlicher angelieferten Teile, Abfuhr sämtlicher Verpackungsmaterialien umgehend nach Verarbeitung</p> <p>Hinweis und Belastungsschilder in der vorgeschriebenen Ausführung</p> <p>Betriebsfertige Montage durch geschultes Fachpersonal, Übernahme von ausführungsbedingten Nebenkosten (Fahrt und Wegezeiten, Fahrgelder, Auslösungen, Übernachtungen sowie Transport und Vorhalten von Werkzeugen und</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	<p>Übertrag:</p> <p>Übertrag:</p>

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Messgeräten)</p> <p>Die Aufzugmontage ist gerüstlos durchzuführen. Auf Wunsch des AG hat der AN Unterlagen zum Montageablauf bereitzustellen.</p> <p>Falls eine Holzrüstung erforderlich, ist diese mit in die EPs einzukalkulieren.</p> <p>Abnahme</p> <p>Die Abnahme der Leistungen regelt sich nach §12 der VOB</p> <p>Bauseitige Leistungen</p> <p>Rohbau und Ausbau:</p> <p>Herstellen des Fahrschachtes nach der Anlagenzeichnung des AN Meterriss in jeder Etage neben jedem Fahrschachtzugang Einsetzen der Ankerschienen und Lastösen mit anschließender Freilegung und Säuberung Statischer Nachweis der tragenden Gebäudeteile Schachtrauchung (Rauchabzug) sowie Be- und Entlüftung entsprechend Landesbauordnung und DIN EN81 Abschränkungen an den Fahrschachtzugängen nach Unfallverhütungsvorschrift und DIN 4420. Details gemäß Anlagenzeichnung des AN sicherer, ebenerdiger und ungehinderter Zugang zum Schacht Verputzarbeiten, Schließen aller Fugen und Schlitze an den Schachttüren und im Schacht nach Vorgabe des AN.</p> <p>Elektroarbeiten:</p> <p>Baustromanschluss bzw. endgültiger Stromanschluss 3 * 400 VAC/N/PE 50 Hz sowie 1 * 220 VAC/N/PE 50 HZ gemäß UVV mit allstromsensitiver Fehlerstrom Schutzvorrichtung (RCD Typ B). Anschlussfertige Drehstromzuleitung und Telefonleitung bis in den Schachtkopf, bzw. nach Vorgabe AN verlegt. Sämtliche Verbindungsleitungen außerhalb des Schachtes für Notruf, evtl. Gegensprechanlagen, Ersatzstromsteuerungen usw.</p> <p>Erden der Führungsschienen und Einbauteile gemäß VDE 0185</p> <p>Anstricharbeiten:</p> <p>Staubbindender Anstrich in der Schachtgrube</p> <p>Endbehandlung der von außen sichtbaren Teile der Türen und Rahmen bzw. Portale, wenn keine Lieferung durch den AN vorgesehen ist</p> <p>Abnahme:</p> <p>Beistellen der beauftragten Person nach TRBS 3121 zur Abnahme durch die zugelassene Überwachungsstelle.</p> <p>Sicherstellen eines funktionierenden Notrufsystems gemäß DIN EN 81-28</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk	Aufzugsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Leistungen des AN</p> <p>Anfertigung von übersichtlichen Anlagenzeichnungen in Format min. DIN A 3, digital oder in Papaierform, falls erforderlich Vorabangaben, aus denen alle bauseits zu erstellenden Leistungen aus dem Bereich Rohbau hervorgehen.</p> <p>Beantragung der Abnahme bei einer zugelassenen Überwachungsstelle einschließlich erstellen aller notwendigen Dokumente, sowie die kostenlose Beistellung der Belastungsgewichte und des Fachpersonals, Einweisung des Bedienungspersonals sowie Übernahme der ZÜS-Gebühren. Die Prüfung vor Inbetriebnahme ist ebenfalls Leistungsumfang des AN.</p> <p>Lieferung der erforderlichen Ankerschienen für die Schienen und Türbefestigungen sowie der Lastösen für die Schachtdecke.</p> <p>Lieferung und Montage der Schachtbeleuchtung für ausreichende Beleuchtung nach DIN EN 81, schaltbar in der Schachtgrube und in Wartungstableau.</p> <p>Lieferung und Montage einer Steckdose in der Schachtgrube.</p> <p>Schachtgrubenleiter sowie der Aufsetzvorrichtung für Fahrkorb und Gegengewicht.</p> <p>Sämtliche Stahlteile, mit Ausnahme der funktionsbedingt blanken Flächen, sind mit einem Korrosionsschutz zu versehen. Der Antrieb ist mit einem Fertiganstrich auszuführen.</p> <p>Transport sämtlicher Teile auf der Baustelle bis zur Verwendungsstelle Auspacken sämtlicher angelieferten Teile, Abfuhr sämtlicher Verpackungsmaterialien.</p> <p>Hinweis und Belastungsschilder in der vorgeschriebenen Ausführung Betriebsfertige Montage durch geschultes Fachpersonal, Übernahme von ausführungsbedingten Nebenkosten (Fahrt und Wegezeiten, Fahrgelder, Auslösungen, Übernachtungen sowie Transport und Vorhalten von Werkzeugen und Messgeräten) Die Aufzugmontage ist gerüstlos durchzuführen. Auf Wunsch des AG hat der AN Unterlagen zum Montageablauf bereitzustellen. Wenn keine gerüstlose Montage durchgeführt werden kann, so sind die Vorablieferung der Rüsthülsen, die Lieferung, Montage, Demontage und Entsorgung der erforderlichen Montagegerüste nach UVV und DIN 4420 durch den AN zu erbringen. Die Verantwortung für die Rüstungen während der gesamten Nutzungszeit obliegt dem AN. Direkt nach erfolgter Demontage der Montagegerüste ist das Material von der Baustelle zu entfernen, ein Lagerplatz steht nicht zur Verfügung.</p> <p>Qualitäts- und Umweltmanagement</p> <p>Der AN hat Qualitäts- und Umweltsmanagementsysteme eingeführt und ist entsprechend DIN ISO 9001-2008, ISO 14001-2004 sowie DIN EN 13015 zertifiziert. Die</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	entsprechenden Nachweise sind dem Angebot beizufügen.		Übertrag:	
	Arbeitssicherheit			
	Der AN ist für die Einhaltung der UVV verantwortlich. Das Personal des AN hat beim Betreten der Baustelle und während der Arbeiten ständig die erforderliche, persönliche Schutzausrüstung wie Helm oder Sicherheitsschuhe usw. zu tragen. Zuwiderhandlungen werden mit Baustellenverbot geahndet.			
	Schallschutz			
	Schallschutz ist entsprechend der DIN 8989 auszuführen, soweit diese die Leistungen des AN betreffen. Es wird besonderer Wert auf die Verwendung hochwertiger, lärmindernder Bauteile und Komponenten gelegt. Auflager auf den Schachtwänden und in Nischen, die Körperschall übertragen könnten, werden nicht ausgeführt. Bauseits werden für die Erreichung des vereinbarten Schallschutzes die entsprechend erforderlichen, flächenbezogenen Massen (Wanddicke) bereit gestellt.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03 Gewerk Aufzugsanlagen				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1	<p>Personenaufzug 630 kg / 8 Personen</p> <p>Personenaufzug 630kg, nach DIN EN 81-20 u. 81-21 barrierefrei nach DIN EN81-70</p> <p>Tragfähigkeit 630 kg / 8 Personen maschinenraumloser Seilaufzug Fahrgeschwindigkeit v = 1 m/s Antrieb getriebeloser Treibscheibenantrieb als Synchronmotor mit Frequenzregelung, Netzanschluss 3x400 VAC/N/PE, Fünfleiter</p> <p>Antriebsleistung: '.....'</p> <p>Nennstrom: '.....'</p> <p>Anlaufstrom: '.....'</p> <p>Schachtausführung: Ortbeton Schachtbreite 1600 mm Schachttiefe 1920 mm Schachtgrube 1200 mm Schachtkopf 3000 mm</p> <p>Abweichende Schachtmaße Bieterangabe:</p> <p>Schachtbreite: '.....' mm</p> <p>Schachttiefe: '.....' mm</p> <p>Schachtgrube (Unterfahrt): '.....' mm</p> <p>Schachtkopf (Überfahrt): '.....' mm</p> <p>Förderhöhe: ca. 3,52 m Halte-/Zugangsstellen: 2 Stck. - 2 Türen auf der Hauptzugangsseite Türen: zweiteilig, seitlich öffnend Lichte Türmaße: 900 mm Breite x 2100 mm Höhe Kabinenmaße: 1100 mm Breite x 1400 mm Tiefe x 2200 mm Höhe Steuerungsart Mikroprozessorsteuerung als Ein-Knopf-Abwärts-Sammelsteuerung Maschinenraumlos Auszuführende Normen: EN 81-20/50</p> <p>Antrieb: Um einen hohen Wirkungsgrad zur Energieeinsparung mit langfristiger Stromkostenreduzierung zu erzielen, soll der Aufzug mit einem frequenzgeregelten, getriebelosen Treibscheibenantrieb als Synchronmotor ausgeführt werden. Eine möglichst geringe Drehzahl des Motors, ca. 100 Umdrehungen pro Minute bei Nenngeschwindigkeit,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>soll den Verschleiß der Antriebseinheit auf ein Minimum reduzieren. Der Motor soll im Schachtkopfbereich schwingungs isoliert befestigt werden.</p> <p>Antriebsregelung: Die wegabhängige Spannungs- und Frequenzregelung soll eine optimale Etagenfahrt, eine große Haltegenauigkeit von +/- 5 mm sowie eine komfortable Fahrweise mit ruckfreiem Anfahren und Anhalten garantieren. Die Beschleunigung / Verzögerung soll vor Ort einstellbar sein.</p> <p>Fahrkomfort Durch den AN wird die Messung und Auswertung folgender Daten durchgeführt: das Beschleunigungs- und Verzögerungsverhalten in allen 3 Achsen den Geschwindigkeitsverlauf mit Schleichfahrt Weg-/Zeitkurve Stoß- und Rüttelbewegungen am Fahrkorb und an den Führungsschienen sämtliche Türbewegungen die Qualität der Laufruhe nach ISO/DIS 18738 Geräuschentwicklung bezogen auf die Fahrt mit Geräuschsensor (Mikrofon) Die erfassten Daten und deren Auswertung ist Bestandteil der Aufzugsdokumentation und bei Übergabe an den AG zu übergeben</p> <p>Kabine/ Tragrahmen Stahltragrahmen, ausgelegt für die Tragkraft der Aufzugsanlage, mit einer Bremsfangvorrichtung und Gleitführungen mit automatischen Schienenölen.</p> <p>Eine Rucksackaufhängung ist nicht zulässig!</p> <p>Kabinenwände Ausführung in Edelstahl gebürstet, nach Musterkarte des AN Vertikale Anordnung der Wandpaneele / Wandschotten</p> <p>Kabinendecke und Beleuchtung Abgehängte Decke mit LED-Spots. Ausführung in lackiertem Stahlblech nach Architektenwunsch aus Musterkarte des AN</p> <p>Kabinenboden Gummi-Noppen-Boden bzw. glatter Gummi-Boden nach Architektenwunsch und Musterkarte des AN</p> <p>Handlauf Handlauf an der linken Seitenwand und der Rückwand mit abgerundeten Enden, Edelstahl gebürstet</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03 Gewerk Aufzugsanlagen				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Spiegel Rahmenloser Spiegel in volle Breite & Teilhöhe Teilbreiter Spiegel an der Rückwand			
	Sockelleiste Edelstahl gebürstet			
	Zusatzausstattung Antidröhnbeschichtung an der Außenseite der Kabine vollflächig verklebt			
	Schutzmaßnahme Das Einbringen von Estrichblechen als Schutz vor Durchlaufen des Estrichs.			
	Kabinentableau Anzeigen und Bedienelemente Kabinentableau mit Punktmatrix-Display; Deckplatte in Edelstahl gebürstet; Runde Edelstahl-Kurzhubtaster mit optischer Kommandoregistrierung; Taster mit taktiler Beschriftung; Taster mit grünem Ring zur Kennzeichnung der Haupthaltestelle; Tür-Auf und Tür-Zu Taster; akustische Quittierung der Rufannahme; Vorrangsteuerung und Einzelruf; Ausführung der Schlüsselschalter als Profil-Halbzylinder in Ausführung des AN, inkl. 3 Schlüssel je Schließung Barrierefreie Nutzbarkeit der Befehlsgeber gemäß DIN EN 81-70, Anhang G, d. h. für Rollstuhlfahrer geeignet.			
	Im Tableau sind zusätzlich zur Kabinenstands- und Weiterfahrtsanzeige beleuchtete Schriftfelder für Tragkraft, Überlast, Baujahr, Aufzugsnummer und CE-Kennzeichnung und anzuordnen. Im Bedarfsfall werden zusätzliche Hinweise für Außer Betrieb, Brandmeldung und Vorzugsfahrt aktiviert. Die Anzeigen sollen als hinterleuchtete Schriftfelder ausgeführt werden. Im normalen Betrieb der Aufzugsanlage sind diese Texte nicht sichtbar.			
	Kabinentüre Ausführung in Edelstahl gebürstet, nach Musterkarte des AN			
	Schwellenmaterial Stahlprofil mit Aluminiumabdeckung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Überwachung des Türbereichs mittels Lichtvorhang ab 50 mm bis auf einer Höhe von ca. 1.800 mm. Türantrieb als Zahnriemenantrieb ausgeführt. Die Regelung des Türantriebes muss schnelle, präzise und leise Türbewegungen garantieren, wobei die Geschwindigkeiten für Auf und Zu unabhängig voneinander einstellbar sein muss. Mechanische Antriebe wie Spindelantriebe oder Kurbelantriebe sind nicht zugelassen. Der Türantrieb ist für bis zu 50.000 Türbewegungen pro Jahr auszulegen.</p> <p>Schachttüren Die Türblätter müssen an Rollengehängen mit dauergeschmierten Kugellagern geräuscharm und leicht laufen. Tragfähigkeit der Türschwellen entsprechend der Vorschrift, jedoch für mindestens 400 kg (verteilt auf zwei Punkte) ausgelegt</p> <p>Türmaterial Ausführung in Edelstahl gebürstet, nach Musterkarte des AN</p> <p>Schwellenmaterial Aluminiumprofil</p> <p>Stockwerktableaus: Haltestellen-Ruftableaus Ausführung in Edelstahl gebürstet. Montage auf der Wand neben den Schachttüren</p> <p>Stand und Weiterfahrtsanzeigen Oberhalb der Schachttür in Türrahmen integriert Deckplatte in Polycarbonat, nach Musterkarte des AN</p> <p>Wartungstableau Anordnung an der obersten Haltestelle. im Türrahmen integriert, Ausführung in Edelstahl strukturiert Zwecks Notbefreiung und Wartung an der Aufzugsanlage ist bauseits jederzeit Zugang zu gewährleisten.</p> <p>Führungsschienen Aus für die Aufzugtechnik entwickelten Spezialprofilen. Die Befestigungsbügel sollen aus verzinktem Stahlblech hergestellt werden. Der Befestigungsabstand darf max. 2.500 mm betragen.</p> <p>Geschwindigkeitsbegrenzer 1 Stück Geschwindigkeitsbegrenzer für die in Abwärtsrichtung wirkende Fangvorrichtung am Fahrkorb.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Mechanische und elektrische Reglerfernauslösung, wenn der Geschwindigkeitsbegrenzer im Schachtkopf nicht frei zugänglich ist.</p> <p>Gegengewicht und Tragmittel Führungsrahmen aus Profilstahl mit Einlagegewichten und automatischen Schienenölen. Vorschriftsmäßige Verkleidung der Gegengewichtsbahn in der Schachtgrube. Spezial-Tragseile in der erforderlichen Anzahl, einseitig federnd und nachspannbar. Der Zustand der Seile muss jederzeit durch eine Sichtprüfung und einfaches messen (z.B. mit einer Messlehre) erkennbar sein. Aufwendige technische Verfahren wie z.B. Ultraschall- oder Röntgenuntersuchungen sind nicht notwendig.</p> <p>Steuerung Mikrocomputersteuerung mit einem fortschrittlichen Steueralgorithmus, durch die Wartezeiten auf ein Minimum verringert und die Beförderungskapazität maximal ausgenutzt werden kann. Der Computerspeicher muss ebenso über Programmmodule zur Kontrolle der Aufzugs- und Türbewegungen sowie über abrufbare Statistiken, Diagnosen und Fehleraufzeichnungen verfügen. Die Aufzugssteuerung soll folgende Bauelemente und Grundprinzipien enthalten: Modularer Aufbau der Hardware mit Schnittstellen zum Aufzug, zur Antriebsregelung und zur Türsteuerung Anzeige (min. 2 stellig) für Kabinenstandanzeige, Fehlercodeanzeige usw. Serielle Schnittstelle zur Datenübertragung Neben den eingebauten Servicehilfen muss das Steuerungssystem einen Fehlerspeicher haben und die Möglichkeit bieten, die gesammelten Daten über Störungen und fehlerhaften Betrieb auszudrucken, die das System selbst ohne erkennbare Störung des Aufzugbetriebs korrigiert. Die Daten müssen Art und Zeitpunkt der eingetretenen Störung enthalten.</p> <p>Die Steuerung ist innerhalb des Aufzugschachtes einzubauen.</p> <p>Die erforderliche Revisionseinheit (Rückholsteuerung, Bremslufthebel, Hauptschalter usw.) wird hinter einer Klappe in der Türzarge der obersten Schachttür untergebracht. Einstellungen der Grundparameter sind über Tasten in der Revisionseinheit oder direkt an der Steuerung bzw. Regelung möglich. Falls keine direkten Eingaben möglich sind, ist mit jeder Anlage ein Eingabegerät zu liefern. Der AN hat zu gewährleisten, dass die Rohbauausparungen für die Schachttüren in allen Etagen gleich groß sind. In der Revisionseinheit ist vom AN</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>eine batteriegepufferte Beleuchtung einzubauen, um gefahrlos Arbeiten durchführen zu können. Diese Beleuchtung wird unabhängig von der bauseitigen Flurbeleuchtung aktiviert. Die Hängekabel nebst Aufhängungen und Anschlussstecker sind als Flachbandkabel vorzusehen.</p> <p>Weitere Funktionen der Steuerung: Überwachung von Phasenausfall in der Stromversorgung Laufzeitüberwachung Übertemperaturschutzschaltung für den Motor mit automatischer Rückstellung Notstromversorgung inkl. Ladegerät für Notruf, Notbeleuchtung in der Kabine und Fahrkorblichtüberwachung Türzonenanzeige im Wartungspaneel Elektronischer Fahrtenzähler Funktörgrad N nach VDE 0875, soweit diese die Aufzugsanlage betrifft Inspektionsfahrt, vom Kabinendach zu steuern Rückholsteuerung, Schaltelemente in der obersten Schachttür integriert Auswertung der Lastmesseinrichtung für optimalen Fahrkomfort</p> <p>Steuerungszusätze</p> <p>Nothupe: auf Kabine; Automatisches Nachregulieren: Bündigstellen der Kabine zum Stockwerksniveau mit geöffneten Türen bei Änderung des Beladezustandes; Notbeleuchtung: separate Notbeleuchtung der Kabine Rufquittierung: Akustische Quittierung der Rufannahme in den Haltestellen und in der Kabine; Notstopp-Schalter im Schacht; Brandfallesteuerung nicht erforderlich Gegensprechanlage mit je einer Sprechstelle in Kabine und Wartungstableau;</p> <p>Freigabe der verriegelten Außenrufen über Schlüsselschalter (Profilhalbzylinder). In beiden Etagen ist ein Schlüsselschalter (Profilhalbzylinder).zur Sperrung der Außenrufe vorzusehen.</p> <p>Außerbetriebsetzung des Aufzuges über Schlüsselschalter Einbau eines Schlüsselschalters (Profilhalbzylinder) im Haltestellentableau (Haltestelle 0) um den Aufzug in/außer Betrieb zu setzen</p> <p>Notrufsystem mit Aufschaltung zur ständig besetzten Stelle des AGs inkl. Inbetriebnahme vor Abnahme, inkl. aller erforderlichen Abstimmungen mit dem NU der Telefonanlage.</p> <p>Elektrische und mechanische Kabinentürverriegelung zur Verhinderung von manuellem Öffnen der Kabinentür zwischen zwei Etagen; Kabinenlichtabschaltung bei Nichtbenutzung der Aufzugsanlage nach Ablauf einer einstellbaren, bauseits</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03	Gewerk Aufzugsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>definierten Zeit; Vorrangsteuerung in der Kabine, Einzelruf, aktiviert über einen Schlüsselschalter; keine Etage mit zwei Zugängen; Schachtbeleuchtung: Beleuchtung entsprechend DIN EN81, zur Sicherheit des Wartungs- und Prüfpersonals, Schalter befinden sich im Schacht, jeweils in der Schachtgrube und im Wartungstableau;</p> <p>Die Lieferung der Einbauteile (Ankerschienen und Deckenlastösen) ist mit der Bauleitung abzustimmen. Die Liefertermine sind zu dokumentieren.</p> <p>Hinweis: Es ist keine Schachtentrauchung ins Freie notwendig da es es hierbei um einen Brandabschnitt handelt.</p> <p>Fabrikat: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p>			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
2	Mauerumfassungszargen			
	<p>Mauerumfassungszargen für die optische Aufwertung der Schachtzugänge, aus verzinktem Stahlblech bzw. Edelstahlblech im Design der jeweils zugeordneten Schachtabchlussüren. Spiegelbreite umlaufend ca. 120 mm, Wandstärke max. 240 mm, nach Aufmaß.</p>			
		2 Stk	EP	GP
3	Brandfallsteuerung auf Kopplerfunktion zur Einbindung			
	<p>Brandfallsteuerung auf Kopplerfunktion zur Einbindung auf die Brandmealanlage herstellen</p>			
		1 Stk	EP	GP
4	Sachverständigenabnahme der Aufzugsanlage			
	<p>Sachverständigenabnahme der Aufzugsanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erstprüfung der Anlagen - Betriebssicherheitsverordnung - Notfallplan erstellen - Brandfallsteuerung prüfen - Stellen der Prüfberichte - Beistellung der Monteure <p>Benennung der ZÜS durch den AN</p> <p>Angebotene ZÜS : '.....'</p>			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03 Gewerk Aufzugsanlagen				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
5	TÜV-geprüfte Wartung Ihrer Anlagen gemäß EN 13015, TÜV-geprüfte Wartung Ihrer Anlagen gemäß EN 13015, Die Wartung wird 4 mal im Jahr durchgeführt. 24-Stunden-Verfügbarkeit von Standardersatzteilen 24-Stunden/365 Tage Erreichbarkeit eines Service-Center. Abrechnung pro Jahr			
		4 psch	EP	GP
6	Notrufsystem entsprechend EN 81-28 Notrufsystem entsprechend EN 81-28 Übernahme der wesentlichen Betreiberpflichten gemäß BetrSichV §12 Abs. 4, Notrufbereitschaft und Personenbefreiung. Notrufservice mit Instandhaltung der Hardware, einschließlich Austausch der Notstrom-Akkus. Das Notrufgerät wird dem AG vom AN für die Dauer des Vertrages leihweise überlassen. Die Lieferung eines Schlüsseltresors zum bauseitigen Einbau im Zugangsbereich des Gebäudes gehört zum Leistungsumfang des AN. Weiterhin gehört die Erstellung eines Interventionsplans zum Leistungsumfang. Abrechnung pro Jahr			
		4 psch	EP	GP
	Monteurstunden Stundenlohnarbeiten Für besonders angeordnete, im Stundenlohn auszuführende Arbeiten, nur auf Anweisung des Auftraggebers. Der Nachweis ist täglich zu erbringen. Erklärung zu nachfolgenden Positionen: Ich/Wir erkläre(n), dass der nachstehend aufgeführte Stundenverrechnungssatz unter Beachten der preisrechtlichen Vorschriften und der Vertragsbedingungen ermittelt worden ist und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03 Gewerk Aufzugsanlagen				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
7	Monteurstunden			
Stundenlohnarbeit	Lohnstunden - Verrechnungssatz eines Monteurs zum Nachweis (gem. zusätzl. Vertragsbedingungen - EMV (B) ZVB Punkt 4. und 21) für Arbeiten, die vorab nicht genau spezifiziert werden können. In den Berechnungssatz sind alle Lohn- und Gehaltskosten, einschl. Nebenkosten, anteilige Gemeinkosten, mit Wagnis und Gewinn und Fahrtkosten einzukalkulieren.			
	Wichtig: Regelarbeitszeit Montag bis Samstag von 6-22Uhr			
		20 Std	EP	GP
8	Helferstunden			
Stundenlohnarbeit	wie vor, allerdings Helferstunden einschl. aller Nebenkosten			
	Wichtig: Regelarbeitszeit Montag bis Samstag von 6-22Uhr			
		20 Std	EP	GP

LV-Zusammenfassung

Sanierung 3-fach Sporthalle Borkener Damm Gescher (2025-112)

03		Gewerk		Aufzugsanlagen	
Nr.		Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
Summe Gewerk 03 Aufzugsanlagen					
		Angebotssumme, Netto:		EUR
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):		EUR
.....		Angebotssumme, Brutto:		EUR
Anbieter - Unterschrift					