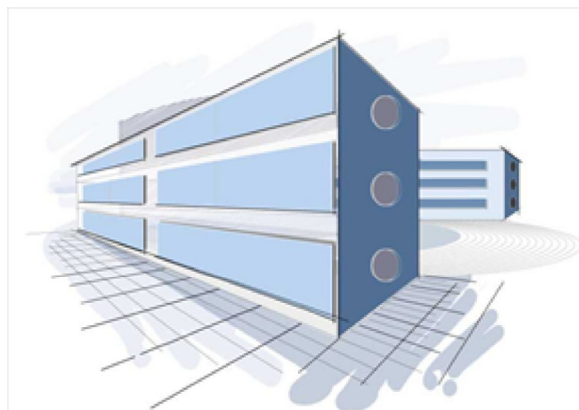


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

424.01.16-470

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen

Bauvorhaben

Lieferung und Aufstellung von

1-Raum WC-Anlagen

Waldstraße 24A

15370 Petershagen/Eggersdorf

Leistung (LV)

01

**Lieferung und Montage von 1-Raum
WC-Anlagen**

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

Vergabevorgang (Art der Ausschreibung)

k.A.

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 14

Leistungsverzeichnis (ohne 2+3. Seite LV-Deckblatt)

Inhaltsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

01 LV Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
	Allgemeine Erläuterung zum Bauvorhaben	3
	Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis	3
	Technische Daten	4
01	Bereich Baustelleneinrichtung	5
01.01	Abschnitt Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	5
02	Bereich 1-Raum WC-Anlage	6
02.01	Abschnitt 1-Raum WC-Anlage	6
03	Bereich Dokumentation	13
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	14

01 LV Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen

Allgemeine Erläuterung zum Bauvorhaben

Bestandsbeschreibung

Der "Waldsportplatz" liegt südöstlich des Doppeldorfes Peterhagen/ Eggersdorf. Die Fläche besteht aus einem Komplex von Sportflächen, welche dem allgemeinen Vereins- und Freizeitsport zur Verfügung steht. Die Zufahrt wird über die Waldstraße ermöglicht. Das Gelände liegt innerhalb der Wasserschutzzone IIIA (vgl. "Verordnung zur Festsetzung des Wasserschutzgebietes Eggersdorf")

Der Sportkomplex soll nun durch eine weitere nebenliegende Sanitäranlage erweitert werden.

- Alle Einzelpreise (EP) sind netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen
- Sicherheit/ Gewährleistung: 5,00 % vom Rechnungsbetrag
- Die Angebotabgabe im Format GEAB ist erwünscht.

Leistungsumfang

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen. Schäden und Behinderungen, die erst während der Bauausführung erkennbar werden, sind schriftlich dem Auftraggeber (AG) mitzuteilen. Die weitere Vorgehensweise wird vom AG festgelegt.

Aufmaß und Abrechnung

Es gelten die Aufmaß- und Abrechnungsvorschriften in der aktuellen Fassung, VOB Vergabe- und Vertragsverordnung für Bauleistungen - Teil C, insbesondere die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) DIN 18299 bis 18459.

ZTV - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen

Grundlage des Leistungsverzeichnisses sind:

- Herstellervorschriften
- Landesbauordnung des jeweiligen Bundeslandes
- alle relevanten DIN- und EN-Normen bzw. Verbandsrichtlinien
- alle relevanten Sonderbauvorschriften
- VOB, Teil B und C

Unterschreitungen der Leistungs- und Funktionsanforderungen der genannten Produkte sind nicht zulässig. Maßgeblich für die Gleichwertigkeit sind technische Spezifikationen und Herstellervorgaben.

Die Nachweise sind mit den Angebot einzureichen.

Zur einwandfreien, fachgerechten Ausführung sind die Ausführungshinweise und Technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

01	LV	Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen
Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis		
<p>Darüber hinaus gelten folgende zusätzliche Vertragsbedingungen (ZSV): Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB Teil C), insbesondere</p> <p>DIN 1055 Einwirken auf Tragwerke - Bodenkenngößen DIN 1986 Entwässerungsanlagen DIN 1988 Trinkwasser-Insatallationen DIN 4095 Baugrund - Dränung DIN 4102 Brandverhalten DIN 4108 Wärmeschutz DIN 18195 Abdichtung von Bauwerken DIN 18533 Abdichtung erdberührte Bauteile DIN 68800 Holzschutz</p> <p>Zusätzlich sind folgende Hersteller-Nachweise zu erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Güteüberwachung für Abdichtung- und Dämmmaterialien- Qualitätsmanagement des Herstellers nach DIN EN ISO 9001- Umweltmanagenment des Herstellers nach DIN EN ISO 14001- Energiemanagement des Herstellers nach DIN EN ISO 50001- Ökobilanz (EPD) für Abdichtungs- und Dämmmaterialien <ul style="list-style-type: none">• Stahlkonstruktion nach statischen Anforderungen• Fußboden als Stahlbetonplatte auf Sandwichpaneelen mit integrierter elektrischer Fußbodenheizung, sowohl für Technikraum als auch WC-Raum Sandwichpaneele Fußboden mit intergrierter Wärmedämmung nach Wahl des AN, jedoch $U = < 0,3 \text{ W(m}^2\text{K)}$• Dach als Flachdach mit Sandwichplatten 12/16 cm stark, Sandwichpaneele für Dächer, Produkttyp: PW IR-D 120 o. glw. mit Zugfestigkeit: 80 kPa, Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/mK, Wärmedurchlässigkeit: 0,18 W(m²K) Feuerwiderstandsklasse: B-s1, 0d [schwer entflammbar]• Decke aus leicht abwaschbarem, verzinktem und pulverbeschichtetem Blech (Farbe weiß)• Außenwände aus 10 cm starken Hartschaumverbundplatten/ Sandwichpaneelen Sandwichpaneele für Wände Produkttyp: PW PIR-S 1000 o. glw. mit Zugfestigkeit: 80 kPa, Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/mK, Wärmedurchlässigkeit 0,22 W(m²K) Feuerwiderstandsklasse: B-s1, 0d [schwer entflammbar]• Trennwände / Innenwände zwischen Technikraum und WC-Raum aus hochwertigen pflegeleichten HPL-Platten auf einer vollverzinkten robusten Stahlkonstruktion (Farbe weiß oder grau, nach Wahl des AG)• Inklusive vollständige elektrische Installation komplett mit Unterverteilung und allen elektrischen Leitungen,		

01	LV	Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen
Technische Daten		
<p>Anschlüsse und beschriebenen elektrischen Einrichtungen, aber ohne Zähler und Vorzähler</p> <ul style="list-style-type: none">• Außenfassade als Lärchenholzfassade mit notwendiger statisch wirksamer Unterkonstruktion nach Wahl des AN, alle Holzteile mindestens 2 mal imprägniert (Holzlatten vertikal angebaut), Lärchenholzfassade 3-seitig (2 mal Längsseite, 1 mal Stirnseite) unter der Holzfassade pulverbeschichtetes Blech in RAL 9006 [weißaluminium] <p>Auf zugelassene und geprüfte Imprägniermittel ist zu achten und die verwendeten Materialien sind nachzuweisen!</p> <p>01 Bereich Baustelleneinrichtung</p> <p>01.01 Abschnitt Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen</p> <p>01.01.0001 Baustelleneinrichtung</p> <p>Errichten und Räumen der Baustelle mit An- und Abfuhr, sowie Vorhalten der zur Durchführung der nachstehend beschriebenen Arbeiten, erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Einrichtung zur Reinigung von Geräten und Schutzausrüstungen, Betriebsmittel, sowie Bauwagen inkl. Miet-WC und Beleuchtung der Baustelle für die Dauer der Arbeiten. Hinweis: Der Bieter hat sich vor Abgabe seines Angebotes über die Gegebenheiten vor Ort zu informieren. Transportwege sind entsprechend einzukalkulieren. Nachforderungen aus Unkenntnis der Sachlage werden nicht anerkannt. Es ist zu beachten, dass während der Arbeiten der Sportbetrieb (Achtung: Sportgelände mit Kindern!) gewährleistet werden muss. Mehraufwand für An- und Abfahrten ist einzukalkulieren und wird nicht extra vergütet.</p> <p>Einzukalkulieren ist weiter die regelmäßige Reinigung von Straßen und Wegen im öffentlichen Bereich, wenn diese durch die eigene Baumaßnahme verschmutzt werden. Baustelleneinrichtung für die gesamte Bauzeit herstellen, vorhalten und betreiben. Auch das Aufstellen von Schutt-, Müll- und Abfallcontainern wird nicht extra vergütet. Beräumung sämtlicher Bestandteile der Baustelleneinrichtung nach Abschluss der Arbeiten.</p>		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen		
01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
01.01	Abschnitt	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen		
				Übertrag:
	Soweit gesonderte Positionen für bestimmte Baustelleneinrichtungsarbeiten im Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind, gilt diese Pauschale für alle Baustelleneinrichtungsarbeiten sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1 psch		GP
01.01.0002	Sicherungsmaßnahmen Sicherungsmaßnahmen entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaft aufbauen, Vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen.	1 psch		GP
01.01.0003	Baumschutzmaßnahmen Baumschutzmaßnahmen entsprechend den Rintlinien (R SBB) und DIN 118920 aufbauen, Vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder zurückbauen.	1 St	EP	- Nur EP -
Summe Abschnitt 01.01				
	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen, Netto:			.....
Summe Bereich 01				
	Baustelleneinrichtung, Netto:			.....
02	Bereich	1-Raum WC-Anlage		
02.01	Abschnitt	1-Raum WC-Anlage		
02.01.0001	1-Raum WC-Anlage liefern und aufstellen WC-Anlage mit folgenden Außenmaßen von ca.: Länge 3,40 m x Breite 2,20 m x Höhe ca. 3,00 m liefern, aufstellen, funktionsfertig anschließen und einrichten. Anlage als Einzelmodul bestehend aus einem Technikraum und einem WC-Raum. Die Grundkonstruktion besteht aus einer massiv, individuell gefertigten Stahlkonstruktion, komplett geschweißt und feuerverzinkt, mit in der Stahlkonstruktion verbauten Sandwichpaneelen zur Wärmedämmung der Anlage.	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

01	LV	Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen		
02	Bereich	1-Raum WC-Anlage		
02.01	Abschnitt	1-Raum WC-Anlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Grundausrüstung bestehend aus:			
	<u>Türen / Fenster:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Zugangstür WC-Raum als Aluminium-Flügeltür, lichte Maße Breite 90 cm x Höhe 200 cm mit automatischer Entriegelung zum manuellen Öffnen, $U_d = <1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{k})$ • Zugangstür Technikraum als Aluminium-Flügeltür, lichte Maße Breite 70 cm x Höhe 200 cm - Platzierung der Tür an der Stirnseite links/rechts, gemäß beiliegendem Grundriss, $U_d = <1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{k})$ 			
	<u>Fußboden:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • automatische Elektrofußbodenheizung mit Standby-Modus - Temperatur beliebig einstellbar (bis 30°C im Innenraum) • automatische Reinigung des Bodens mittels Hochdruckwassersprühdüsen aus Edlelstaal, beliebig einstellbar (Waschdauer, Waschkhäufigkeit) • rutschhemmender PVC-Belag nach Wahl des AG aus Bemusterungsprogramm des Herstellers 			
	<u>Überwachungs- / Informations- / Kommunikationssysteme:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Fernüberwachungssystem und Fernsteuerung über eine Webseite mit individuellem Login und Passwort • Möglichkeit der Berichterstellung von Nutzdaten für buchhalterische Zwecke (Zusammenzählen von Nutzung und Gebühren und von kostenfreien Nutzungen per Euro-Key, beliebige Auswahl der Nutzzeiten für die Abrechnung, Druckform möglich) • Einstellungsmöglichkeiten individueller Funktionen der Toilette direkt durch den Betreiber (Nutzungszeiten, Höhe der Gebühren, Waschkhäufigkeiten der WC-Schüssel und das Fußbodens, Waschdauer, Seifen- und Wasserdosierungsmengen, Alarmzeiten, Öffnungszeiten, etc.) • automatisches Erkennungssystem der Anwesenheit in der Toilette synchronisiert mit dem Waschsystm des Fußbodens, der WC-Schüssel und mit der LED-Beleuchtung • Display im Innenraum für Nutzer mit zurückzählender Nutzungszeit beliebig einstellbar • beliebig einstellbare Nutzungszeit mit automatischer Freischaltung nach Ablauf der Zeit • automatisches Brandschutz- und Löschsystm im Abfalleimer mit Benachrichtigung per SMS oder an einen Wachdienst • Alarmanlage in den Toiletten mit Benachrichtigung per SMS oder an einen Wachdienst • interne und externe Anweisungen für Notfallverfahren und eine Liste mit Notrufnummern • Notfallsystm (2 Alarmknöpfe zur Entriegelung der Tür, akustische und optische Signale) 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

01	LV	Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen		
02	Bereich	1-Raum WC-Anlage		
02.01	Abschnitt	1-Raum WC-Anlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p><u>Sanitäreinrichtungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • unterfahrbare Waschbeckenanlage in Edelstahl mit automatischer sequentieller und berührungsloser Seifen- und Warmwasserversorgung, Trocknungsvorgang und Händedesinfektion • WC-Schüssel aus Edelstahl, Tiefe 70 cm, mit Rückenlehne aus Edelstahl mit automatischer Spül-, Druckwasch-, Trocknungs- und Desinfektionsprozess, mit berührungsloser Steuerung für zusätzliche WC-Spülungen • 2 bewegliche Stützklappgriffe aus rostfreiem Edelstahl links und rechts auf beiden Seiten der WC-Schüssel, davon einer mit zusätzlichem Toilettenpapierspender (Rolle) <p><u>sonstige Ausstattung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • unzerbrechlicher vandalismussicherer Spiegel • Abfalleimer aus Edelstahl versteckt in der Wand • manueller Toilettenpapierspender aus Edelstahl • 2 doppelte Kleideraufhänger und eine Toilettenbürste mit wandmontiertem Behälter • robuster und klappbarer Babywickeltisch aus hochwertigem antibakteriellem Kunststoff • elektronischer Aromadiffuser <p><u>Zugangssteuerung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Euroschlüsselschalter für Menschen mit Behinderung • einstellbarer Münzenmechanismus mit Münzenbox, ferngesteuertem Schloss, Alarm und automatischer Benachrichtigung über Einbruch. Öffnen und Schließen des Münzkastens über eine bequeme Fernbedienung, beleuchtete LED-Leuchtsignale am Zahlmechanismus: grün-frei, orange-außer Betrieb, rot-besetzt • Kartenzahlung auch mit Option für Mobiltelefon, Smart-Watch etc. • Kartenzahlungsgerät verkleidet mit einer durchsichtig laminierten vandalismushemmenden Schutzklappe für das Kartenlesegerät • Alarmanlage im Münzenmechanismus mit Benachrichtigung per SMS oder an einen Wachdienst <p><u>Beleuchtung:</u> automatische LED-Außen - und Innenbeleuchtung mit Notstromversorgung für Kabinenbeleuchtung Leuchtkästen aus Edelstahl mit Kennzeichnung (Mann, Frau, Frau mit Baby, Person im Rollstuhl) an der Außenfassade.</p> <p><u>Lüftung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Entlüftung über Ventilator Ø ca. 150 mm im WC-Raum • Lüftungsgitter im Technikraum <p><u>Bodendurchführungen:</u></p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen			
02	Bereich 1-Raum WC-Anlage			
02.01	Abschnitt 1-Raum WC-Anlage			
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> • Bodendurchführung für Wasseranschluss DN 32 im Technikraum, nach Angaben beiliegender Grundrisse • Bodendurchführung für Schmutzwasseranschluss DN 110 im Technikraum, nach Angaben beiliegender Grundriss • Bodendurchführung für Stromanschluss im Technikraum, nach Angaben beiliegender Grundriss • alle Bordendurchführungen mit passender Einsparteneinführung <p>Inklusive aller Transportkosten und Montage mit Spezialfahrzeug, inklusive Abladen, Aufstellen, höhen- und lagegerechtes Richten der WC-Anlage am jeweiligen Aufstellor. Autokran über separate Position. Inclusive einmalige Einweisung des Nutzers in die Bedienung der Anlage.</p>			
02.01.0002	Zulage - Fassadenfarbe Zulage zur Hauptposition, Fassadenfarbe in RAL 7016 - anthrazitgrau	2 St	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.0003	Zulage - Fassadenfarbe Zulage zur Hauptposition, Fassadenfarbe nach Wahl des AG aus der kompletten RAL-Farbpalette	2 St	EP	- Nur EP -
02.01.0004	Zulage - Farbe Zugangstür (WC-Raum) Zulage zur Hauptposition, Farbe Zugangstür WC-Raum Farbe in RAL 7016 - anthrazitgrau	2 St	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.0005	Zulage - Farbe Zugangstür (WC-Raum) Zulage zur Hauptposition, Farbe Zugangstür WC-Raum nach Wahl des AG aus der kompletten RAL-Farbpalette	2 St	EP	- Nur EP -
02.01.0006	Zulage - Farbe Zugangstür (Technikraum) Zulage zur Hauptposition, Farbe Zugangstür Technikraum Farbe in RAL 7016 - anthrazitgrau	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen			
02	Bereich 1-Raum WC-Anlage			
02.01	Abschnitt 1-Raum WC-Anlage			
Übertrag:				
***Bedarfspos.				
02.01.0007	Zulage - Farbe Zugangstür (Technikraum) Zulage zur Hauptposition, Farbe Zugangstür Technikraum nach Wahl des AG aus der kompletten RAL-Farbpalette	2 St	EP	- Nur EP -
02.01.0008	Zulage - Dachaufbau als Gründach Zulage zur Hauptposition komplett mit extensiver Begrünung inklusive notwendigem Systemaufbau aus Vegetationsschicht, Substratschicht, Filtervlies, Drainageelemente/ Speicherelemente, Wurzelschutzbahnen, Schutzvliesen und sonstiger notwendiger Schutz- und Abdichtungslagen. Herstellung als Komplettleistung inklusive sämtlicher Materialien und Arbeiten bis zur Herstellung des fertigen Gründachs. Inklusive notwendiger statischer Berechnung und Auslegung der Dachkonstruktion für die verstärkte Stahlkonstruktion. Auswahl der Bepflanzung nach vorheriger Bemusterung aus dem Munsterkatalog des AN durch den AG	2 St	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.0009	Zulage - Deckenfarbe, innen Zulage zur Hauptposition Deckenfarbe nach Wahl des AG aus der kompletten RAL-Farbpalette	2 St	EP	- Nur EP -
02.01.0010	Zulage - automatische Benachrichtigungen (SMS) Zulage zur Hauptposition, automatische Benachrichtigungen (SMS) für: <ul style="list-style-type: none">• verstopfte Waschbecken• fehlende Seife und Desinfektionsmittel	2 St	EP	GP
02.01.0011	Zulage - Innenverkleidung aus HPL Zulage zur Hauptposition, Innenverkleidung aus HPL, Farbe nach Wahl des AG aus der kompletten RAL-Farbpalette	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen			
02	Bereich 1-Raum WC-Anlage			
02.01	Abschnitt 1-Raum WC-Anlage			
				Übertrag:
***Bedarfspos.				
02.01.0012	Zulage - Innenverkleidung aus Edelstahl Zulage zur Hauptposition, Innenverkleidung aus Edelstahl nach Wahl des AG	2 St	EP	- Nur EP -
02.01.0013	Zulage - Reinigung WC-Schüssel Zulage zur Hauptposition WC-Schüsselreinigung Desinfektion und Trocknung in abgeschlossener Kammer, WC-Schüssel klappt zusammen und fährt in eine dichte rostfreie Wandkammer hinein.	2 St	EP	GP
02.01.0014	Zulage - WC-Rückenlehne Wasch- und Desinfektionsdüsen der WC-Rückenlehne	2 St	EP	GP
02.01.0015	Zulage - Blitzschutz Zulage zur Hauptposition Blitzschutz an der Fassade für Anschluss an vorhandenen Erder (3 Anschlusspunkte)	2 St	EP	GP
02.01.0016	Zulage - Entlüftung mit Wärmerückgewinnung Zulage zur Hauptposition Entlüftung mit Wärmerückgewinnung im WC- und im Technikraum	2 St	EP	GP
02.01.0017	Zulage - Automatische Spüleinrichtung Zulage zur Hauptposition automatische Spüleinrichtung gegen Stagnationswasser, individuell einstellbar	2 St	EP	GP
02.01.0018	Zulage - Entkalkungsanlage Zulage zur Hauptposotion, Entkalkungsanlage 25 kg im Technikraum	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen			
02	Bereich 1-Raum WC-Anlage			
02.01	Abschnitt 1-Raum WC-Anlage			
Übertrag:				
02.01.0019	Dachrandabdeckung, Attika Dachrandabdeckung, Attikablech, Einfassung der Attika / des Dachrandanschlusses aus Stahlblech, feuerverzinkt, pulverbeschichtet, Farbe RAL 7016 anthrazitgrau	20 m	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.0020	Dachrandabdeckung Dachrandabdeckung, Attikablech, Einfassung der Attika / des Dachrandanschlusses aus Stahlblech, feuerverzinkt, pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des AG aus der kompletten RAL-Farbpalette	20 m	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
02.01.0021	Zulage - Krananker Zulage zur Hauptposition Krananker, Einbau bei Versetzen mit dem Autokan	8 St	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
02.01.0022	Anfahrt Autokran Autokran anfahren, verwenden und wieder abfahren, geeignet für das Abladen oben genannter WC-Anlagen am vorgesehenen Aufstellort, inkl. aller notwendigen Genehmigungen, Gebühren, Vorabstimmungen und sonstigen Nebenkosten Ausführung nur nach Bedarf und ausdrücklicher Bestellung durch den AG.	1 psch	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
02.01.0023	Stundensatz Autokran Ausführung nur nach Bedarf und ausdrücklicher Bestellung durch den AG.	10 h	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
02.01.0024	Geräteinsatz Autokran Ausführung nur nach Bedarf und ausdrücklicher Bestellung durch den AG.	10 h	EP	- Nur EP -
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

01	LV	Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen		
02	Bereich	1-Raum WC-Anlage		
02.01	Abschnitt	1-Raum WC-Anlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	***Bedarfspos.			
02.01.0025	Technische Jahresinspektion Inspektionskosten pro Jahr ohne Ersatzteile bei Vandalismusschäden, Garantieablauf. Ausführung nur nach Bedarf und ausdrücklicher Bestellung durch den AG.	2 St	EP	- Nur EP -
Summe Abschnitt 02.01			1-Raum WC-Anlage, Netto:	.....
Summe Bereich 02			1-Raum WC-Anlage, Netto:	.....
03	Bereich Dokumentation			
03.0001	Erarbeitung und Übergabe einer Dokumentation für sämtliche Leistungen zum durchgeführten Bauvorhaben Erarbeitung, Zusammenstellung und Übergabe einer Dokumentation für sämtliche Leistungen zum durchgeführten Bauvorhaben: <ul style="list-style-type: none"> - Baustoffverzeichnis für alle verwendeten Baustoffe und Baumaterialien - Zulassungszertifikate, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) - Pflege- und Wartungsvorschriften - alle technischen Handbücher zur Bedienung, Wartung, Instandhaltung aller Einzelkomponenten Zusammenstellung in einem Ordner DIN A4, sowie als digitale Unterlage (PDF).	1 psch		GP
Summe Bereich 03			Dokumentation, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

LOS 2 Lieferung von zwei 1-Raum-WC-Anlagen (424.01.16-470)

01 LV Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	Baustelleneinrichtung	5	.....
01.01	Abschnitt	Sicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	5	.....
02	Bereich	1-Raum WC-Anlage	6	.....
02.01	Abschnitt	1-Raum WC-Anlage	6	.....
03	Bereich	Dokumentation	13	.....
Summe LV 01 Lieferung und Montage von 1-Raum WC-Anlagen				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				