

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Neubau einer AEMP in einer bestehenden Lagerhalle		
<p>Die Johannisstift Diakonie Services beabsichtigt am Wohlrabedamm in Berlin-Spandau eine AEMP mit einem Aufbereitungsvolumen von bis zu 140.000 StE/ Jahr zu errichten.</p> <p>Hierfür steht ein bisher als Lager- und Montagehalle genutztes eingeschossiges Industriegebäude zur Verfügung, welches energetisch saniert und auf die Bedürfnisse einer AEMP angepasst wird.</p> <p>Im Wesentlichen werden die Außenwände und das Dach ertüchtigt. Der Innenausbau wird im Wesentlichen einen aufgeständerten Boden bekommen, sodass ein Teil der Medienführung über diesen Hohlraum erfolgt. Die Medienanschlüsse für die Medien im Bereich der med.techn. Großgeräte erfolgt von oben. Hier werden die Medien bauseitig auf ca. 2,50 m über Fertigfußboden zur Verfügung gestellt.</p> <p>Die zur Verfügung gestellten Medien werden sein:</p> <p>Strom</p> <p>Weich-und VE-Wasser</p> <p>Med- und techn. Druckluft,</p> <p>Maschinenabluft mit einem mitzuliefernden Zugunterbrecher</p> <p>techn. Kälte</p> <p>Die Montage der Geräte erfolgt auf dem Fertigfußboden, wobei die Container- und Transportwagenwaschanlagen auf den bauseitig erstellten Bodengruben errichtet werden.</p> <p>Der Ausbau erfolgt in 2 Bauabschnitten, wobei zum jetzigen Zeitpunkt in Bauabschnitt 1 folgende Geräte zur Ausführung gelangen:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 Stück Reinigungs- und Desinfektionsgeräte/ 1 Stück Rückschleuse für Beladungsträger• 1 Stück CWA/ TWA <p>Bauabschnitt 2 (Optional)</p> <ul style="list-style-type: none">• 8 Stück Reinigungs- und Desinfektionsgeräte/ 1 Stück Rückschleuse für Beladungsträger• 2 Stück CWA/ TWA <p>Die weiteren Geräte werden im Leistungstext als Option (Bedarfsposition) ausgeschrieben.</p> <p>Im Rahmen der kaufmännischen und technischen Klärungsgespräche soll dieser Sachverhalt weiter erörtert werden. Bei den weiteren Lieferungen ist der Schutz der Fertigböden sowie die Rücksichtnahme auf den laufenden Betrieb zu berücksichtigen.</p>		

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Neubau einer AEMP in einer bestehenden Lagerhalle		
<p>Rahmenterminplan:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vergabe 09/2026• technische Klärung/ Bauvorbereitungszeichnungen 10/2026• Lieferung/ Montage der Geräte 07/2027• Bereitstellung der Medien 08/2027• Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe 11/2027• Validierung der Anlagen 12/2027• Begleitung im Rahmen des Probebetriebes 01 - 03/2028		

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Allgemeine Vorbemerkungen zum Vergabeverfahren		
<p>01 Allgemein</p> <p>01.01 Der Bieter hat das Leistungsverzeichnis (LV) auf funktionale Richtigkeit zu überprüfen. Sofern ihm die unter den einzelnen Positionen beschriebenen qualitativen oder quantitativen Voraussetzungen zur Funktionsfähigkeit seiner Produkte als nicht ausreichend erscheinen und/oder zusätzliche Leistungen für die fachgerechte Montage oder den ordnungsgemäßen Betrieb notwendig werden, hat er dies bei Angebotsabgabe ausdrücklich schriftlich anzugeben und preislich auszuweisen. Dem Angebot sind alle Zertifikate beizulegen.</p> <p>01.02 Die abgefragten Angaben über z.B. Termine, Adressen und Materialangaben bzw. die im LV geforderten Eintragungen bezüglich Fabrikat, Typ, Anschlusswerte, Leistungen, Dimensionen etc. sind vom Bieter unbedingt auszufüllen bzw. zu ergänzen. Bereits genannte Leistungswerte sind Richtwerte und bestimmen die geforderte Größenordnung. Fabrikatbedingte Abweichungen sind zulässig, wenn die geforderte Funktion gewährleistet bleibt.</p> <p>01.03 Nebenangebote bzw. Alternativangebote sind zugelassen.</p> <p>02 Vorschriften</p> <p>02.01 Alle Geräte und Anlagen müssen nach modernster, zukunftsicherer Technik aufgebaut sein, unter Beachtung der allgemein gültigen Sorgfaltspflicht entwickelt und hergestellt sein, den Regeln der Technik, unter Berücksichtigung aller gültigen Normen und Vorschriften der Sicherheitsorganisationen (z.B. TÜV) sowie den jeweils gültigen DIN- und EN-Vorschriften, den Arbeitsstätten-Richtlinien und den Vorschriften der Unfallverhütung voll entsprechen. Besonders zu beachten sind : DIN EN 285, DIN EN ISO 17665, DIN 58948, DIN 1988, DIN EN ISO 15883,</p> <p>Druckbehälterverordnung Bestimmungen für Druckgefäße (Vorgabe der zugelassenen Zulassungsstelle für Druckgefäße) Dampfkesselverordnung Sonstige geräterelevanten Vorschriften und Richtlinien</p>		

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Allgemeine Vorbemerkungen zum Vergabeverfahren		
<p>02.02</p> <p>Der Anschluss der Geräte und Anlagen hat nach DIN Vorschriften in Verbindung mit den Vorschriften der örtlichen Strom- und Wasserversorgungsunternehmen zu erfolgen.</p> <p>02.03</p> <p>Bauteile, Verrohrungen, Verdrahtungen usw. der Geräte müssen deutschen Normen entsprechen. Fremdsprachige Beschriftungen an den Geräten oder an einzelnen Apparate-Bestandteilen sind unzulässig.</p> <p>03 Ausführungsbeschreibung</p> <p>03.01</p> <p>Wird nachfolgend oder im LV der Ausdruck Edelstahl rostfrei oder Chromnickelstahl (CNS) verwendet, so ist im Zweifelsfalle hier immer der Werkstoff-Nr. 1.4301 gemeint.</p> <p>03.02</p> <p>Schweißnähte sind so auszuführen, dass keine Hohl- oder poröse Stellen, Risse oder Verfärbungen auftreten. Alle Schweißnähte müssen geschliffen und zusätzlich korrosionsgeschützt sein. Die Gesamtanlage soll außen keine sichtbaren Schweißnähte aufweisen. Für alle sichtbaren Flächen und Kanten wird einheitlich für alle Anlagenteile ein gleichmäßiges Schliffbild gefordert.</p> <p>03.03</p> <p>Fugen zu Boden, Wand und Decke oder angrenzenden Einbauten sind mit dauerelastischer, hitzebeständiger, gegen alle Reinigungs- und Desinfektionsmittel resistenter Fugendichtmasse, Farbe nach Wahl des Auftraggebers, zu schließen.</p> <p>Die Verigungsarbeiten sind fachgerecht (Fugen säubern, Einbringen des Vorfüllprofils, Abkleben der Fugenseitenränder, Fugenflanken mit einem Haftprimer versehen, blasenfreies Einbringen der Fugenmasse, Glätten der Fugenoberfläche, Abklebung entfernen) auszuführen.</p> <p>03.04</p> <p>Die Kosten für die Abnahme gem. der zugelassenen Überwachungsstelle (z.B. TÜV) im Werk gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Die Kosten für die Abnahme gem. der zugelassenen Überwachungsstelle (z.B. TÜV) vor Ort, Anmeldungen beim Gewerbeaufsichtsamt etc., trägt ebenfalls der Auftragnehmer!</p>		

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Allgemeine Vorbemerkungen zum Vergabeverfahren		
<p>04 Termine (ACHTUNG: Der Rahmenterminplan ist Vertragsbestandteil)</p> <p>05 Zuständige Kundendienststelle :</p> <p>Die zuständige Kundendienststelle des Bieters für Instandhaltung der von ihm gelieferten Geräte / Einrichtungen befindet sich in :</p> <p>'.....'</p> <p>Telefon - Nr. '.....'</p> <p>Im Störfall muss der Kundendienst innerhalb von 8,0 Stunden zur Verfügung stehen. Das bedeutet, Vorfälle, die bis 12.00 Uhr gemeldet werden, werden noch am gleichen Tag bis 20.00 Uhr vom Kundendienst vor Ort bedient. Gemeldete Vorfälle nach 12.00 Uhr werden bis 10.00 Uhr <u>am Folgetag</u> bedient.</p> <p>Der Auftragnehmer ist - auch außerhalb der regelmäßigen Instandhaltungstermine - verpflichtet, Störungen die die Anlagensicherheit beeinträchtigen oder die Gebäudenutzung gefährden, nach Aufforderung zu beseitigen. Er hat die Arbeiten unverzüglich innerhalb der betrieblichen Arbeitszeit sowie auch außerhalb der betrieblichen Arbeitszeit (z.B. nachts und an Sonn- und Feiertagen) auszuführen.</p> <p>06 Instandhaltung</p> <p>Gesetzliche und normative Grundlagen Die Instandhaltungsmaßnahmen müssen den Anforderungen der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV), der DIN EN ISO 13485 sowie weiterer einschlägiger Normen wie DIN EN 285, DIN EN 13060 und DIN EN 13306 entsprechen.</p> <p>Herstellerangaben und Validierung Wartung und Instandsetzung sind gemäß den gerätespezifischen Herstellerangaben durchzuführen. Die Wirksamkeit der Maßnahmen muss nachvollziehbar und reproduzierbar im Rahmen eines Qualitätsmanagementsystems dokumentiert werden.</p>		

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Allgemeine Vorbemerkungen zum Vergabeverfahren		
<p>Risikobasierter Ansatz Bei Abweichungen von Herstellerangaben oder bei besonderen Anforderungen ist eine Risikoanalyse gemäß DIN EN ISO 14971 durchzuführen. Die Ergebnisse sind in die Instandhaltungsplanung einzubeziehen.</p> <p>Dokumentation und Nachvollziehbarkeit Alle durchgeführten Maßnahmen sind vollständig zu dokumentieren. Die Dokumentation muss den Anforderungen der ISO 13485 und der MPBetreibV genügen und jederzeit nachvollziehbar sein.</p> <p>Prüfintervalle und Leistungsnachweise Die Prüfintervalle richten sich nach den gesetzlichen Vorgaben und den Empfehlungen des Fachausschusses Hygiene, Bau und Technik der DGSV. Leistungsnachweise wie Wartungsberichte, Prüfprotokolle und Validierungsnachweise sind immer nach erfolgter Durchführung vorzulegen.</p> <p>Vertragsgegenstand und Leistungsumfang Der Vertrag umfasst vorbeugende, korrektive und verbessernde Instandhaltungsmaßnahmen. Die Leistungen sind so zu erbringen, dass die Funktionsfähigkeit, Sicherheit und Hygiene der Geräte jederzeit gewährleistet ist.</p> <p>Dem Leistungsverzeichnis ist folgendes Angebot beizulegen :</p> <ul style="list-style-type: none">- Instandhaltungsvertrag für die ersten 5 Betriebsjahre- Bestandteile: Wartung, Inspektion und Instandsetzung <p>Durchführung von Wartungen Die Wartungsarbeiten sind gemäß den aktuellen Wartungsanweisungen für die jeweiligen Geräte und Anlagen durchzuführen. Bei den Arbeiten benötigte Teileliste ist zu liefern und einzubauen. Die Teile Liste beinhaltet auch die Verbrauchsteile (z.B. Sterilfilter etc.) gemäß Wartungsplan. Eine gesonderte Teile-Liste ist beizulegen. Die Vergütung für diese Teile und Materialien muss in der Instandhaltungspauschale enthalten sein.</p> <p>Im Zuge der Wartung sind Beladungsträger und Transportwagen zu überprüfen. Die daraus resultierenden Maßnahmen sind mit dem Auftraggeber abzustimmen. Dieser nicht vor kalkulierbare Aufwand bedarf einer separaten Verrechnung.</p> <p>In dem Preis sind die Kosten für die An- und Abreise des Service-Technikers mit einzukalkulieren. Der Umbau erfolgt nach Absprache über die gesamte Dauer der Zug um Zug durchzuführenden Arbeiten (Mo.-Fr 07:00-17:00 Uhr) auf Abruf bereit zu halten, um unnötige Zusatzkosten für den Auftraggeber zu vermeiden.</p> <p>Die Leistungsfähigkeit der Anlagen ist gemäß den entsprechenden Arbeitsweisen und Checklisten für die jeweiligen Geräte und Anlagen zu überprüfen.</p> <p>Die Durchführung der Wartungsarbeiten, die Leistungsfähigkeit der Anlagen und der Materialverbrauch sind zu dokumentieren.</p>		

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Allgemeine Vorbemerkungen zum Vergabeverfahren		
<p>Durchführung von Instandsetzungen / Reparaturen</p> <ul style="list-style-type: none">– Instandsetzungen im Zusammenhang mit regelmäßiger Nutzung sind nach Beauftragung ggf. benötigte Ersatzteile zu liefern und einzubauen.– Es hat eine Dokumentation der Instandsetzungen des Materialverbrauchs zu erfolgen.– Die Vergütung erfolgt nach Aufwand entsprechend Vertrag ist beizulegen. <p>07 Ersatzteilverfügbarkeit</p> <p>Der Service für Geräte und Ersatzteile muss für <u>15 Jahre</u> gesichert sein.</p> <p>Relevante und prozesskritische Ersatzteile für Druckhaltung und Temperaturregelung müssen vorgehalten werden.</p>		

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Vorbemerkungen RDG		
Los 1 | Reinigung und Desinfektion		
Leistungsumfang Los 1 umfasst die Lieferung von im		
1. BA (45.000 StE)		
<input type="checkbox"/>	4 Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG)	
<input type="checkbox"/>	1 Containerwaschanlagen (CWA/ TWA)	
Für die zweite Ausbaustufen werden Leerplätze für weitere 8 Stück Reinigungs- und Desinfektionsgeräte und 2 Stück Containerwaschanlagen vorgehalten, die optional abgefragt werden.		
Für die nachfolgend als optional gekennzeichneten Leistungen (Bedarfspos.) sind Preise anzugeben. Die Preisangaben dienen der Angebotswertung sowie der Festlegung von Konditionen für eine mögliche spätere Beauftragung. Der Auftraggeber behält sich vor, die optionalen Leistungen ganz, teilweise oder überhaupt nicht zu beauftragen. Eine Verpflichtung zur Abnahme der optionalen Leistungen besteht nicht. Aus der Angabe von Preisen oder der Zuschlagserteilung kann kein Anspruch auf Abruf oder Beauftragung der optionalen Leistungen hergeleitet werden.		
Anforderungen im Detail:		
<input type="checkbox"/>	Lieferung und Montage der Geräte nach aktuellem Stand der Technik (inkl. VDI 6022, DIN EN ISO 15883)	
<input type="checkbox"/>	Anpassung der Anschlusstechnik (Medienanschlüsse, VE-Wasser, Abwasser, Elektro), bauseitig	
<input type="checkbox"/>	Validierung und Inbetriebnahme der Anlagen inkl. Probetrieb	
<input type="checkbox"/>	Probetrieb - Begleitung von mindestens 4 Wochen	
<input type="checkbox"/>	Hygienische Abtrennung von Baustellenbereichen gemäß AEMP-Standard, bauseitig	
Prozess-Daten-Validierungssystem (PDVS)		
(DIN EN ISO 15883-1;5.17)		
Die Geräte müssen mit einem System ausgestattet sein, welches mit steuerungsunabhängigen Messfühlern die Messwerte überwacht und in Echtzeit mit den vorgegebenen Sollwerten vergleicht. Überwacht werden müssen mindestens die Parameter		
– Desinfektionstemperatur und Einwirkzeit		
– Wasserdruck		
– Reinigungsmittelmenge		
– Trocknungstemperatur		

☐

Lieferung und Montage der Geräte nach aktuellem Stand der Technik (inkl. VDI 6022, DIN EN ISO 15883)

☐

Anpassung der Anschlusstechnik (Medienanschlüsse, VE-Wasser, Abwasser, Elektro), bauseitig

☐

Validierung und Inbetriebnahme der Anlagen inkl. Probebetrieb

☐

Probebetrieb - Begleitung von mindestens 4 Wochen

☐

Hygienische Abtrennung von Baustellenbereichen gemäß AEMP-Standard, bauseitig

–

Desinfektionstemperatur und Einwirkzeit

–

Wasserdruck

–

Reinigungsmittelmenge

–

Trocknungstemperatur

01	LV	Reinigung und Desinfektion
Vorbemerkungen RDG		
<p>Die Software muss überprüfen, ob sich die Prozessvariablen innerhalb der festgesetzten Toleranzen befinden. Bewegt sich eine Prozessverlaufskurve außerhalb der Validierungsfensters, wird der Prozess unterbrochen und das RDG signalisiert die entsprechende Störung. Das Gerät kann dann nur durch autorisiertes Personal (Passwortschutz) wieder in Betrieb genommen werden. Der unterbrochene Reinigungsprozess muss dann erneut von vorne gestartet werden. Die Messwerte müssen auf dem zentralen Server speicher- und archivierbar sein. Ein Muster der gespeicherten Daten ist dem Angebot beizufügen.</p> <p>Welche Parameter werden durch das System überwacht? '.....'</p> <p>(vom Anbieter auszufüllen)</p> <p>Typprüfungszeugnis : Die angebotenen RDG-Anlagen müssen entsprechend den gültigen Vorschriften ein Typprüfungszeugnis nach DIN EN ISO 15883 besitzen. Das hierfür ausgestellte Prüfungszeugnis ist dem Angebot beizulegen bzw. bis zum Ablauf der Bindefrist nachzureichen. Hierzu ist eine verbindliche Erklärung abzugeben.</p>		

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
01.01.10	Einkammer RDG 15 - Elektro Reinigungs- und Desinfektionsgerät, mit CE-Kennzeichnung und Typprüfung nach MPG, Ausführung nachSN EN ISO 15883 und nachfolgender Leistungsbeschreibung. Außenabmessung: ca. 3.000 x 900 x 1.900 mm (H x B x T) Fassungsvermögen : 15 DIN-Siebe (70 x 254 x 540 mm) Geräteausführung : 2-türig (Durchladeausführung) Beheizung : Elektro Gerät mit allen erforderlichen Ausstattungen für einen vollautomatischen Betrieb, entsprechend den aktuellen und derzeit gültigen Gesetzen, Vorschriften, Normen und Richtlinien. Für sämtliche Bauteile sind entsprechend dem Verwendungszweck geeignete Materialien vorzusehen. Umwelttechnische Aspekte sind dabei mit zu berücksichtigen (z.B. Isolation). Bauabschnitt 1: <ul style="list-style-type: none">• 4 Stück RDG + 1 Stück Rückschleuse Bauabschnitt 2 (Optional): <ul style="list-style-type: none">• 8 Stück RDG + 1 Stück Rückschleuse Betriebsprogramme: Es sind Programmabläufe mit dem nach EN ISO 15883 vorgesehenen thermischen Verfahren mit A0-Wert 600 und A0-Wert 3000 vorzusehen. Insbesondere gehören folgende Programme zum Leistungsumfang : P 1 : MIC-Instrumente u. Instrumente A0-Wert 3000 Richtwert für Chargenzeit : 60 Minuten P 2 : Container mit Deckel A0-Wert 3000 Richtwert für Chargenzeit : 45 Minuten P 3 : Grundreinigungsprogramm mit Parametereinstellungen nach Vorgaben des Nutzers und Chemielieferanten P 4: Programm für Augen-Instrumente			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
P 5: Programm für Da-Vinci				
P 6: Programm für Anästhesie				
Eine Anpassung, Erweiterung und Verriegelung der Programme muss vor Ort codesgeschützt möglich sein. Die Zugangsdaten sind der Technik zu übergeben. Zusätzlich ist ein codesgeschütztes Programm zur thermischen Eigendesinfektion der Kammer, Rohrleitungen und Tanks mit zu berücksichtigen. Ein weiteres codesgeschütztes Programm ist für Testzwecke mit komplett frei programmierbaren Parametern (Anzahl Wasserwechsel, Dosierung, Temperatur- und Zeiteinstellung usw.) vorzusehen .				
Steuerung und Überwachungssystem:				
Zur Steuerung der Verfahrensabläufe und Gerätefunktionen ist die Anlage mit einer elektronischen Mikroprozessorsteuerung auszustatten. Eine getrennte Sensorik (Temperaturverlauf) für die Verfahrenssteuerung und Dokumentation muss vorhanden sein.				
Programmparameter müssen codesgeschützt direkt am Gerät angepasst werden können. Das Anzeigen und Auslesen eingestellter Parameter muss möglich sein.				
Ein ständiger Abgleich von Soll- und Istwerten der verschiedenen Parameter muss vorhanden sein. Bei unzulässiger Abweichung eingestellter und gemäß gültigen Richtlinien und Normen vorgegebenen prozessrelevanten Parametern, muss eine Fehlermeldung und ein Programmabbruch automatisch erfolgen und ist mit zu dokumentieren.				
Zur Ermittlung und Kontrolle der thermischen Desinfektion ist ein integrierter A0-Wert-Rechner vorzusehen. Es muss die Möglichkeit geben, den Programmablauf wahlweise zeit- oder A0-Wert-gesteuert auszuführen. Der erreichte und berechnete A0-Wert ist mit auf dem Chargenprotokoll zu dokumentieren und darzustellen. Die Steuerung ist mit einer validierten Software zu programmieren.				
Insbesondere sind hier alle Forderungen und für den Betreiber relevanten Themen der EN ISO 13485 (aktuelle Fassung) zu berücksichtigen. Eine entsprechende Bestätigung bzw. Zertifikat ist zur Abnahme vorzulegen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Durch ein integriertes umfangreiches Fehlermanagementsystem, muss eine dauerhafte Übersicht der Störungen gegeben sein. Es sind dabei mindestens 30 unterschiedliche Meldungen darzustellen. Störungen sind durch ein entsprechendes Signal deutlich zu machen.</p> <p>Potentialfreie Kontakte, mind. 3 Stk., zur Meldung an die GLT von Störmeldungen und Betriebszuständen müssen vorhanden sein. Über diese Kontakte müssen auch bauseitige Bereiche (z.B. Abluftventilator) geschaltet werden können. Für die redundante Abspeicherung der Chargendaten ist geräteintern ein Speicher vorzusehen, der mindestens immer die letzten 500 Chargenabläufe archiviert. Die Daten müssen direkt am Gerät aufrufbar sein.</p> <p>Zusätzlich ist ein geräteinterner Speicher zur Störmeldehistorie, mit Abspeicherung und Darstellung der letzten 100 aufgetretenen Störmeldungen, mit vorzusehen. Über vorzusehende Schnittstellen ist die Anlage an ein externes Sterilgutdokumentationssystem anzuschließen. Es muss dabei eine ONLINE-Schnittstelle vorhanden sein, welche es ermöglicht, ein gerade ablaufendes Programm im Echtzeitmodus analog und digital, mit allen verfahrensrelevanten Daten, auf einen im EDV-Netz angeschlossenen Rechner darzustellen.</p> <p>Bedienung und Dokumentation:</p> <p>Als Bedienteil ist auf der Beladeseite ein mindestens 5 bis 6 Zoll großer grafikfähiger Farbbildschirm mit Touch-Screen-Technik einzubauen. Zur einfachen Bedienung sind neben der Standardtastatur selbstverklärende Symbole vorzusehen. Die vorzusehenden Anzeigen müssen von weiten gut sichtbar sein und folgende Infor-mationen liefern: Programmstatus wie Anlage in Betrieb oder Störung, restliche Programmlaufzeit und Programm Ende. Zur besseren Erkennung sind Alarme rot und blinkend anzuzeigen.</p> <p>Technischer höher bewertet wird die Ausstattung der Entladeseite mit einem grafikfähigen Farbbildschirm. Falls nicht standardmäßig vorhanden, Mehrpreis für Ausstattung der Entladeseite mit einem grafikfähigen Farbbildschirm :</p> <p>Mehrpreis Bildschirm Entladeseite : '.....' EUR netto</p> <p>Das RDG ist mit einer automatischen Programmwahlfunktion durch RFID oder einer Magneterkennung des Beschickungswagens auszustatten.</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Das Schließen der Beladungstür und der Programmstart muss dabei nach Einlesung leicht zeitversetzt automatisch erfolgen. Es muss die Möglichkeit bestehen über einen bereitgestellten A4-Drucker lokal oder über Netzwerk (LAN/WLAN) an das Gerät anzuschließen und auf diesen Drucker zu protokollieren.</p> <p>Ein Anschluss der Anlage an das im Haus vorhandene Sterilgutdokumentationssystem (derzeitig in der Beschaffung), zur Auswahl ASANUS, Nexus und Instacount, muss möglich sein. Alle notwendigen hard- und softwaretechnischen Ausrüstungen (Schnittstellen, Gerätesoftware, Software zur Zwischenspeicherung der Prozessdaten usw.) hierfür sind in dem Angebotspreis mit zu berücksichtigen.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Ergonomie und Wirtschaftlichkeit:</p> <p>Das Gerät ist mit einer ergonomischen Beladungshöhe in die Kammer auszustatten. Diese ist so zu gestalten, dass die oberste Ebene eines 5-etagigen Beschickungswagens nicht über 1.400 mm liegt. Die Kammereinfahrt sollte hierfür zwischen 750 mm und 850 mm liegen.</p> <p>Wird das Gerät für eine bestimmte (am Gerät einstellbare) Zeit nicht benutzt, muss sich dieses automatisch in einen energieoptimierten Stand-by-Betrieb schalten. Damit soll insbesondere der ansonsten notwendige Heizverbrauch minimiert werden. Sobald die Bedienungseinheit der Anlage berührt wird, muss sich der Stand-by-Betrieb wieder automatisch abschalten.</p> <p>Ein vorzusehendes Wassermangementsystem mit angepasster Wassermenge je Programmphase und Waschgut, muss den unterschiedlichen Beladungsträgern Rechnung tragen und den Verbrauch optimieren. Das heißt, dass z.B. für einen 2- oder 3-Etagen-Wagen weniger Wasser je Spülgang verwendet wird, als für einen 4- oder 5-Etagenwagen. Gleiches gilt für MIC-, Anästhesie und Containerwagen.</p> <p>Um den Spitzenbedarf bei gleichzeitigem Betrieb von mehreren Geräten gemeinsam zu minimieren, muss die Möglichkeit bestehen, ein Energiemanagement zu aktivieren, mit dem der zeitliche Ablauf der Programme so koordiniert wird, dass aus dem Versorgungssystem (extern oder intern) möglichst gleichmäßig Energie bzw. Medien, angepasst an die vorhandene Leistung, entnommen werden. Die Reproduzierbarkeit der Verfahren dürfen dabei nicht beeinflusst werden.</p> <p>Zur Optimierung der Nutzungszeiten, ist die Anlage mit einem Vorheiztank für VE-Wasser für die letzte Desinfektionsspülung auszustatten. Der Tank ist mit allen notwendigen Kontroll- und Überwachungselementen (z.B. Überlaufschutz, Niveauüberwachung) auszustatten.</p> <p>Tatsächlicher Inhalt und Temperatur im Tank müssen über das Bedienteil der Anlage angezeigt werden.</p> <p>Kammer, Türen und Verschluss:</p> <p>Reinigungskammer in einwandiger Ausführung, komplett in Chromnickelstahl, Werkstoff mindestens 1.4404. Oberflächen der Kammer Die Oberflächen der Kammer sind mind. walzpoliert auszuführen, Schweißnähte sauber verschliffen, in desinfektions-, säure- und korrosionsbeständiger Ausführung.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				
Übertrag:				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Die Materialstärke der Kammer ist mit mindestens 1,25 mm vorzusehen.</p> <p>Alle Kanten und Ecken sind abzurunden und hygienische einwandfrei auszuführen. Vorzugsweise ist auf eine Verschweißung der Längskanten zu verzichten. Die Kammerdecke ist leicht schräg zum besseren Ablauf des Tropfwassers vorzusehen. In die Kammerdecke ist das Abluftrohr fest einzuschweißen.</p> <p>Der Wasserzulauf in die Kammer und den integrierten Tanks ist gemäß DVGW auszuführen. Für die Validierung sind die notwendigen Prüfanschlüsse mit vorzusehen.</p> <p>Im unteren Bereich, direkt an die Kammer angeschweißt, ist der Wasch- und Umwälztank vorzusehen. Er ist mit einem leicht herausnehm- und reinigungsbarem Grobsieb mit zusätzlichem Feinsieb nach oben hin abzudecken. Der Waschtank ist mit einem Überlaufschutz auszuführen. Eine uneingeschränkte Zugänglichkeit für Reinigungstätigkeiten muss im gesamten Tankbereich vorhanden sein.</p> <p>Im Geräteinneren ist ein frei zugänglicher und hygienisch einwandfrei eingebauter Probeentnahmehahn aus Chromnickelstahl für Wasserprüfzwecke aus der Reinigungskammer während des Programmablaufes einzubauen. Der Hahn ist direkt hinter einer abnehmbaren Frontverkleidung vorzusehen.</p> <p>Es ist eine außenliegende Beleuchtung des Kammerinnenraumes zur besseren optischen Kontrolle vorzusehen.</p> <p>Am Kammerboden und an der Kammerdecke sind Düsendreharme zu montieren. Für Reinigungszwecke müssen diese leicht demontierbar sein.</p> <p>Für die Beladung mit geeigneten Beladungsträgern, sind in der Kammer Führungs- und Justierungssysteme für die unterschiedlichen Wagen vorzusehen. Nachdem der Beschickungswagen beim Beladen in die richtige Position gebracht wurde, muss eine automatische und sichere Andockung des Wagens an die in der Kammer eingebauten Versorgungssysteme (Wasser und Luft) erfolgen.</p> <p>Als Verschlussüren sind gegeneinander verriegelte automatische Türen in verglaster Ausführung vorzusehen. Es ist dabei eine wärmedämmende Isolierverglasung aus Sicherheitsglas zu verwenden.</p> <p>Die Türkonstruktion ist mit geeigneten Sicherheitsvorrichtungen</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>gegen unbeabsichtigtes Öffnen und Einklemmen auszustatten. Als Türverschluss ist eine kammerumlaufende Türdichtung vorzusehen, welche sich bei geschlossener Funktion entweder an die Kammertüre presst (auf- oder ausgeblasen) oder die komplette Verschlussstüre sich automatisch an eine statische Türdichtung drückt.</p> <p>Eine Notöffnungsmöglichkeit der vorgesehenen Türen bei Stromausfall oder anderen Störungen, muss möglich sein.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Verrohrungs- und Spülsystem:				
<p>Übersichtliche und servicefreundliche Verrohrung der Gesamtanlage, dauerhaft gekennzeichnet und beschriftet. Reinigungsgutberührende Rohrleitungen und Armaturen sind komplett in Chromnickelstahl, in gleicher Ausführung und Qualität wie die Reinigungskammer, auszuführen. Teilstücke können dabei mit geeigneten Schlauchverbindungen ausgestattet sein. Diese müssen in wasserführenden Leitungen einen theoretischen Betriebsüberdruck von 10 bar aushalten.</p> <p>In den Rohrleitungen eingebaute Ventile sind ebenfalls in Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff Nr. 1.4301, oder aus geeigneten Kunststoff vorzusehen. Ventile aus Chromnickelstahl werden technisch höher bewertet als Kunststoffventile.</p> <p>Für alle wasserführenden Medienanschlüsse sind zusätzliche automatisch schließende Vorabsperrventile, automatisch geschlossen bei Ausschalten der Anlage, vorzusehen.</p> <p>Alle Rohrleitungen sind selbstentwässernd mit stetigem Gefälle, ohne Wassersäcke, auszuführen. Für die Probeentnahme von Wasserproben, sind in den Zulaufleitungen frei zugängliche und hygienisch einwandfrei eingebaute Entnahmestellen vorzusehen.</p> <p>Zur Vermeidung von Kontaminationen im Trocknungssystem ist eine sichere Trennung der Wasser- und Luftführungen vorzusehen.</p> <p>Die Füllung des Waschwassers ist volumenkontrolliert durchzuführen.</p> <p>Dabei ist die jeweilige exakte Wassermenge automatisch mit zu erfassen und zu dokumentieren.</p> <p>Zur Umwälzung des Wassers sind wahlweise eine oder zwei Pumpen vorzusehen, welche das Wasser während der Spülphasen ständig durch die beiden Kreisläufe (eingebaute Düsendreharme in der Kammer und Anschlussstutzen zur Versorgung der Beladungsträger) fördern. Bei Verwendung von einer Pumpe ist auf eine optimierte Wasserverteilung auf beide Spülkreisläufe gleichzeitig zu achten. Als Umwälzleistung der Pumpen sind für beide Kreisläufe zusammen mindestens 750 Liter pro Minute vorzusehen Der Druck der Umwälzpumpen ist nach dem Pumpenausgang exakt zu messen, automatisch mit zu erfassen und zu dokumentieren.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Dabei ist eine Soll-Ist-Wertüberwachung durchzuführen. Bei Einsatz von zwei Umwälzpumpen kann statt der Pumpendrucküberwachung auch eine Drehflügelüberwachung vorgesehen werden. Der tatsächliche Pumpendruck, gemessen am Pumpenausgang, muss bei Programm P 1 bei mindestens 1.000 mbar liegen.</p> <p>Die Umwälzpumpen sind mit einer Restwasserentleerung am tiefsten Punkt auszustatten. Pumpengehäuse und Pumpenlaufrad können aus geeignetem Kunststoff (PVDF) oder vorzugsweise komplett aus Chromnickelstahl hergestellt sein. Ausführungen aus Chromnickelstahl werden dabei technisch höher bewertet. Auf Messinganteile ist komplett zu verzichten.</p> <p>Zur Aufheizung der Waschflotte und des Umwälzwassers sind entsprechend groß ausgelegte Heizregister vorzusehen. Sie sind komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, auszuführen. Wahlweise können diese Register als im Rohrleitungssystem eingebaute Durchlauferhitzer oder als im Waschtank eingebautes Heizelement ausgeführt werden. Es ist eine Aufheizleistung von mindestens 8° C pro Minute vorzusehen.</p> <p>Dosierung und Trocknungseinrichtung:</p> <p>Für die Dosierung der notwendigen Chemie sind 3 Pumpen mit exakter steuerungsunabhängiger Mengendosierüberwachung vorzusehen. Dabei ist die jeweilige exakte Dosiermenge automatisch mit zu erfassen und zu dokumentieren. Eine Soll-Ist-Wertüberwachung muss vorhanden sein. Balg- und Membranpumpen werden technisch höher bewertet als Schlauchquetschpumpen.</p> <p>Die Dosierung ist mengenproportional zur tatsächlichen exakt zu messenden Wasserfüllmenge durchzuführen. Eine Erweiterung auf mindestens 4 Stück Dosierpumpen muss möglich sein.</p> <p>Mehrpreis zusätzliche Dosierpumpe : '.....' EUR netto</p> <p>Es ist ein Heißluft-Trocknungssystem vorzusehen, mit dem sowohl eine Außentrocknung wie auch Innentrocknung der Güter ermöglicht wird. Hierfür ist die heiße Luft durch ein Gebläse zum einen direkt in die Kammer zu drücken und zum anderen zusätzlich durch geeignete Andockstutzen in die Beladungsträger zu leiten.</p> <p>Die vorgesehene Heizleistung des Trocknungssystems muss bei mindestens 5 kW liegen. Um ein entsprechendes Trocknungsergebnis zu erhalten, soll die heiße Luft mit einem</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Volumenstrom von mindestens 300 m³/h über den Beladungsträger geleitet werden.			
	Das gesamte Trocknungsaggregat ist ohne Kohlebürsten auszustatten. Die Frischluftansaugung ist über einen oder mehrere leicht auswechselbare HEPA-Schwebstofffiltereinsätze zu realisieren.			
	Isolation : Kammer, Tanks und komplettes Verrohrungssystem sind mit einer gesundheitlich unbedenklichen wirksamen Isolation zu versehen.			
	Im Bereich der Kammer ist die Isolierung direkt aufzukleben oder aufzustecken. Die Isolation des Verrohrungssystems ist mindestens mit einem dem Medium zugeordneten farbigen Isolierband, mit Kennzeichnung der Durchflussrichtung, zu ummanteln.			
	Alle Frontverkleidungen sind wärme- und schalldämmend mit einer faserfreien Isolierung, mindestens 20 mm stark, zu hinterleimen			
	Rahmengestell, Verkleidung und Servicezugang:			
	Es ist ein stabiles Profilrahmengestell komplett in rostgeschützter Ausführung vorzusehen, in dem die Reinigungskammer und der Technikteil eingebaut sind. Die Anlage selbst ist an allen sichtbaren Flächen mit einer fugenarmen, hygienisch unbedenklichen Verkleidung aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff Nr. 1.4301, Oberfläche seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen, auszurüsten. Die Befestigung hat nicht sichtbar am Rahmengestell der Anlage zu erfolgen.			
	Notwendige Lüftungsöffnungen sind in die Verkleidungen unterhalb der Kammer, wahlweise auf der Be- oder Entladeseite, zu berücksichtigen. Es dabei zu achten, dass diese hygienisch einwandfrei ausgeführt sind und dass ein ungehinderte Blick ins Geräteinnere vermieden wird. Als Servicezugang sind die Frontverkleidungen als Steckblech- und Türkonstruktionen, mit abschließbaren Zylinderschloss, auszustatten.			
	Über diese sind die notwendigen Zugänglichkeiten zu allen servicerelevanten Gerätekomponenten zu gewährleisten. Angebotenes Fabrikat :			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
		4 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.20	Einkammer RDG 15 - Elektro wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
	Einkammer RDG 15 - Elektro			
		8 Stk	EP	- Nur EP -
A0001	Automatische Be- und Entladung, 1-wägig			
Ausführungsbeschr.	Nebenangebot			
	Automatische Be- und Entladung, 1-wägig wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
	Nebenangebot - Konzept			
01.01.30	Chargendokumentation			
	Unter dieser Position ist ein Softwaremodul zur Aufzeichnung, Zwischenspeicherung und Weiterleitung der Chargendaten an das Sterilgutdokumentationssystem (derzeitig in der Beschaffung) anzubieten.			
	Derzeit stehen drei Systeme zur Auswahl:			
	<ul style="list-style-type: none">• ASANUS• Instacount plus• Nexus			
	Die Software ist auf dem bauseitigen Server des AG zu installieren.			
	In die Software einzubinden sind dabei alle in diesem Teilgewerk ausgeschriebenen Geräte.			
	Die Chargenprotokolle müssen auf dem Softwaremodul in einer lesbaren und übernahmefähigen Form abgespeichert werden, welche es ermöglicht, die Daten durch das angeschlossene Sterilgutdokumentationssystem zu übernehmen.			
	Alle hierfür notwendigen Kosten und Ausstattungen sind unter dieser Position mit zu berücksichtigen.			
	Das anzubietende Modul ist mit einer validierten Software auszustatten.			
	Insbesondere sind hier alle Forderungen und für den Betreiber relevanten Themen der EN ISO 13485 (aktuelle Fassung) zu			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	berücksichtigen. Eine entsprechende Bestätigung bzw. Zertifikat ist zur Abnahme vorzulegen.			
	Grundpreis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
		4 Psch	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.40	Chargendokumentation wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
	Chargendokumentation			
		8 Psch	EP	- Nur EP -
01.01.50	Wagenerkennung			
	Die Wagenerkennung ist über RFID, Magnete oder alternative Systeme '.....' vorzusehen, mit dem beim manuellen oder falls vorgesehen auch automatischem Eintransport ein am Beschickungswagen vorhandenes Wagen-Barcode-Etikett automatisch eingelesen wird.			
	Die auf dem Wagen-Barcode-Etikett stehende Etikettennummer ist dabei vom RDG zu erfassen und auf dem Chargenprotokoll mit zu dokumentieren.			
	Das gleiche Etikett wird auf der unreinen Seite beim Beladen des Beschickungswagens durch das Sterilgutdokumentationssystem gelesen und dient zur Zuordnung der Reinigungsgüter auf den betreffenden Beschickungswagen.			
	Durch die eindeutige geräteseitige Zuordnung der Wagen-Barcode-Etikettennummer zur RDG-Charge und der Zuordnung der Reinigungsgüter zur Wagennummer durch das Sterilgutdokumentationssystem wie vorher beschrieben, muss eine reinigungsgutbezogene Chargendokumentation möglich sein.			
	Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
		4 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.60	Wagenerkennung wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
	Wagenerkennung			
		8 Stk	EP	- Nur EP -
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.70	Leitwertmessung Zur Überwachung des letzten Spülgangs ist das RDG mit einer Leitwertmesseinrichtung auszustatten. Mit diesem System müssen Rückschlüsse auf die Qualität der Reinigung und Schlusspülung möglich sein. In Abhängigkeit zur gemessenen Leitfähigkeit muss die Maschine automatisch zusätzliche Spülgänge (max. 3) durchführen, bis der gewünschte Wert erreicht ist. Wird der Wert nach 3 weiteren Spülvorgängen nicht erreicht, ist eine entsprechende Fehlermeldung zu erzeugen. Der Leitfähigkeitswert muss in allen Spülschritten kontinuierlich angezeigt und an das Dokumentationssystem übergeben werden.			
		4 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.80	Leitwertmessung wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Leitwertmessung			
		8 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.90	Abzugshaube Die Einkammer-RDG ist mit einer Abzugshaube auszustatten, an welche bauseits mit einem flexiblen Rohrstück die notwendige Kammerabluft angeschlossen werden kann. Um den verschiedenen Druckverhältnissen im bauseitigen Abluftsystem gerecht zu werden, ist die Haube mit einer Fehlluftansaugung aus dem Aggregaterraum der RDG auszustatten. Es muss zusätzlich die Möglichkeit bestehen, die anfallende Wärmeentwicklung im Aggregaterraum ebenfalls über die anzubietende Haube mit abzusaugen. Hierfür ist eine manuell einstellbare Regelungsklappe einzubauen, mit der die Anteile der Luftströmungen aus der Kammer und aus dem Aggregaterraum angepasst werden können. Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage			
		4 Stk	EP	GP
Übertrag:				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
***Bedarfspos.				
01.01.100	Abzughaube wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Abzughaube			
		8 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.110	Anschluss Dosieranlage Die RDG werden von einer vorhandenen, zentralen Dosieranlage mit den notwendigen Chemikalien versorgt. Unter dieser Position sind alle hierfür notwendigen Ausstattungen der RDG zu berücksichtigen, einschließlich der notwendigen Verbindungsleitungen von der RDG zu den Vorlagebehältern der Dosieranlage, sowie der Anschluss der RDG an die Vorlagebehälter selbst. Es ist mit einer Leitungslänge von bis zu 5 m je Anschluss zu kalkulieren. Der Aufbau der Verbindungsleitungen ist so vorzusehen, dass im Falle einer Störung der Zentralen Dosiertechnanlage, auch eine Chemieversorgung aus 10 Liter - Gebinden möglich ist. Eventuell notwendiges Zubehör ist unter dieser Position kostenmäßig mit zu berücksichtigen.			
		4 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.120	Anschluss Dosieranlage wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Anschluss Dosieranlage			
		8 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.130	Abnahmeprüfung und Validierung Prozessvalidierung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, gemäß den aktuellsten Richtlinien und Empfehlungen und entsprechend der EN ISO 15883. Vor der Validierung sind die eingebauten Sensoren zu kalibrieren. Gleiches gilt für benötigte Messgeräte und sonstige Systeme. Vorbereitung zur Validierung : Vorgespräch vor Ort zur Vorbereitung und zum Ablauf der Validierung. Zusammenstellung von repräsentativen Konfigurationen , vorhandenen Containern, Sieben und Sets und der Risikobewertung gemäß RKI.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Minderpreis Entfall Vorgespräch : '.....' EUR netto				
Abnahmebeurteilung (IQ) : Nachweis, dass das Reinigungs- und Desinfektionsgerät mit seiner Ausrüstung und Spezifikation entsprechend bereitgestellt und in Betrieb genommen wurde. Heranziehung der Daten der Abnahmeprüfungen und der Dokumentation des Vorbereitungsgespräches.				
Funktionsbeurteilung (OQ) : - Wirksamkeitsprüfung der Reinigung nach dem Hauptspülgang - Thermoelektrische Prüfung der Desinfektion in Kammer - Trockenheitsprüfung der Beladung - Messung der Fluidemission - Prüfung der Türen und Verriegelungen - Prüfung der Chemikaliendosierung - Prüfung des Leitwerts - Prüfung der Anlagenverrohrung - Prüfung des Prozesszyklusses				
Leistungsbeurteilung (PQ) : Thermische und Mikrobiologische Prüfung durch den Nutzer frei wählbaren Programmen, mit repräsentativer Beladungskonfiguration. - Wirksamkeitsprüfung der Reinigung - Thermoelektrische Prüfung der Desinfektion - Mikrobiologische Prüfung der Desinfektion - Trockenheitsprüfung der Beladung - Messung der Fluidemission - Prüfung der Türen und Verriegelungen - Prüfung auf Prozessrückstände - Prüfung des Prozesszyklusses				
Programme : Im Preis dieser Position ist die Leistungsbeurteilung von DREI Programmen zu berücksichtigen.				
Mehrpreis je Programm : '.....' EUR netto Minderpreis je Programm : '.....' EUR netto				
Dokumentation : Umfangreiche Dokumentation der Prüfungsergebnisse. Übergabe in einem A 4 - Ordner und einem digitalen nicht überschreibbaren Datenspeicher. Die Unterlagen sind spätestens 4 Wochen nach Durchführung der Prüfung dem Auftraggeber vorzulegen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abschlussgespräch : Durchsprache der erzielten Ergebnisse mit Vertretern des Hauses. Festlegung und Besprechung der Themen Routineprüfung, Wartungsplan, Systeme zur Produktfreigabe nach erfolgter Reinigung und Desinfektion, Produktlagerung usw. Minderpreis Entfall Abschlussgespräch : '.....' EUR netto Prüfung des VE-Wassers als gesonderte Leistung VE-Wasserprüfung: '.....' EUR Preis komplett, einschließlich aller Nebenkosten. 4 Stk EP GP			
***Bedarfspos.				
01.01.140	Abnahmeprüfung u. Validierung wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Abnahmeprüfung u. Validierung 8 Psch EP - Nur EP -			
01.01.150	Sockel mit Wanne für Einkammer RDG bzw. Rückgabe Sockel mit integrierter Wanne, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff Nr. 1.4301, gefertigt, geeignet zur Montage auf den fertigen Fußboden oder Bodenestrich. (Für die Wagenrückführung/ Chemieschrank) In die Wanne sind die notwendigen Durchführungen für Abläufe und evtl. Medienleitungen fest einzuschweißen und den Bedingungen vor Ort anzupassen. Klebe- oder Schraubverbindungen im Wannenbereich sind grundsätzlich zu vermeiden. Notwendige Rücksprünge zur Frontverkleidung der Anlage (z.B. für Luftnachströmung ins Geräteinnere) sind zu berücksichtigen. Eine Vorablieferung zur bauseitigen Sockelbeklebung muss möglich sein. Die Größe der Gesamtkonstruktion ist zur Aufnahme von einer Einkammer-RDG vorzusehen. Bauabschnitt 1: <ul style="list-style-type: none">• 1 Stück. für Rückschleuse			
		Übertrag:		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.				
		1 Stk	EP	GP
01.01.160	Sockel mit Wanne für 2 x Einkammer RDG bzw. Rückgabe Sockel mit integrierter Wanne, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff Nr. 1.4301, gefertigt, geeignet zur Montage auf den fertigen Fußboden oder Bodenestrich. In die Wanne sind die notwendigen Durchführungen für Abläufe und evtl. Medienleitungen fest einzuschweißen und den Bedingungen vor Ort anzupassen. Klebe- oder Schraubverbindungen im Wannbereich sind grundsätzlich zu vermeiden. Notwendige Rücksprünge zur Frontverkleidung der Anlage (z.B. für Luftnachströmung ins Geräteinnere) sind zu berücksichtigen. Eine Vorablieferung zur bauseitigen Sockelbeklebung muss möglich sein. Die Größe der Gesamtkonstruktion ist zur Aufnahme von insgesamt 2 Stück Einkammer-RDG vorzusehen. Es steht dabei ein gemeinsamer Bodenablauf für die zwei Geräte und die Wanne zur Verfügung. Bauabschnitt 1: <ul style="list-style-type: none">• 7 Stück			
		7 Stk	EP	GP
01.01.170	Transferwagen Wagen geeignet zur Aufnahme eines Beschickungswagens, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt. Aufnahmekapazität : 1 Beschickungswagen Transferwagen mit oberer geschlossener Plattform und wannenartiger Vertiefung mit Gefälle zu einem integrierten Ablauf.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Ablauf verschließbar. Unter dem Ablauf muss ein herausnehm- und reinigbares Auffangbehältnis (mindestens 1 Liter Inhalt) für Flüssigkeiten vorhanden sein.			
	Sicherungseinrichtung für den Beschickungswagens gegen unbeabsichtigtes Herabrollen. Nach Andocken an die RDG, einer Be- oder Entladebahn oder an einer Beschickungswagenrückgabe muss sich diese Sicherung selbstständig lösen.			
	Wagen mit selbsttragendem Gestell, Schiebegriff, vier vollgummibereifte allseits schwenkbare antistatische Lenkrollen mit Gummibelag, desinfektionsmittel- und säurebeständig, nicht kontaktfärbend. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen.			
	Mehrpreis maschinenwaschtaugliche Ausführung :			
	'.....' EUR netto			
	8 Stück im unreinen Bereich 4 Stück im reinen Bereich			
	Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
		12 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.180	Transferwagen wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
	Transferwagen			
	14 Stück im unreinen Bereich 8 Stück im reinen Bereich			
		22 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.190	Wagenrückgabe mit An- u. Ablaufband, 1-wägig			
	Korbrückgabeelement zur Rückschleusung von RDG-Beschickungskörben mit integrierten vertikal laufenden Schiebefenster, automatisch öffnend und schließend (beidseitig bedienbar), zum automatischen Durchfahren von Beschickungswagen oder Schleusen von diversen Gütern mit Vorder- und Hinterstaustrecke.			
	- Staustrecke reine Seite: 1 Stk. Beschickungswagen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
- Stautrecke unreine Seite: 1 Stk. Beschickungswagen				
- Trennelement mit automatischem Fenster				
Außenabmessung : ca. 3.000 x 900 x 1.900 mm (H x B x T)				
Ausführung der gesamten Frontverkleidung einschließlich Rahmenunterkonstruktion komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt, Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen. Aussehen und Fugenbild angepasst an die nebenstehenden Geräte.				
Integriertes Schiebefenster mit Sicherheitsverglasung und Gegengewichtsausgleich. Automatisch öffnend und schließend durch Drucktastenbetätigung.				
Automatische Schließung auch zeitgesteuert möglich.				
Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.				
		1 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.200	Wagenrückgabe wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
	Wagenrückgabe			
		1 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.210	Zusatzverkleidung - Platzhalter für zukünft. RDG			
	Zusätzliche Verkleidung Rahmenunterkonstruktion, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt, Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen (Schliffbild wie RDG).			
	Die Fugenbilder der Geräte sind zwingend zu übernehmen.			
	Alle Frontverkleidungen sind wärme- und schalldämmend mit einer faserfreien Isolierung, mindestens 20 mm stark, zu hinterleimen.			
	Diese Position wird auf Nachweis abgerechnet.			
	Preis komplett, einschließlich Lieferung, De- und Montage.			
		60 m²	EP	GP
Übertrag:				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.220	<p>Beschickungswagen, 3.-etagig mit Spüleiste</p> <p>Wagen zur Beladung der vorher beschriebenen RDG, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt.</p> <p>Fassungsvermögen : 9 DIN-Siebe (100 x 254 x 540 mm) Etagenanzahl : 3 Stück Anzahl Düsendreharne : 2 Stück</p> <p>Beschickungswagen geeignet zur kombinierten Aufbereitung von Instrumenten und Hohlkörpern, wahlweise manuellen und automatischen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen.</p> <p>Mehrpreis Ausführung in CNS 1.4404 : '.....' EUR netto</p> <p>Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Medienversorgung über entsprechende Versorgungsrohre mit Andockvorrichtung für Kammerstützen.</p> <p>Integrierte Düsendreharne zu Reinigungszwecken mit wenigen Handgriffen leicht demontierbar und die darin eingebauten Endkappen abnehmbar. Zum Anschluss von Hohlkörperinstrumenten (Direktanschluss oder Anschluss über Schlauchstück) sind in allen Etagen in die Versorgungsrohre jeweils mind. 2 Stück gut zugängliche Anschlüsse für Luer-Lock oder ähnliche Düsen vorzusehen. Ebenso müssen an diese Anschlüsse wahlweise Spüleisten mit Schlauchanschluss, mit bis zu 8 Einzelanschlüssen, angeschlossen werden können.</p> <p>Die Anschlüsse sind vorzugsweise mit Gewinde zum sicheren dichten Einschrauben der Düsen auszuführen. Alternativ können auch dicht schließende Stecksysteme verwendet werden. Für alle Anschlüsse sind Verschlusskappen oder automatisch schließende Verschlussssysteme mit zu berücksichtigen.</p> <p>Zusätzlich ist die oberste Ebene mit zwei gegenüberliegenden herausnehmbaren Spüleiste zum Anschluss von jeweils mindestens 10 MIC-Instrumenten über eingeschweißte oder eingeschraubte Luer-Lock-Anschlüssen auszustatten. Wird die Spüleiste nicht benötigt und aus dem Wagen herausgenommen, muss sich die Andockvorrichtung für die Wasserversorgung am Wagen automatisch verschließen.</p> <p>Zur Prüfung und Messung des Wasserdrucks ist der Wagen</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
mit einer entsprechenden Anschlussvorrichtung auszustatten.				
Wagen mit Ausstattung zur automatischen Programmerkennung im RDG, sowie mit einer laufenden und einmalig vorkommenden Wagenbarcodekennzeichnung für Dokumentationszwecke.				
Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.				
		3 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.230	Beschickungswagen 3-etagig wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
Beschickungswagen 3-etagig				
		5 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.240	Beschickungswagen, 4-etagig mit Spülleiste			
Wagen zur Beladung der vorher beschriebenen RDG, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt.				
Fassungsvermögen : 12 DIN-Siebe (100 x 254 x 540 mm)				
Etagenanzahl : 4 Stück				
Anzahl Düsendreharne : 3 Stück				
Beschickungswagen geeignet zur wahlweise manuellen und automatischen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen.				
Mehrpreis Ausführung in CNS 1.4404 : '.....' EUR netto				
Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Medienversorgung über entsprechende Versorgungsrohre mit Andockvorrichtung für Kammerstutzen.				
Integrierte Düsendreharne zu Reinigungszwecken mit wenigen Handgriffen leicht demontierbar und die darin eingebauten Endkappen abnehmbar. Zum Anschluss von Hohlkörperinstrumenten (Direktanschluss oder Anschluss über Schlauchstück) sind in allen Etagen in die Versorgungsrohre jeweils mind. 2 Stück gut zugängliche Anschlüsse für Luer-Lock oder ähnliche Düsen vorzusehen. Ebenso müssen an diese Anschlüsse wahlweise Spülleisten mit Schlauchanschluss, mit bis zu 8 Einzelanschlüssen,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
		angeschlossen werden können.		
		Die Anschlüsse sind vorzugsweise mit Gewinde zum sicheren dichten Einschrauben der Düsen auszuführen. Alternativ können auch dicht schließende Stecksysteme verwendet werden. Für alle Anschlüsse sind Verschlusskappen oder automatisch schließende Verschlussysteme mit zu berücksichtigen.		
		Zusätzlich ist die oberste Ebene mit zwei gegenüberliegenden herausnehmbaren Spüleiste zum Anschluss von jeweils mindestens 10 MIC-Instrumenten über eingeschweißte oder eingeschraubte Luer-Lock-Anschlüssen auszustatten. Wird die Spüleiste nicht benötigt und aus dem Wagen herausgenommen muss sich die Andockvorrichtung für die Wasserversorgung am Wagen automatisch verschließen.		
		Zur Prüfung und Messung des Wasserdrucks ist der Wagen mit einer entsprechenden Anschlussvorrichtung auszustatten.		
		Wagen mit Ausstattung zur automatischen Programmerkennung im RDG, sowie mit einer laufenden und einmalig vorkommenden Wagenbarcodekennzeichnung für Dokumentationszwecke.		
		Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.		
		4 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.250	Beschickungswagen, 4-etagig mit Spüleiste wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
		Beschickungswagen, 4-etagig mit Spüleiste		
		4 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.260	Beschickungswagen, MIC-Instrumente			
		Wagen zur Beladung der vorher beschriebenen RDG, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt.		
		Fassungsvermögen : 100 Anschlüsse und Zusatzinstrumente		
		Etagenanzahl : 3 Stück		
		Anzahl Düsendrearme : 2 Stück		
		Beschickungswagen geeignet zur wahlweise manuellen und automatischen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen.		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Mehrpreis Ausführung in CNS 1.4404 : '.....' EUR netto			
	Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Medienversorgung über entsprechende Versorgungsrohre mit Andockvorrichtung für Kammerstutzen.			
	Integrierte Düsendreharne zu Reinigungszwecken mit wenigen Handgriffen leicht demontierbar und die darin eingebauten Endkappen abnehmbar.			
	Zum Anschluss von Hohlkörperinstrumenten (Direktanschluss oder Anschluss über Schlauchstück) sind in allen Etagen in die Versorgungsrohre jeweils mind. 2 Stück gut zugängliche Anschlüsse für Luer-Lock oder ähnliche Düsen vorzusehen.			
	Ebenso müssen an diese Anschlüsse wahlweise Spülleisten mit Schlauchanschluss, mit bis zu 8 Einzelanschlüssen, angeschlossen werden können.			
	Die Anschlüsse sind vorzugsweise mit Gewinde zum sicheren dichten Einschrauben der Düsen auszuführen. Alternativ können auch dicht schließende Stecksysteme verwendet werden. Für alle Anschlüsse sind Verschlusskappen oder automatisch schließende Verschlussysteme mit zu berücksichtigen.			
	Die unteren 2 Standard-Drahtetagen sind waagerecht zur Aufnahme von jeweils 3 Stück DIN-Sieben (70 x 254 x 540 mm) oder sonstigen Zubehör auszuführen.			
	Darüber ist eine 3. Ebene mit einem Aufnahmesystem für diverses direkt anzuschließendes Spezial-MIC-Instrumentarium vorzusehen. Es muss die Möglichkeit bestehen, die Ebene flexibel mit diversen Anschlussmöglichkeiten zu bestücken. Hierfür sind Gewindeanschlüsse vorzusehen, in welche schraubbare Düsenrohre, Luer-Lock-Düsen, Köcher etc. eingeschraubt werden können. Folgende Grundausstattung der 3. Ebene ist vorzusehen :			
	- 10 Stück Luer-Lock-Düsen "weiblich", schraubbare Ausführung			
	- 10 Stück Luer-Lock-Düsen "männlich", schraubbare Ausführung			
	- 10 Stück Düsen für Schlauchanschluss, schraubbare Ausführung			
	- 15 Stück Düsenrohre, Durchmesser 3, 4 und 6 mm, ca. 50 mm lang			
	- 15 Stück Düsenrohre, Durchmesser 3, 4 und 6 mm, ca. 100 mm lang			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>- 15 Stück Düsenrohre, Durchmesser 3, 4 und 6 mm, ca. 150 mm lang</p> <p>- 20 Stück Federclips für Düsenrohre</p> <p>- 20 Stück Köcher, Durchmesser 20 mm, mit gelochter Gummikappe</p> <p>- 03 Meter Silikonverbindungsschlauch, Durchmesser 6 mm Zur sicheren Lagerung langer Instrumente (bis ca. 500 mm) sind vormontierte Halterungen und Platzierungshilfen aus Silikon vorzusehen.</p> <p>Zum Lieferumfang gehören 2 Stück Schlauchtrommeln für dünne Schläuche und 1 Stück engmaschiger Siebkorb mit Deckel, ca. 70 x 100 x 150 mm, für Kleinteile.</p> <p>Zur Prüfung und Messung des Wasserdrucks ist der Wagen mit einer entsprechenden Anschlussvorrichtung auszustatten.</p> <p>Wagen mit Ausstattung zur automatischen Programmerkennung im RDG, sowie mit einer laufenden und einmalig vorkommenden Wagenbarcodekennzeichnung für Dokumentationszwecke.</p> <p>Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.</p>			
		3 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.270	BW MIC-Instrumente, wie vor jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
	Beschickungswagen MIC-Instrumente			
		5 Stk	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
01.01.280	Beschickungswagen AN-Material			
	<p>Wagen zur Beladung der vorher beschriebenen RDG, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt.</p> <p>Fassungsvermögen : 7 AN-Sets à 3 Schläuche, einschließlich Zubehör</p> <p>Beschickungswagen geeignet zur wahlweise manuellen und automatischen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen.</p> <p>Mehrpreis Ausführung in CNS 1.4404 : '.....' EUR netto</p> <p>Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Medienversorgung über</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	entsprechende Versorgungsrohre mit Andockvorrichtung für Kammerstutzen.			
	Beladung mit mindestens 18 Stück Schläuche mit 1.500 mm Länge, wendelförmig angeordnet, mit aufsteigender Wassersäule. Adaption der Schläuche über kegelförmig gestaltete schraubbare Düsen.			
	Zwischen Düsen und Schlauch offener Spalt, zur kompletten Entleerung des Schlauches.			
	Darüber hinaus ist eine weitere Düsenleiste mit Adaptionsmöglichkeit von mindestens 10 Stück zusätzlichen Schläuche mit einer Länge von bis zu 400 mm vorzusehen. Zusätzlich schraubbare Düsenrohre mit oberen Abstandshalter für Atembeutel und Sekretgläser, sowie Düsenrohre mit 4 mm Durchmesser, ca. 150 mm lang, für diverse Schlauchstücke und sonstiges Güter.			
	Für diverse Kleinteile gehört zum Lieferumfang ein Siebkorb mit Deckel, ca. 150 x 300 x 300 mm groß.			
	Integrierte Düsensysteme zu Reinigungszwecken mit wenigen Handgriffen leicht demontier- und abnehmbar.			
	Zur Prüfung und Messung des Wasserdrucks ist der Wagen mit einer entsprechenden Anschlussvorrichtung auszustatten. Wagen mit Ausstattung zur automatischen Programmerkennung im RDG, sowie mit einer laufenden und einmalig vorkommenden Wagenbarcodekennzeichnung für Dokumentationszwecke.			
	Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
		1 Stk	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
01.01.290	Beschickungswagen Augeninstrumente			
	Wagen zur Beladung der vorher beschriebenen RDG, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt.			
	Etagenanzahl : 3 Stück			
	Anzahl Düsendreharne : 2 Stück			
	Beschickungswagen geeignet zur wahlweise manuellen und automatischen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen.			
	Mehrpreis Ausführung in CNS 1.4404 : '.....' EUR netto			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Medienversorgung über entsprechende Versorgungsrohre mit Andockvorrichtung für Kammerstützen.</p> <p>Integrierte Düsendrearme zu Reinigungszwecken mit wenigen Handgriffen leicht demontierbar und die darin eingebauten Endkappen abnehmbar.</p> <p>Zum Anschluss von Hohlkörperinstrumenten (Direktanschluss oder Anschluss über Schlauchstück) sind in allen Etagen in die Versorgungsrohre jeweils mind. 2 Stück gut zugängliche Anschlüsse für Luer-Lock oder ähnliche Düsen vorzusehen.</p> <p>Ebenso müssen an diese Anschlüsse wahlweise Spüleisten mit Schlauchanschluss, mit bis zu 8 Einzelanschlüssen, angeschlossen werden können.</p> <p>Die Anschlüsse sind vorzugsweise mit Gewinde zum sicheren dichten Einschrauben der Düsen auszuführen. Alternativ können auch dicht schließende Stecksysteme verwendet werden. Für alle Anschlüsse sind Verschlusskappen oder automatisch schließende Verschlussysteme mit zu berücksichtigen.</p> <p>Die untere Drahtetage ist waagrecht zur Aufnahme von 3 Stück DIN-Sieben (70 x 254 x 540 mm) oder sonstigem Zubehör auszuführen. Darüber sind 2 Ebenen mit einem Aufnahmesystem für insgesamt mindestens 4 Siebkörbe mit integrierten Düsensystemen und Einzelanschlussmöglichkeiten für Augeninstrumente vorzusehen.</p> <p>In den oberen beiden Ebenen sind Versorgungsrohre vorzusehen, an welche die Siebkörbe beim Einschieben automatisch andocken und mit den notwendigen Medien (Wasser und Luft) versorgt werden. Die Andockungen müssen bei Nichtbenutzung automatisch geschlossen sein.</p> <p>Zur Außenreinigung der Instrumente in den Siebkörben sind entsprechende Düsendrearme (oder sonstige geeignete Düsensysteme) vorzusehen.</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion			
01	Bereich	Einkammer RDG			
01.01	Titel	Investitionspreis			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	einzubauen. Das Medienversorgungsrohr ist mit einer robusten Andockvorrichtung für die Medienversorgung auszustatten.				
	10 Stück Luer-Lock-Düsen "männlich", schraubbare Ausführung				
	10 Stück Anschlusset bestehend aus 1 Stück Luer-Lock-Düse "weiblich" und 1 Stück Luer-Lock-Düse "männlich", jeweils mit Schlauchanschluss, und mit ca. 150 mm langem dazwischenliegenden Silikonverbindungsschlauch.				
	Die Medienversorgung der Siebkörbe ist mit einem geeigneten Feinfiltersystem auszustatten, welches im Umwälzwasser befindliche Partikel sicher herausfiltert und zurück hält und somit eine Verstopfung der Microinstrumente verhindert. Das Feinfiltersystem muss wiederverwendbar, gut zugänglich und leicht auswechsel- und reinigungsbar sein.				
	Zur Prüfung und Messung des Wasserdrucks ist der Wagen mit einer entsprechenden Anschlussvorrichtung auszustatten. Wagen mit Ausstattung zur automatischen Programmerkennung im RDG, sowie mit einer laufenden und einmalig vorkommenden Wagenbarcodekennzeichnung für Dokumentationszwecke.		1 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.300	Beschickungswagen Da-Vinci-Optik 2.0 Beschickungstray zur Aufnahme von da Vinci-Optik 2.0 (Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage. Preis ohne extra) Aufnahme von mind. 8 Instrumententrägern mit Ankopplung für versch. Instrumente Beschickungswagen geeignet zur wahlweise manuellen und automatischen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen. Mehrpreis Ausführung in CNS 1.4404 : '.....' EUR netto Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Medienversorgung über entsprechende Versorgungsrohre mit Andockvorrichtung für Kammerstutzen. Die Medienversorgung der Siebkörbe ist mit einem geeigneten				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
		Feinfiltersystem auszustatten, welches im Umwälzwasser befindliche Partikel sicher herausfiltert und zurückhält und somit eine Verstopfung der Microinstrumente verhindert. Das Feinfiltersystem muss wiederverwendbar, gut zugänglich und leicht auswechsel- und reinigungsbar sein.		
		Zur Prüfung und Messung des Wasserdrucks ist der Wagen mit einer entsprechenden Anschlussvorrichtung auszustatten. Wagen mit Ausstattung zur automatischen Programmerkennung im RDG, sowie mit einer laufenden und einmalig vorkommenden Wagenbarcodekennzeichnung für Dokumentationszwecke.		
		Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.		
		2 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.310	Beschickungswagen Container 1 StE			
		Wagen zur Beladung der vorher beschriebenen RDG, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt.		
		Fassungsvermögen : 5 StE-Container (300 x 300 x 600 mm)		
		Beschickungswagen geeignet zur wahlweise manuellen und automatischen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen.		
		Mehrpreis Ausführung in CNS 1.4404 : '.....' EUR netto		
		Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Medienversorgung über entsprechende Versorgungsrohre mit Andockvorrichtung für Kammerstutzen.		
		Integriertes Düsensystem, mit wenigen Handgriffen leicht demontier- und reinigungsbar.		
		Zusätzlich muss eine Aufnahmevorrichtung für die dazugehörigen Deckel (geeignet auch für Spezialdeckel, wie z.B. "Prime-Line-Deckel") vorhanden sein.		
		Zur Prüfung und Messung des Wasserdrucks ist der Wagen mit einer entsprechenden Anschlussvorrichtung auszustatten. Wagen mit Ausstattung zur automatischen		
		Übertrag:		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Programmerkennung im RDG, sowie mit einer laufenden und einmalig vorkommenden Wagenbarcodekennzeichnung für Dokumentationszwecke.			
	Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
		1 Stk	EP	- Nur EP -
01.01.320	Zubehör und Einsatzgestelle			
	Anzubieten ist nachfolgend aufgelistetes Zubehör und Einsatzgestelle, geeignet zur Aufnahme in den Beschickungswagen :			
	80 Stück (1. BA 40 Stück, 2. BA 40 Stück) Luer-Lock-Düsen aus CNS, mit Gewinde, zum Einschrauben in die vorgesehenen Etagenanschlüsse am jeweiligen Beschickungswagenen			
	Einzelpreis : netto EUR '.....'			
	6 Stück (1. BA 2 Stück, 2. BA 4 Stück) Einsatzgestell für Nierenschalen, komplett aus CNS, mit einem Fassungsvermögen von ca. 10 Stück			
	Einzelpreis : netto EUR '.....'			
	8 Stück (1. BA 4 Stück, 2. BA 4 Stück)Spüleiste mit mind. 6 Luer-Lock-Anschlüssen, komplett aus CNS, einschl. Schlauchverbindung mit Luer-Lock-Düse, zum Anschluss an Beschickungswagen; Spüleiste geeignet zum Einlegen in Standard-Instrumentensieb			
	Einzelpreis : netto EUR '.....'			
	Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
	Hinweis: Ein Katalog für Zubehör und Einsatzgestelle muss vom Bieter mit dem Angebot eingereicht werden (Lampengriffe etc.)			
	Artikel und Mengen werden nach der Zuschagserteilung bekanntgegeben. Die angegebenen Mengen stellen unverbindliche			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schätzmengen dar und dienen ausschließlich der Kalkulation und Angebotswertung. Die Beauftragung erfolgt ausschließlich nach tatsächlichem Bedarf. Der Auftraggeber übernimmt keine Garantie für ein bestimmtes Auftragsvolumen, eine Mindestabnahmemenge oder einen Mindestumsatz.			
		1 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.01.330	Alternatives Beschickungssystem f. MIC-Instrumente u. Sondersysteme			
	Der AG setzt an anderer Stelle, Waldkrankenhaus Spandau, ein spezifisches Beschickungssystem mit Modulen, das auf einzelene Siebzusammenstellungen reflektiert, ein. Hierdurch kann die Korbvielfalt erheblich verringert werden.			
	Der AN wird gebeten, sofern er solche Systeme im Angebot hat, diese im Rahmenn des technischen Klärungsgespräches zu erörtern und hierfür die notwendigen Kalkulationsgrundlagen darzustellen.			
	Diese Position ersetzt ggf. die vorherigen Positionen 01.01.280 und 01.01.290.			
		1 Psch	EP	- Nur EP -
Summe Titel 01.01		Investitionspreis, Netto:		

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
A0002	Einkammer RDG			
Ausführungsbeschr.				
Konstruktion :				
Fassungsvermögen Siebe (70 x 245 x 540 mm)				
Stück : '.....'				
Geräteaußenabmessung in mm				
Höhe : '.....'				
Breite : '.....'				
Tiefe : '.....'				
Einbringmaße in mm				
Höhe : '.....'				
Breite : '.....'				
Tiefe : '.....'				
Kammerinnenabmessungen in mm				
Höhe : '.....'				
Breite : '.....'				
Tiefe : '.....'				
Kammernutzraumabmessungen in mm				
Höhe : '.....'				
Breite : '.....'				
Tiefe : '.....'				
Anlage mit stabilem Rahmengestell angeboten				
J / N'.....'				
Rahmengestell fest verschweißt vorgesehen				
J / N'.....'				
Verschraubte Verkleidungsbleche ohne				
Rahmengestell				
J / N'.....'				
Materialstärke Kammer mm :				
'.....'				
Oberflächenbehandlung Reinigungskammer				
'.....'				
Längskanten der Kammer gerundet				
J / N'.....'				
oder Längskanten der Kammer geschweißt				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
J / N'.....'				
Kammerdecke schräg ausgeführt				
J / N'.....'				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Art der angebotenen Türdichtung '.....'			
	Türdichtung gesteckt oder geklebt '.....'			
	Vorgesehener Türverschluss '.....'			
	Vollverglaste Schiebetürelemente J / N'.....'			
	Öffnungsrichtung der Schiebetürkonstruktion '.....'			
	Isolierungsstärke auf Kammer mm : '.....'			
	Isolierverglasung bei Schiebetür vorgesehen			
	 J / N'.....'			
	Isolierungsstärke auf Rohrleitungen mm : '.....'			
	Kolbenventil für Dampfleitung angeboten			
	 J / N'.....'			
	Bauart der angebotenen Dosierpumpen '.....'			
	 Materialien :			
	CNS-Werkstoff-Nr. der Kammer '.....'			
	Material der wasserführenden Leitungen '.....'			
	Material der Kaltwasserventile '.....'			
	Material der Warmwasserventile '.....'			
	Material der VE-Wasserventile '.....'			
	CNS-Werkstoff-Nr. Gehäuse Umwälzpumpe '.....'			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	CNS-Werkstoff-Nr. Laufrad Umwälzpumpe '.....'			

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Restlaufanzeigen numerisch in Minuten J / N'.....'			
	Zifferngröße der angezeigten Restlaufzeit mm :			
	'.....'			
	Kabel- oder Funkscanner angeboten '.....'			
	Automatische Programmwahl vorgesehen J / N'.....'			
	Automatischer Programmstart vorgesehen J / N'.....'			
	Maximaler Lärmpegel 1 m vor der Anlage dba : '.....'			
	Nachfolgend sind Chargenzeiten mit voller Beladung und Nutzung einer vom Anwender bestimmten Chemie (Dr. Weigert) ohne notwendigen Neutralisationsspülgang und ohne Nutzung von Warmwasser anzugeben. Chargenzeit Programm P 1 min. : '.....'			
	Chargenzeit Programm P 2 min. : '.....'			
	Chargenzeit Programm P 3 min. : '.....'			
	Chargenzeit Programm P 4 min. : '.....'			
	Chargenzeit Programm P 5 min. : '.....'			
	Leistungsdaten : Vorgesehene Heizleistung der Spülflotte KW : '.....'			
	- Fortsetz. auf nächster Seite Damit Aufheizleistung pro Minute			

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Förderleistung einer Dosierpumpe l/min. : '.....'			
	Saugleistung Dosierpumpe horizontal m : '.....'			
	Saugleistung Dosierpumpe vertikal m : '.....'			
	Vorgesehene Heizleistung Trocknungssystem KW : '.....'			
	Volumenstrom Trocknung am Arbeitspunkt m³/h : '.....'			
	Separate Außentrocknung der Güter vorhanden			
	J / N'.....'			
	Separate Innentrocknung der Güter			
	J / N'.....'			
	Kombinierte Außen-Innentrocknung über Spülflügel			
	J / N'.....'			
	Die Abluft ist in den freien Luftstrom die bauseitige Gebäudeabluft (8 RDG) mit 5.000m³/ Std. zu leiten.			
	Steuerungssystem :			
	Bauart des vorgesehenen Steuerungssystems '.....'			
	Menügeführtes Eingabe- und Informationssystem			
	J / N'.....'			
	Programmparameter über Code variabel einstell bar J / N'.....'			
	Messwerte für Display variabel anzeigbar			
	J / N'.....'			
	Messwerte für Dokumentation variabel wählbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	A0-Wert-Rechner vorhanden J / N'.....'			
	A0-Wert-gesteuerter Programmablauf möglich J / N'.....'			
	Überwachungssysteme : Dokumentation des Temperaturverlaufes J / N'.....'			
	Istwert steuerungsunabhängig mit getrennten Sensoren J / N'.....'			
	Istwert steuerungsabhängig mit getrennten Sensoren J / N'.....'			
	Istwert ohne getrennte Sensoren J / N'.....'			
	Dokumentation des Pumpendruckes J / N'.....'			
	Dokumentation der Spülarmdrehzahl J / N'.....'			
	Istwertüberwachung mit Dokumentation J / N'.....'			
	Istwertüberwachung ohne Dokmentation J / N'.....'			
	Ohne Istwertüberwachung und ohne Dokumentation			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
A0003	Ausführungsbeschr.	J / N '.....'		
		Somit Klassifizierung gemäß Leitlinien-Checkliste		
		'.....'		
		Damit wiederkehrende Prüfung notwendig nach		
		'.....'		
		Drucküberwachung gem. Checkliste 11		
		J / N '.....'		
		Somit Klassifizierung gemäß Leitlinien-Checkliste		
		'.....'		
		Damit wiederkehrende Prüfung notwendig nach		
		'.....'		
		Dosiermengenüberwachung gem. Checkliste 11		
		J / N '.....'		
		Somit Klassifizierung gemäß Leitlinien-Checkliste		
		'.....'		
		Damit wiederkehrende Prüfung notwendig nach		
		Wasserniveaueinsatzsystem		
		'.....'		
		Wasserniveauüberwachung gem. Checkliste 11		
		Konstruktion :		
		J / N '.....'		
		Somit Klassifizierung gemäß Leitlinien-Checkliste		
		Beschreibung des Bieters:		
		'.....'		
		Damit wiederkehrende Prüfung notwendig nach		
		'.....'		
		'.....'		
		'.....'		
		Leistungsdaten :		
		VE-Wasser-Einsparvolumen pro Charge		
		Liter : '.....'		
		Zusätzliche Energieeinsparung pro Charge		
		KW : '.....'		
		Wiederverwendungstank niveaueingeregelt		
		J / N'.....'		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026 D-JDS)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
<p>Wiederverwendungstank temperaturüberwacht</p> <p>J / N'.....'</p> <p>Steuerung und Bedienung :</p> <p>Beschreibung des Bieters:</p> <p>'.....'</p> <p>'.....'</p> <p>'.....'</p> <p>'.....'</p>				
A0004	Beschickungssystem			
Ausführungsbeschr.				
Transport- (TW) und Beschickungswagen (BW)				
Transportwagenabmessung in mm				
Höhe : '.....'				
Breite : '.....'				
Tiefe : '.....'				
Beschickungswagenabmessung in mm				
Breite : '.....'				
Tiefe : '.....'				
TW-Rahmenkonstruktion geschweißt J / N'.....'				
TW-Rahmenkonstruktion geschraubt J / N'.....'				
BW-Rahmenkonstruktion geschweißt J / N'.....'				
BW-Rahmenkonstruktion geschraubt J / N'.....'				
CNS-Werkstoff-Nr. Gestell Transportwagen '.....'				
CNS-Werkstoff-Nr. Gestell Beschickungswagen '.....'				
Oberflächenbehandlung TW '.....'				
Oberflächenbehandlung BW '.....'				
Nutzbare Etagenfläche der BW in mm Breite : '.....'				
Tiefe : '.....'				
Nutzbare Etagenhöhe bei 5-Etagen-BW				
mm				
: '.....'				
Nutzbare Etagenhöhe bei 4-Etagen-BW				
mm				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	: '.....'			
	Nutzbare Etagenhöhe bei 3-Etagen-BW	mm		
	: '.....'			
	Nutzbare Etagenhöhe bei 2-Etagen-BW	mm		
	: '.....'			
	Anschluss für Wasserdruckprüfung vorhanden	J / N'.....'		
	Anzahl Anschlüsse an MIC-Spüleiste Stück :	'.....'		
	Alle Anschlusssysteme (Düsen etc.) schraubbar	J / N'.....'		
	Außenabmessung MIC-Module in mm Höhe :	'.....'		
		Breite :	'.....'	
		Tiefe :	'.....'	
	Nutzlänge MIC-Modul für lange Instrumente	mm		
	: '.....'			
	Nutzlänge MIC-Modul für kurze Instrumente	mm		
	: '.....'			
	Alle Anschlusssysteme (Düsen etc.) schraubbar	J / N'.....'		
	Wendelförmige Schlauchbeladung bei AN-Wagen	J / N'.....'		
	Aufnehmbare Schläuche bis 1.500 mm Länge Stück			
	: '.....'			
	Alle Anschlusssysteme (Düsen etc.) schraubbar	J / N'.....'		
A0005	Medienanschlüsse und technische Daten			
Ausführungsbeschr.	INFORMATIVE ANGABEN:			
	Einkammer RDG, 15 Siebe :			
	VE-Wasser	Nennweite : DN	'.....'	
		Überdruck : bar	'.....'	
		Auslegeleistung :	l/min.	'.....'
		Leitfähigkeit :	µS	'.....'
	Warmwasser - steht nicht zur Verfügung			
	Nennweite : DN	'.....'		
		Überdruck : bar	'.....'	
		Auslegeleistung :	l/min.	'.....'
		Härtegrad : °dH	'.....'	
	Kaltwasser			
	Nennweite : DN	'.....'		
		Überdruck : bar	'.....'	
		Auslegeleistung :	l/min.	'.....'
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion			
01	Bereich	Einkammer RDG			
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Härtegrad : °dH	'.....'		
	Druckluft				
	Nennweite : DN		'.....'		
		Überdruck : bar	'.....'		
		Auslegeleistung :	m³/h	'.....'	
	Heizdampf 3,5 bar				
		Auslegeleistung	kg/h	'.....'	
	Strom	Spannung : V	'.....'		
		Auslegeleistung :	KW	'.....'	
	Netzwerk	Anschluss :	'.....'		
		Kabelart :	'.....'		
	Ferndiagnose				
	Anschluss :		'.....'		
		Kabelart :	'.....'		
	GLT	Anschluss :	'.....'		
		Kabelart :	'.....'		
	Bodenablauf				
	Nennweite : DN		'.....'		
		Auslegeleistung :	l/min.	'.....'	
	Abluft	Nennweite : DN	'.....'		
		Menge : m³/h	'.....'		
		Temperatur :	° C	'.....'	
		Feuchtigkeit :	%	'.....'	
	Wärmeabgabe	Aggregaterraum :KW	'.....'		
		Beladeseite :	KW	'.....'	
		Entladeseite :	KW	'.....'	
		Reinigungsgut :	KW	'.....'	
Nur Textinformation - Titel 01.02					
Qualität und Technischer Wert					

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
01.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
***Bedarfspos.				
01.03.10	Wartung und Inspektion			
Es ist ein Wartungs- und Inspektionsvertrag über 5 Jahre für folgende ausgeschriebenen Geräte mit Zubehör anzubieten :				
<ul style="list-style-type: none">- 4 Stück Einkammer RDG, wie ausgeschrieben- Automatische Be- und Entladesystem einschl. Stellplätze für Beschickungskörbe				
Bei der Kalkulation ist von 2.500 Chargen pro Jahr und Gerät auszugehen.				
Folgende Mindestleistungen sind einzurechnen :				
<ul style="list-style-type: none">- 2-malige Wartung und Inspektion pro Jahr- Fahrt- und Nebenkosten- Notwendige Verbrauchsmaterialien (Fette, Schmiermittel, etc.)- Kleinteile (Dichtungen etc.) bis zu einem Gesamtwert von 25,00 EUR je Anlage und Wartung				
Während des Gewährleistungszeitraumes sind zusätzlich folgende Leistungen zu berücksichtigen :				
<ul style="list-style-type: none">- Sämtliche notwendigen Reparaturleistungen- Alle Fahrt- und Nebenkosten- Notwendige Verschleißteile- Notwendige Ersatzteile- Ferndiagnose				
Ausgenommen sind ausdrücklich folgende Leistungen :				
<ul style="list-style-type: none">- Schönheitsreparaturen- Beseitigung von technisch folgenlosen Schäden der Verkleidung- Notwendige Pflegearbeiten und tägliche Sichtkontrollen- Beseitigung von Beschädigungen, die durch höhere Gewalt, Fremdeinwirkungen oder Fehlbedienungen verursacht wurden- Revalidierungen und zeitlich wiederkehrende Prüfungen, wie z.B. behördliche Abnahmen, mikrobiologische Tests etc.				
Aufschlüsselung der kalkulierten Kosten je Betriebsjahr :				
1. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
2. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
3. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
4. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
5. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
'Gesamtsumme 1 bis 5. Betriebsjahr netto EUR '.....'				
Der Auftraggeber behält sich vor, die genaue Anzahl der Betriebsjahre im Projektverlauf festzulegen.				
Preis komplett, einschließlich aller Nebenkosten '.....' €.				
1 Psch			EP	- Nur EP -
01.03.20	Instandhaltung			
Es ist ein Instandhaltungsvertrag über 5 Jahre für folgende ausgeschrieben Geräte mit Zubehör anzubieten :				
- 4 Stück Einkammer RDG, wie ausgeschrieben				
Bei der Kalkulation ist von 2.500 Chargen pro Jahr und Gerät auszugehen.				
Folgende Mindestleistungen sind zu bepreisen:				
- Alle Fahrt- und Nebenkosten sind auf einer Rechnung gesondert auszuweisen				
- Stundensatz eines Technikers				
Alle Leistungen müssen so umfassend angeboten sein, dass dem Kunden keine weiteren Kosten entstehen.				
Ausgenommen sind ausdrücklich folgende Leistungen :				
- Schönheitsreparaturen				
- Beseitigung von technisch folgenlosen Schäden der Verkleidung				
- Notwendige Pflegearbeiten und tägliche Sichtkontrollen				
- Revalidierungen und zeitlich wiederkehrende Prüfungen, wie z.B. behördliche Abnahmen, mikrobiologische Tests etc.				
Aufschlüsselung der kalkulierten Kosten je Betriebsjahr :				
1. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
2. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
3. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
4. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
5. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
Gesamtsumme 1. bis 5. Betriebsjahr netto EUR '.....'				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Der Auftraggeber behält sich vor, die genaue Anzahl der Betriebsjahre im Projektverlauf festzulegen.				
Preis komplett, einschließlich aller Nebenkosten '.....' €.				
1 Psch			GP	
01.03.30	Revalidierung			
Revalidierung im 2. bis 5. Betriebsjahr, gemäß den aktuellsten Richtlinien und Empfehlungen und entsprechend der DIN EN ISO 15883, für folgende ausgeschriebenen Geräte :				
- 4 Stück Einkammer RDG, wie ausgeschrieben				
Vor der Revalidierung sind gegebenenfalls die eingebauten Sensoren zu kalibrieren. Gleiches gilt für benötigte Messgeräte und sonstige Systeme. Ja nach Situation vor Ort, kann auf diese Arbeiten evtl. verzichtet werden (z.B. bei vorangegangener Wartung mit Kalibrierungstätigkeiten).				
Leistungsbeurteilung (PQ) :				
Thermische Prüfung von DREI Programmen, mit repräsentativer Beladungskonfiguration.				
- Bestimmung des Temperaturprofils in der leeren Kammer				
- Teilbeladung mit Normprüfpaket				
- Volle Beladung mit geeigneten repräsentativen Gütern (z.B. repräsentative Konfiguration der letzten Leistungsbeurteilung)				
Nach der durchgeführten Leistungsbeurteilung sind die Messgeräte wieder abzubauen.				
Dokumentation :				
Umfangreiche Dokumentation der Prüfungsergebnisse. in digitaler Form.				
Abschlussgespräch :				
Durchsprache der erzielten Ergebnisse mit Vertretern des Hauses. Festlegung und Besprechung der nächsten Revalidierung.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Aufschlüsselung der kalkulierten Kosten je Betriebsjahr :				
2. Betriebsjahr :		netto EUR '.....'		
3. Betriebsjahr :		netto EUR '.....'		
4. Betriebsjahr :		netto EUR '.....'		
5. Betriebsjahr :		netto EUR '.....'		
Gesamtsumme 2. bis 5. Betriebsjahr netto EUR '.....'				
Preis komplett, einschließlich aller Nebenkosten.				
1 Psch			GP	
***Bedarfspos.				
01.03.40	Medien-Betriebskosten			
Nachfolgend sind die Medienverbräuche für die angebotenen Einkammer RDG anzugeben. Diese werden für die Bewertung über einen Zeitraum von 10 Jahren und den tatsächlichen Kosten je Einheit vor Ort kostenmäßig ermittelt.				
Folgende Medien stehen zur Verfügung :				
Stromkosten: .....0,48 €/kWh				
mediz. Druckluft : 0,30 €/ m³				
techn. Druckluft: 0,10 €/ m³				
VE-Wasser 15°C: 25,00 €/m³				
Kaltwasser 18° C.... ..4,00 €/m³				
Chemie: 5,30 €/ Liter				
Wärmeabfuhr: 0,09 €/ m³				
Bei der Berechnung ist von einer voller Chargenbeladung mit insgesamt 12 Stück DIN-Instrumentensieben und Auswahl von Programm P 1, "Standard-Instrumente A0-Wert 3000", auszugehen.				
Vorzusehende Programmparameter :				
- Vorreinigung mit Kaltwasser				
- Hauptreinigung mit Kaltwasser				
- Zwischenspülung mit VE-Wasser				
- Desinfektion mit VE-Wasser				
- Trocknung				
Einkammer RDG, 15 DIN-Siebe Fassungsvermögen, einschließlich automatische Entladebahn und Wasserwiederverwendungssystem, wie ausgeschrieben :				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
VE-Wasser-Verbrauch pro Charge : '.....' m³ Kaltwasserverbrauch pro Charge : '.....' m³ Chemieverbrauch (5 ml pro l) pro Charge : '.....' ml Druckluftverbrauch pro Charge : '.....' m³ Stromverbrauch pro Charge : '.....' kwh Wärmeabgabe Aggregaterraum : '.....' KW Wärmeabgabe Be- und Entladeseite : '.....' KW Somit ergeben sich Kosten pro Charge : '.....' EURO Kosten bei 2.500 Chargen pro Jahr : '.....' EURO Somit Kosten für 5 Betriebsjahre : '.....' EURO Kostenzusammenstellung gesamt für 5 Betriebsjahre : 4 Stück Einkammer RDG, 15 Siebe '.....' EURO Diese Position ist keine Preisposition und dient zur Bewertung der Folgekosten in Verbindung mit den tatsächlichen Kosten vor Ort. Es wird davon ausgegangen, dass die angegebenen Daten verbindlich sind. Die angegebenen Werte werden im laufenden Betrieb geprüft. Bei Überschreitung werden die jährlichen Mehrkosten dem Auftragsnehmer in Rechnung gestellt. Bewertung Funktionalität: kleinster Wert erhält 100 Punkte und die weiteren Werte werden linear ins Verhältnis gesetzt. Die lineare Punkteverteilung gewährleistet, dass der niedrigste Wert im Verhältnis zu den übrigen Werten gleichmäßig und proportional mit Punktabzügen berücksichtigt wird.				
1 Psch EP - Nur EP -				
Summe Titel 01.03				
Betriebs- und Folgekosten, Netto:				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.04	Titel	Service		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
01.04 Titel Service				
A0006 Serviceangaben				
Ausführungsbeschr. Es ist von Seiten des Auftragnehmers sicherzustellen, dass für die im Projekt angebotenen Anlagen und Einrichtungen ausreichend geschultes eigenes Personal für Instandhaltung nach DIN 31051 (Wartung, Inspektion, Instandsetzung, Verbesserung) zur Verfügung steht.				
Name und Adresse der zuständigen Kundendienststelle des Bieters für die von ihm angebotenen Geräte und Einrichtungen :				
'.....'				
'.....'				
'.....'				
Telefon-Nr. : '.....'				
Max. Reaktionszeit der Servicestelle nach Anruf < 2 Std., nach Eintritt der nächsten betriebsüblichen Arbeitszeit.				
Im Störfall kann der Servicetechniker nach Abstimmung zwischen Servicestelle und Nutzer innerhalb max. '.....'Stunden vor Ort zur Verfügung stehen.				
In der Folge ist eine Aussage über die Wiederherstellungszeit, nach Begutachtung der Störung, zu treffen				
Service wird durchgeführt durch firmeneigenes Personal J / N'.....'				
Anzahl der eigenen Servicetechniker in Deutschland : '.....'				
Anzahl der firmeneigenen Servicetechnikerstellen '.....'Stück				
Im Störfall kann der Servicetechniker innerhalb max. '.....'Stunden vor Ort zur Verfügung stehen.				
Gibt es auch einen Hotline-Support J / N'.....'				
Falls JA, Verfügbarkeit der Hotline : '.....'				
"Hot-Line-Telefon-Nr." : '.....'				
Wo befindet sich das Zentrallager für Ersatzteile (PLZ, Ort, Bundesland) :				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
01	Bereich	Einkammer RDG		
01.04	Titel	Service		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
<div>' ' Garantierte Lieferzeit für Ersatzteile : ' 'Std.</div>				
Nur Textinformation - Titel 01.04				
Service				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion			
01	Bereich	Einkammer RDG			
01.05	Titel	Regiearbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.05 Titel Regiearbeiten					
01.05.10 Monteurstunden					
Für Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundensatz einschließlich aller Auslösen, Nebenkosten und notwendiger Arbeitsmittel, während der Normalarbeitszeit, von Montag bis Freitag, 07.00 bis 19.00 Uhr.					
			5 Std	EP	GP
01.05.20 Helferstunden					
Für Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundensatz einschließlich aller Auslösen, Nebenkosten und notwendiger Arbeitsmittel, während der Normalarbeitszeit, von Montag bis Freitag, 07.00 bis 19.00 Uhr.					
			5 Std	EP	GP
01.05.30 Monteurstunden					
Für Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundensatz einschließlich aller Auslösen, Nebenkosten und notwendiger Arbeitsmittel, außerhalb der Normalarbeitszeit, von Montag bis Freitag, 19.00 bis 07.00 Uhr sowie Wochenendarbeiten.					
			5 Std	EP	GP
01.05.40 Helferstunden					
Für Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundensatz einschließlich aller Auslösen, Nebenkosten und notwendiger Arbeitsmittel, außerhalb der Normalarbeitszeit, von Montag bis Freitag, 19.00 bis 07.00 Uhr, sowie Wochenendarbeiten.					
			5 Std	EP	GP
Summe Titel 01.05					
				Regiearbeiten, Netto:	.....
Summe Bereich 01					
				Einkammer RDG, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
02 Bereich Großraum RDG				
02.01 Titel Investitionspreis				
02.01.10 CWA/ TWA - 2-wägig, A0 60/3000, einschl. Tanktechnik				
CWA/ TWA - Reinigungsanlage, mit CE-Kennzeichnung und Typprüfung nach MPG, Ausführung nach DIN EN ISO 15883 und nachfolgender Leistungsbeschreibung.				
ACHTUNG: der Anbieter stellt sicher, dass er mit der geplanten Aufstellsituation zurechtkommt (siehe beigefügte Pläne).				
Fassungsvermögen: 2 Transportwagen (1.750 x 850 x 1.450 mm) (HxBxT)				
oder 2 Beschickungswagen hintereinander				
Nutzraumabmessung: ca. 2.000 mm Höhe (geöffnete Kammertür)				
ca. 900 mm Breite (geöffnete Kammertür)				
ca. 3.000 mm Länge (geöffnete Kammertür)				
Geräteausführung: 2-türig (Durchladeausführung)				
Beheizung: Elektro, alternativ mit EDE, nach Wahl des AN				
Beschreibung des Herstellers:				
'.....'				
Gerät mit allen erforderlichen Ausstattungen für einen vollautomatischen Betrieb, entsprechend den aktuellen und derzeit gültigen Gesetzen, Vorschriften, Normen und Richtlinien. Aufstellung in eine bauseits vorgerichtete Bodengrube, geeignet zur bodenebenen Beschickung.				
Für sämtliche Bauteile sind entsprechend dem Verwendungszweck geeignete Materialien vorzusehen. Umwelttechnische Aspekte sind dabei mit zu berücksichtigen (z.B. Isolation).				
Betriebsprogramme :				
Es sind Programmabläufe mit dem nach DIN vorgesehenen thermischen Verfahren mit Ao-Wert 60, A0-Wert 600, A0 Wert 3000 sowie zusätzlich ein chemo-thermisches Verfahren				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
vorzusehen. Insbesondere gehören folgende Programme zum Leistungsumfang :				Übertrag:
P1::	Instrumentencontainer/ großvolumige med. Produkte A0-Wert 3000			
P2:	Instrumentenprogramm A0-Wert 3000 (wird im weiteren Projekt noch festgelegt)			
P3:	Sterilguttransportwagen, A0-Wert 60			
P4:	Schuhe A0-Wert 1.002 bis 3.000			
P5:	Rückschleusungsprogramm für Beschickungswagen			
P6:	Abpumpprogramm für Reinigungszwecke			
Eine Anpassung, Erweiterung und Verriegelung der Programme ist codegeschützt vorzusehen.				
Zusätzlich ist ein codegeschütztes Programm zur thermischen Eigendesinfektion der Kammer, Rohrleitungen und Tanks mit zu berücksichtigen.				
Steuerung und Überwachungssystem :				
Zur Steuerung der Verfahrensabläufe und Gerätefunktionen ist die Anlage mit einer elektronischen Mikroprozessorsteuerung auszustatten. Eine getrennte Sensorik (Temperaturverlauf) für die Verfahrenssteuerung und Dokumentation muss vorhanden sein. Programmparameter müssen Codegeschützt direkt am Gerät angepasst werden können.				
Ein ständiger Abgleich von Soll- und Istwerten der verschiedenen Parameter muss vorhanden sein.				
Zur Ermittlung und Kontrolle der thermischen Desinfektion ist ein integrierter A0-Wert-Rechner vorzusehen. Es muss die Möglichkeit geben, den Programmablauf wahlweise zeit- oder Ao-Wert-gesteuert auszuführen. Der erreichte und berechnete A0-Wert ist mit auf dem Charenprotokoll zu dokumentieren.				
Die Steuerung ist mit einer validierten Software zu programmieren. Durch ein integriertes umfangreiches Fehlermanagementsystem, muss eine dauerhafte Übersicht der Störungen gegeben sein. Störungen sind durch ein entsprechendes Signal deutlich zu machen.				
Potentialfreie Kontakte zur Meldung an die GLT von Störmeldungen und Betriebszuständen müssen vorhanden sein. Über diese Kontakte müssen auch bauseitige Bereiche (z.B. Abluftventilator) geschalten werden können.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Für die redundante Abspeicherung der Chargendaten ist geräteintern ein Speicher vorzusehen, der mindestens immer die letzten 3.000 Chargenabläufe archiviert.</p> <p>Zusätzlich ist ein geräteinterner Speicher zur Störmeldehistorie, mit Abspeicherung und Darstellung der letzten 100 aufgetretenen Störmeldungen, mit vorzusehen.</p> <p>Bedienung und Dokumentation :</p> <p>Als Bedienteil ist auf der Beladeseite ein mindestens 5 Zoll großer grafikfähiger Farbbildschirm mit Touch-Screen-Technik einzubauen. Zur einfachen Bedienung sind neben der Standardtastatur selbstverklärende Symbole vorzusehen. Der Programmablauf ist wahlweise im Klartext oder grafisch darzustellen.</p> <p>Für das Rückschleusen von Beschickungswagen muss auf der Entladeseite eine Funktionstaste vorhanden sein.</p> <p>Ein Anschluss der Anlage an alle handelsüblichen Sterilgutdokumentationssysteme muss möglich sein. Notwendige Mehrkosten (Schnittstellen, Gerätesoftware usw.) hierfür sind in dem Angebotspreis zu berücksichtigen. Sollten Ausnahmen oder Besonderheiten bei verschiedenen Dokumentationssystemen bestehen, sind diese in einem Begleitschreiben separat mitzuteilen.</p> <p>Ergonomie und Wirtschaftlichkeit :</p> <p>Damit Serviceeinsätze minimiert und vermieden werden können, ist eine Einrichtung zur Ferndiagnose vorzusehen. Vom Serviceleitstand müssen dabei abgespeicherte Informationen, Einstellungsdaten, Störmeldungen etc. eingesehen und kontrolliert werden können.</p> <p>Wird das Gerät längere Zeit (am Gerät einstellbar) nicht benutzt, muss sich dieses automatisch in einen Energieoptimierten Stand-by-Betrieb schalten.</p> <p>Ein vorzusehendes Wassermangementsystem mit angepasster Wassermenge je Programmphase und Waschgut, muss den unterschiedlichen Beladungsträgern Rechnung tragen und den Verbrauch optimieren. Das heißt, dass z.B. für die Aufbereitung von Transportwagen weniger Wasser je Spülgang verwendet wird, als für einen voll beladenen Waschgang mit Sterilgut-Containern etc.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Um den Spitzenbedarf bei gleichzeitigem Betrieb von mehreren Geräten gemeinsam zu minimieren, muss die Möglichkeit bestehen, ein Energiemanagement zu aktivieren, mit dem der zeitliche Ablauf der Programme so koordiniert wird, dass aus dem Versorgungssystem (extern oder intern) möglichst gleichmäßig Energie bzw. Medien, angepasst an die vorhandene Leistung, entnommen werden. Die Reproduzierbarkeit der Verfahren dürfen dabei nicht beeinflusst werden.</p> <p>Kammer, Türen und Verschluss :</p> <p>Reinigungskammer in einwandiger Ausführung, komplett in Chromnickelstahl, Werkstoff mindestens 1.4401. Oberflächen mind. walzpoliert, Schweißnähte sauber verschliffen.</p> <p>Alle Kanten und Ecken sind abzurunden und hygienische einwandfrei auszuführen. Vorzugsweise ist auf eine Verschweißung der Längskanten zu verzichten. Die Kammerdecke ist leicht schräg zum besseren Ablauf des Tropfwassers vorzusehen. In die Kammerdecke ist das Abluftrohr fest einzuschweißen.</p> <p>Der Wasserzulauf in die Kammer ist gemäß EN 1717 auszuführen. Für die Validierung sind die notwendigen Prüfanschlüsse mit vorzusehen.</p> <p>Im unteren Bereich, direkt an die Kammer angeschweißt, ist der Wasch- und Umwälztank vorzusehen. Er ist mit einem leicht herausnehm- und reinigungsbaren Grobsieb mit zusätzlichem Feinsieb nach oben hin abzudecken.</p> <p>Zur Beladung mit unterschiedlichen Wagensystemen ist am Kammerboden eine einfach zu verstellende und anpassbares Führungs- bzw. Schienensystem vorzusehen.</p> <p>Zu Eintransportzwecken ist die Kammer geteilt anzuliefern und vor Ort wieder zusammenzubauen. Dies kann entweder durch Schweißung oder sichere Verflanschung der Einzelkomponenten erfolgen. Es ist jedoch in jedem Fall darauf zu achten, dass die Bodenkonstruktion ohne etwaige Dichtungselemente ausgeführt ist.</p> <p>Es ist eine außenliegende Beleuchtung des Kammerinnenraumes zur besseren optischen Kontrolle vorzusehen.</p> <p>Für die Beladung mit geeigneten Beladungsträgern, sind in der</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Kammer Führungs- und Justierungssysteme für die unterschiedlichen Wagen vorzusehen. Eine automatische Schrägstellung des Waschguts muss programmierbar sein.</p> <p>Als Verschlussüren sind gegeneinander verriegelte automatische Schiebetüren in vollverglaster Ausführung vorzusehen. Dabei ist eine wärmedämmende Isolierverglasung aus Sicherheitsglas zu verwenden.</p> <p>Die Türkonstruktion ist mit geeigneten Sicherheitsvorrichtungen gegen unbeabsichtigtes Öffnen und Einklemmen auszustatten.</p> <p>Als Türverschluss ist eine kammerumlaufende Türdichtung vorzusehen, welche sich bei geschlossener Funktion entweder an die Kammertüre presst (auf- oder ausgeblasen) oder die komplette Verschlussüre sich automatisch an eine statische Türdichtung drückt.</p> <p>Mehrtanksystem :</p> <p>Es ist ein Mehrtanksystem , mindestens 2-Tanks, (3 Tanks als Sonderposition) vorzusehen, welches insbesondere den hygienischen Anforderungen eines Mischbetriebes der Anlage mit den aufzubereitenden Gütern gerecht wird.</p> <p>Vorheiztank für die thermische Desinfektion :</p> <p>Zur Optimierung der Nutzungszeiten, ist die Anlage mit einem separaten Vorheiztank für VE-Wasser für die letzte Desinfektionsspülung auszurüsten. Der Tank ist mit allen notwendigen Kontroll- und Überwachungselementen (z.B. Überlaufschutz, Niveauüberwachung) auszustatten. Tatsächlicher Inhalt und Temperatur im Tank müssen über das Bedienteil der Anlage angezeigt werden.</p> <p>Wiederverwendungstank bei der chemo-thermischen Aufbereitung :</p> <p>Separater und beheizter Umwälz- und Wiederverwendungstank für die chemothermischen Verfahren. Das Wasser der chemothermischen Desinfektion ist in den Tank wieder komplett zurückzuführen und mit einer fest vorprogrammierten Menge Frischwasser teilweise zu erneuern. Dabei ist ebenso die Dosierung der Chemie entsprechend dem zufließenden Wasser anzupassen. In dem Tank ist ein Grob- und Feinfiltersystem vorzusehen, welches die Schmutzpartikel aus dem zurückgewonnenen Wasser filtert.</p> <p>Umschaltung der Desinfektionsphasen :</p> <p>Eine Umschaltung bzw. Programmwahl von thermischer</p>				
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Desinfektion auf chemo-thermischen Betrieb bzw. umgekehrt, muss automatisch, ohne notwendige Entleerung der Tanks und ohne wesentliche Zeitverluste, erfolgen.</p> <p>Sämtliche Tanks müssen über das Bedienteil der Anlage zum Entleeren und Befüllen (Laugenwechsel) angesteuert werden können.</p> <p>Verrohrungs- und Spülsystem :</p> <p>Übersichtliche und servicefreundliche Verrohrung der Gesamtanlage.</p> <p>Reinigungsgutberührende Rohrleitungen und darin eingebaute Ventile und Armaturen sind komplett in Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff Nr. 1.4301, auszuführen. Teilstücke können dabei mit geeigneten Schlauchverbindungen ausgestattet sein. Diese müssen einen theoretischen Betriebsüberdruck von 10 bar aushalten.</p> <p>Ventile für alle wasserführenden Leitungen können als Magnetventile ausgeführt sein. Gleiches gilt für Druckluft. Dampfventile sind als Kolbenventile vorzusehen.</p> <p>Alle Rohrleitungen sind selbstentwässernd mit stetigem Gefälle, ohne Wassersäcke, auszuführen.</p> <p>Zur Vermeidung von Kontaminationen im Trocknungssystem ist eine sichere Trennung der Wasser- und Luftführungen vorzusehen.</p> <p>Die Füllung des Waschwassers ist volumenkontrolliert durchzuführen. Dabei ist die jeweilige exakte Wassermenge automatisch mit zu erfassen und zu dokumentieren.</p> <p>Zur Umwälzung des Wassers sind wahlweise eine oder mehrere Pumpen vorzusehen, welche das Wasser während der Spülphasen ständig durch die verschiedenen Kreisläufe fördern. Bei Verwendung von einer Pumpe ist auf eine optimierte Wasserverteilung auf alle Spülkreisläufe gleichzeitig zu achten.</p> <p>Der Druck der Umwälzpumpen ist nach dem Pumpenausgang exakt zu messen, automatisch mit zu erfassen und zu dokumentieren. Dabei ist ein Soll-Ist-Wertüberwachung durchzuführen. Bei Einsatz von zwei Umwälzpumpen kann statt der Pumpendrucküberwachung eine Drehflügelüberwachung vorgesehen werden.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
<p>Die Umwälzpumpen sind mit einer Restwasserentleerung am tiefsten Punkt auszustatten.</p> <p>Zur Aufheizung der Waschflotte und des Umwälzwassers sind entsprechend groß ausgelegte Heizregister vorzusehen. Sie sind komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, auszuführen. Wahlweise können diese Register als im Rohrleitungssystem eingebaute Durchlauferhitzer oder als im Tank eingebautes Heizelement ausgeführt werden.</p> <p>Als Düsensystem sind in der Reinigungs- und Desinfektionskammer mehrere automatisch schwenkbare Breitstrahldüsen aus Chromnickelstahl vorzusehen. Für Reinigungszwecke müssen diese leicht demontierbar sein. Antriebsteile in der Kammer sind zu vermeiden.</p> <p>Alternative Ausführung: Zur Versorgung von Waschgutträgern mit Wascharmen und / oder Düsen sind maschinenseitige ZWEI automatische Anschlusskupplungen vorzusehen.</p> <p>Mehrkosten: '.....' EUR</p> <p>Dosierung und Trocknungseinrichtung :</p> <p>Für die Dosierung der notwendigen Chemie sind 3 Pumpen mit exakter Mengendosierüberwachung vorzusehen. Dabei ist die jeweilige exakte Dosiermenge automatisch mit zu erfassen und zu dokumentieren. Eine Soll-Ist-Wertüberwachung muss vorhanden sein.</p> <p>Die Dosierung ist mengenproportional zur tatsächlichen exakt zu messenden Wasserfüllmenge durchzuführen. Eine optionale Erweiterung auf mindestens 4 Stück Dosierpumpen muss möglich sein.</p> <p>Es ist ein Heißluft-Trocknungssystem vorzusehen, welches den unterschiedlichen aufzubereitenden Gütern gerecht wird. Hierfür ist die heiße Luft durch einen Kompressor direkt in die Kammer zu drücken und über die Beladung zu leiten.</p> <p>Das gesamte Trocknungsaggregat ist ohne Kohlebürsten auszustatten. Die Frischluftansaugung ist über einen oder mehrere leicht auswechselbare HEPA-Schwebstofffiltereinsätze zu realisieren.</p> <p>Isolation :</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Kammer und komplettes Verrohrungssystem sind mit einer gesundheitlich unbedenklichen wirksamen Isolation zu versehen.</p> <p>Im Bereich der Kammer ist die Isolierung direkt aufzukleben oder aufzustecken. Die Isolation des Verrohrungssystems ist mindestens mit einem dem Medium zugeordneten farbigen Isolierband, mit Kennzeichnung der Durchflussrichtung, zu ummanteln.</p> <p>Rahmengestell, Verkleidung und Servicezugang :</p> <p>Es ist ein Profilrahmengestell komplett in Edelstahlausführung vorzusehen, in dem die Reinigungskammer und der Technikteil eingebaut sind.</p> <p>Die Anlage selbst ist an allen sichtbaren Flächen mit einer fugenarmen, hygienisch unbedenklichen Verkleidung aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff Nr. 1.4301, Oberfläche seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen, auszurüsten. Die Befestigung hat nicht sichtbar am Rahmengestell der Anlage zu erfolgen.</p> <p>Als Servicezugang sind die Frontverkleidungen als Steckblech- und Türkonstruktionen, mit abschließbaren Zylinderschloss, auszustatten. Über diese sind die notwendigen Zugänglichkeiten zu allen Servicerelevanten Gerätekomponenten zu gewährleisten.</p> <p>Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.</p>				
		1 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.20	CWA/ TWA wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt CWA/ TWA			
		2 Stk	EP	- Nur EP -
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.30	zus. Ausstattung, 3. Tanktechnik			
Mehrtanksystem :				
zusätzlich zu dem bestehenden Mehrtanksystem ist ein 3. Tank vorzusehen, welcher zum einen die hygienischen Anforderungen des Mischbetriebes erfüllt, zum anderen die energetischen Belange sicherstellt.				
Wiederverwendungstank bei der thermischen Aufbereitung				
Separater und beheizter Umwälz- und Wiederverwendungstank für die thermische Aufbereitung mit A0-Wert 60, 600 oder 3000. Das Wasser der letzten thermischen Spülung ist dabei in diesen Tank zurückzuführen und für den Hauptspülschritt in der nächsten Charge wiederzuverwenden. Der Tank ist mit allen notwendigen Kontroll- und Überwachungselementen (z.B. Überlaufschutz, Niveauüberwachung) auszustatten. In dem Tank ist ein Grob- und Feinfiltersystem vorzusehen, welches die Schmutzpartikel aus dem zurückgewonnenen Wasser filtert. Tatsächlicher Inhalt und Temperatur im Tank müssen über das Bedienteil der Anlage angezeigt werden. Eine teilweise Erneuerung des Tankinhalts mit frischem Wasser muss programmierbar sein. Dabei ist ebenso die Dosierung der Chemie entsprechend dem zufließenden Wasser anzupassen.				
Auch dieser Tank muss über das Bedienteil der Anlage zum Entleeren und Befüllen (Laugenwechsel) angesteuert werden können.				
Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.				
		1 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.40	zus. Ausstattung, 3. Tanktechnik wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
zus. Ausstattung, 3. Tanktechnik				
		2 Stk	EP	- Nur EP -
02.01.50	Anschluss Dosieranlage			
Die CWA/ TWA werden von einer vorhandenen, zentralen Dosieranlage mit den notwendigen Chemikalien versorgt.				
Unter dieser Position sind alle hierfür notwendigen Ausstattungen der CWA/ TWA zu berücksichtigen, einschließlich der notwendigen Verbindungsleitungen zu den Vorlagebehältern der Dosieranlage, sowie der Anschluss der				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
CWA/ TWA an die Vorlagebehälter selbst. Es ist mit einer Leitungslänge von bis zu 10 m je Anschluss zu kalkulieren. Der Aufbau der Verbindungsleitungen ist so vorzusehen, dass im Falle einer Störung der Zentralen Dosieranlage, auch eine Chemieversorgung aus 10 Liter - Gebinden möglich ist.				
Eventuell notwendiges Zubehör ist unter dieser Position kostenmäßig mit zu berücksichtigen.				
		1 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.60	Anschluss Dosieranlage wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
Anschluss Dosieranlage				
		2 Stk	EP	- Nur EP -
02.01.70	Abnahmeprüfung u. Validierung (3 Programme)			
Prozessvalidierung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, gemäß den aktuellsten Richtlinien und Empfehlungen und entsprechend der EN ISO 15883. Vor der Validierung sind die eingebauten Sensoren zu kalibrieren.				
Gleiches gilt für benötigte Messgeräte und sonstige Systeme.				
Vorbereitung zur Validierung :				
Vorgespräch vor Ort zur Vorbereitung und zum Ablauf der Validierung. Zusammenstellung von repräsentativen Konfigurationen anhand von Packlisten, vorhandenen Containern, Sieben und Sets und der Risikobewertung gemäß RKI.				
Minderpreis Entfall Vorgespräch : '.....' EUR netto				
Abnahmebeurteilung (IQ) :				
Nachweis, dass das Reinigungs- und Desinfektionsgerät mit seiner Ausrüstung und Spezifikation entsprechend bereitgestellt und in Betrieb genommen wurde. Heranziehung der Daten der Abnahmeprüfungen und der Dokumentation des Vorbereitungsgespräches.				
Funktionsbeurteilung (OQ) :				
- Wirksamkeitsprüfung der Reinigung nach dem Hauptspülgang				
- Thermoelektrische Prüfung der Desinfektion in Kammer				
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
<div>- Trockenheitsprüfung der Beladung</div> <div>- Messung der Fluidemission</div> <div>- Prüfung der Türen und Verriegelungen</div> <div>- Prüfung der Chemikaliendosierung</div> <div>- Prüfung des Leitwerts</div> <div>- Prüfung der Anlagenverrohrung</div> <div>- Prüfung des Prozesszyklusses</div>				
<div>Leistungsbeurteilung (PQ) :</div> <div>Thermische und Mikrobiologische Prüfung durch den Nutzer frei wählbaren Programmen, mit repräsentativer Beladungskonfiguration.</div> <div>- Wirksamkeitsprüfung der Reinigung</div> <div>- Thermoelektrische Prüfung der Desinfektion</div> <div>- Mikrobiologische Prüfung der Desinfektion</div> <div>- Trockenheitsprüfung der Beladung</div> <div>- Messung der Fluidemission</div> <div>- Prüfung der Türen und Verriegelungen</div> <div>- Prüfung auf Prozessrückstände</div> <div>- Prüfung des Prozesszyklusses</div>				
<div>Programme :</div> <div>Im Preis dieser Position ist die Leistungsbeurteilung von DREI Programmen zu berücksichtigen.</div>				
<div>Mehrpreis je Programm : '.....' EUR netto</div> <div>Minderpreis je Programm : '.....' EUR netto</div>				
<div>Dokumentation :</div> <div>Umfangreiche Dokumentation der Prüfungsergebnisse. in digitaler Form.</div>				
<div>Abschlussgespräch :</div> <div>Durchsprache der erzielten Ergebnisse mit Vertretern des Hauses.</div> <div>Festlegung und Besprechung der Themen Routineprüfung, Wartungsplan, Systeme zur Produktfreigabe nach erfolgter Reinigung und Desinfektion, Produktlagerung usw.</div>				
<div>Minderpreis Entfall Abschlussgespräch : '.....' EUR netto</div>				
<div>Prüfung des VE-Wassers als gesonderte Leistung</div>				
<div>VE-Wasserprüfung: '.....' EUR</div>				
<div>Preis komplett, einschließlich aller Nebenkosten.</div>				
<div>- Fortsetzung auf nächster Seite -</div>				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1 Stk	EP	GP
02.01.80	Abnahmeprüfung u. Validierung wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt			
	Abnahmeprüfung u. Validierung			
		2 Stk	EP	GP
02.01.90	Abzugshaube Das Großraum-RDG ist mit einer Abzugshaube auszustatten, an welche bauseits mit einem flexiblen Rohrstück die notwendige Kammerabluft angeschlossen werden kann. Um den verschiedenen Druckverhältnissen im bauseitigen Abluftsystem gerecht zu werden, ist die Haube mit einer Fehlluftansaugung aus dem Aggregaterraum der RDG auszustatten. Es muss zusätzlich die Möglichkeit bestehen, die anfallende Wärmeentwicklung im Aggregaterraum ebenfalls über die anzubietende Haube mit abzusaugen. Hierfür ist eine manuell einstellbare Regelungsklappe einzubauen, mit der die Anteile der Luftströmungen aus der Kammer und aus dem Aggregaterraum angepasst werden können. Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage			
		1 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.100	Abzugshaube wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Abzugshaube			
		2 Stk	EP	- Nur EP -
02.01.110	Sockel mit Wanne Das Gerät ist in eine Bodenwanne, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff Nr. 1.4301, gefertigt, zu montieren. Die Wanne ist in die bauseits vorgesehene Bodengrube zu platzieren. In die Wanne sind die notwendigen Durchführungen für Abläufe und evtl. Medienleitungen fest einzuschweißen. Klebe- oder Schraubverbindungen im Wannbereich sind grundsätzlich zu			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	vermeiden.			
	Die Wanne ist vorab zu liefern. Ein separater Montagetermin ist mit einzukalkulieren.			
	Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
		3 Stk	EP	GP
02.01.120	Zusatzverkleidung Zusätzliche Verkleidung über die angebotenen Anlagenmaße hinaus, einschließlich notwendiger Seitenverkleidungen und Rahmenunterkonstruktion, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt, Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen. Diese Position wird auf Nachweis abgerechnet. Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.	15 m²	EP	GP
02.01.130	Einfahrhilfen unreine Seite Einfahrhilfen für Transport- und Beschickungswagen, zum Schutz der Anlagen. Bestehend pro Anlage aus: 2 Stück Edelstahlpoller auf der Anfahrseite, Durchmesser: 200 mm Höhe: 1.200 mm Auf dem Boden unsichtbar mit Steckhülsen befestigt.			
		2 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.140	Einfahrhilfe unreine Seite wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Einfahrhilfe unreine Seite			
		4 Stk	EP	- Nur EP -
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.150	Wagen für Instrumentencontainer Wagen zur Beladung der vorher beschriebenen Anlagen, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt. Fassungsvermögen : 16 DIN Container einschl. Deckel 600 x 300 x 300 mm Beschickungswagen geeignet zur manuellen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen. Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Fahrwerk mit vier vollgummibereiften allseits schwenkbaren Lenkrollen, nicht kontaktfärbend, davon zwei in Laufrichtung und zwei total feststellbar. Pro Beladungsvorgang der ausgeschriebenen Großraum-RDG, müssen zwei Stück dieser Wagen hintereinander in der Kammer platziert werden können. Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.			
		1 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.160	Wagen f. Instrumentencontainer wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Wagen für Instrumentencontainer			
		1 Stk	EP	- Nur EP -
02.01.170	Wagen für Schuhe Wagen zur Beladung der vorher beschriebenen Anlagen, komplett aus Chromnickelstahl, mindestens Werkstoff-Nr. 1.4301, gefertigt. Fassungsvermögen : 16 DIN Siebkörbe oder Schuhkörbe Beschickungswagen geeignet zur manuellen Be- und Entladung. Oberflächen seidenmatt mit mindestens Korn 220 geschliffen. Stabiles Rahmengestell mit fest eingeschweißten Drahtetagen zur Aufnahme der Beladung. Fahrwerk mit vier vollgummibereiften allseits schwenkbaren Lenkrollen, nicht kontaktfärbend, davon zwei in Laufrichtung und zwei total feststellbar.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Pro Beladungsvorgang der ausgeschriebenen Großraum-RDG, müssen zwei Stück dieser Wagen hintereinander in der Kammer platziert werden können.				
Preis komplett, einschließlich Lieferung und Montage.				
		1 Stk	EP	GP
02.01.180	Wagen Universal für Chirurgische Instrumente, Sterilgutcontainer und OP-Utensilien A0 3000 4-etagiger Waschgutträger für vorgenannte Güter zur direkten Beladung bzw. durch er-gänzend mit zu liefernden Körben für 20 Containerdeckel und 4 Körben für Utensilien. Zwischen den Beladeebenen sind rotierende Reinigungssysteme vorzusehen. Die Medienversorgung der Reinigungssysteme mit Wasser und Heißluft muss über eine automatische Anschlusskupplung erfolgen. Der Wagen ist aus hochwertigem Edelstahl zu fertigen. Die Wagenräder sind als Lenkrollen mit Feststeller auszuführen. Kapazität gefordert: <ul style="list-style-type: none">20 Stück Sterilgutcontainer mit Deckel bis zur Größe 3x3x6 oder28 Instrumentensiebe 1/1 oder bis zu20 Utensilienkörbe 1StE Kapazität angeboten: '.....' Stück Instrumentensiebe Kapazität angeboten: '.....' Stück Sterilgutcontainer Kapazität angeboten: '.....' Stück Utensilienkörbe			
		3 Stk	EP	GP
***Bedarfspos.				
02.01.190	Wagen Universal wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Wagen Universal			
		4 Stk	EP	- Nur EP -
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.01	Titel	Investitionspreis		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.200	Chargendokumentation Unter dieser Position ist ein Softwaremodul zur Aufzeichnung, Zwischenspeicherung und Weiterleitung der Chargendaten an das Sterilgutdokumentationssystem (derzeitig in der Beschaffung) anzubieten. Derzeit stehen drei Systeme zur Auswahl: <ul style="list-style-type: none">• ASANUS• Instacount plus:• Nexus Die Software ist auf dem bauseitigen Server des AG zu installieren. In die Software einzubinden sind dabei alle in diesem Teilgewerk ausgeschriebenen Geräte. Die Chargenprotokolle müssen auf dem Softwaremodul in einer lesbaren und übernahmefähigen Form abgespeichert werden, welche es ermöglicht, die Daten durch das angeschlossene Sterilgutdokumentationssystem zu übernehmen. Alle hierfür notwendigen Kosten und Ausstattungen sind unter dieser Position mit zu berücksichtigen. Das anzubietende Modul ist mit einer validierten Software auszustatten. Insbesondere sind hier alle Forderungen und für den Betreiber relevanten Themen der EN ISO 13485 (aktuelle Fassung) zu berücksichtigen. Eine entsprechende Bestätigung bzw. Zertifikat ist zur Abnahme vorzulegen. Grundpreis komplett, einschließlich Lieferung und Montage. <div>1 Stk EP GP</div>			
***Bedarfspos.				
02.01.210	Chargendokumentation wie vor, jedoch zu einem späteren Zeitpunkt Chargendokumentation <div>2 Stk EP - Nur EP -</div>			
Summe Titel 02.01		Investitionspreis , Netto:		

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
A0007	Großraum RDG			
Ausführungsbeschr.				
Konstruktion :				
Geräteaußenabmessung in mm		Höhe :		
'.....'		Breite :		
'.....'		Tiefe :		
'.....'				
Notwendiges Bodengrubenmaß in mm				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Kammer zum Eintransport geteilt J / N'.....'			
	Kammer wird vor Ort zusammengeschweißt J / N'.....'			
	Kammer wird vor Ort verflanscht J / N'.....'			
	Kammerboden aus einem Stück, ohne Fuge J / N'.....'			
	Art der angebotenen Türdichtung '.....'			
	Türdichtung gesteckt oder geklebt '.....'			
	Vorgesehener Türverschluss '.....'			
	Vollverglaste Schiebetürelemente J / N'.....'			
	Öffnungsrichtung der Schiebetürkonstruktion '.....'			
	Isolierungsstärke der Kammer mm : '.....'			
	Isolierverglasung bei Schiebetür vorgesehen J / N'.....'			
	Isolierungsstärke auf Rohrleitungen mm : '.....'			
	Kolbenventil für Dampfleitung angeboten J / N'.....'			
	Bauart der angebotenen Dosierpumpen '.....'			
	Grobfilter in Kammer für Umwälzwasser vorhanden J / N'.....'			
	Feinfilter in Kammer für Umwälzwasser vorhanden J / N'.....'			
	Materialien :			
	CNS-Werkstoff-Nr. der Kammer			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material der wasserführenden Leitungen '.....'			
	Material der Kaltwasserventile '.....'			
	Material der Warmwasserventile '.....'			
	Material der VE-Wasserventile '.....'			
	CNS-Werkstoff-Nr. Gehäuse Umwälzpumpe '.....'			
	CNS-Werkstoff-Nr. Laufrad Umwälzpumpe '.....'			
	CNS-Werkstoff-Nr. der Breitstrahldüsen '.....'			
	Nutzer- und Bedienerfreundlichkeit : Größe Bildschirm auf Beladeseite Zoll : '.....'			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	berücksichtigen. Chargenzeit Programm P 1 '.....' Chargenzeit Programm P 2 '.....' Chargenzeit Programm P 3 '.....' Chargenzeit Programm P 4 '.....' Chargenzeit Programm P 5 '.....'	min. : min. : min. : min. : min. :		
	Leistungsdaten : Vorgesehene Heizleistung der Spülflotte KW : '.....' Damit Aufheizleistung pro Minute °C : '.....' Förderleistung der Umwälzpumpen gesamt l/min. : '.....' Angebotene Pumpenleistung KW : '.....' Tatsächlicher Pumpendruck bei Programm P 1 mbar : '.....' Förderleistung einer Dosierpumpe l/min. : '.....' Saugleistung Dosierpumpe horizontal m : '.....' Saugleistung Dosierpumpe vertikal m : '.....' Vorgesehene Heizleistung Trocknungssystem KW : '.....' Volumenstrom Trocknung am Arbeitspunkt m³/h : '.....' Gebläsedruckleistung an Schnittstelle Abluft Pa : '.....' Direkte Außentrocknung der Güter vorhanden J / N '.....' Automatisch schwenkbare Breitstrahldüsen J / N '.....' Anzahl hierfür eingebauter Schwenkrohre Stück : '.....' Anzahl der eingebauten Breitstrahldüsen Stück : '.....'			
	Mehrtanksystem : Anzahl Tanks außerhalb Reinigungskammer Stück :			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<div>'.....'</div> <div>Separater Vorheiztank für Schlusspülung</div> <div>J / N'.....'</div> <div>Vorgesehene Heizleistung</div> <div>KW : '.....'</div> <div>Damit Aufheizleistung pro Minute °C :</div> <div>'.....'</div> <div>Arbeitsvolumen des VE-Wasser-Tanks</div> <div>Liter : '.....'</div> <div>Separater Umwältztank thermische Verfahren</div> <div>J / N'.....'</div> <div>Heizleistung Wiederverwendungstank KW :</div> <div>'.....'</div> <div>Damit Aufheizleistung pro Minute °C :</div> <div>'.....'</div> <div>Arbeitsvolumen des Wiederverwendungstanks</div> <div>Liter : '.....'</div> <div>Grobfilter für Wasserrücklauf im Tank vorhanden</div> <div>J / N'.....'</div> <div>Feinfilter für Wasserrücklauf im Tank vorhanden</div> <div>J / N'.....'</div> <div>Separater Umwältztank chemo-therm. Verfahren</div> <div>J / N '.....'</div> <div>Heizleistung Wiederverwendungstank KW :</div> <div>'.....'</div> <div>Damit Aufheizleistung pro Minute °C :</div> <div>'.....'</div> <div>Arbeitsvolumen des Wiederverwendungstanks</div> <div>Liter : '.....'</div> <div> </div> <div>Steuerungssystem :</div> <div> </div> <div>- Fortsetzung auf nächster Seite -</div>			

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Integrierte Störungshistorie vorhanden J / N'.....'			
	Anzahl der möglichen Störmeldungen Stück : '.....'			
	Alle Störmeldungen als Klartextanzeige J / N'.....'			
	Späterer Aufruf und Ausdruck möglich J / N'.....'			
	Anzahl der speicherbaren Chargenabläufe Stück : '.....'			
	Späterer Chargenaufruf und -ausdruck möglich J / N'.....'			
	A0-Wert-Rechner vorhanden J / N'.....'			
	A0-Wert-gesteuerter Programmablauf möglich J / N'.....'			
	Überwachungssysteme :			
	Dokumentation des Temperaturverlaufes J / N'.....'			
	Istwert steuerungsunabhängig mit getrennten Sensoren J / N'.....'			
	Istwert steuerungsabhängig mit getrennten Sensoren J / N'.....'			
	Istwert ohne getrennte Sensoren J / N'.....'			
	Dokumentation des Pumpendruckes J / N'.....'			
	Dokumentation der Spülarmdrehzahl J / N'.....'			
	Istwertüberwachung mit Dokumentation J / N'.....'			
	Istwertüberwachung ohne Dokmentation J / N'.....'			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ohne Istwertüberwachung und ohne Dokumentation J / N '.....'			
	Dokumentation der Dosiermengen J / N'.....'			
	Istwertüberwachung steuerungsunabhängig J / N'.....'			
	Istwertüberwachung steuerungsabhängig J / N'.....'			
	Ohne Dosiermengendokumentation und ohne Kontrolle J / N'.....'			
	Dokumentation des Istwassermenge im Spülschritt J / N'.....'			
	Volumenkontrollierter Wassereinlauf J / N'.....'			
	Niveauekontrollierter Wassereinlauf J / N'.....'			
	Zeitlich gesteuerter Wassereinlauf J / N'.....'			
	Überwachungssystem nach Leitlinie gem. DGSV: (nur informativ, kienAbfrage in techn. Auswertung)			
	Temperatur- und Zeitüberwachung gem. Checkliste 11 J / N'.....'			
	Somit Klassifizierung gemäß Leitlinien-Checkliste '.....'			
	Damit wiederkehrende Prüfung notwendig nach '.....'			
	Drucküberwachung gem. Checkliste 11 J / N'.....'			
	Somit Klassifizierung gemäß Leitlinien-Checkliste '.....'			
	Damit wiederkehrende Prüfung notwendig nach '.....'			
	Dosiermengenüberwachung gem. Checkliste 11			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	J / N'.....'			
	Somit Klassifizierung gemäß Leitlinien-Checkliste			
	'.....'			
	Damit wiederkehrende Prüfung notwendig nach			
	'.....'			
	Wasserniveauüberwachung gem. Checkliste 11			
	J / N'.....'			
	Somit Klassifizierung gemäß Leitlinien-Checkliste			
	'.....'			
	Damit wiederkehrende Prüfung notwendig nach			
	'.....'			
A0008	Beschickungssystem			
Ausführungsbeschr.	Beschickungswagen (BW)			
	a) Beschickungswagen für OP-Schuhe :			
	Wagenabmessung in mm	Höhe :	'.....'	
		Breite :	'.....'	
		Tiefe :	'.....'	
	Aufnahmekapazität	Stück :	'.....'	
	b) Beschickungswagen für Schüsseln :			
	Wagenabmessung in mm	Höhe :	'.....'	
		Breite :	'.....'	
		Tiefe :	'.....'	
	Aufnahmekapazität	Stück :	'.....'	
	c) Beschickungswagen für Container mit Deckel:			
	Wagenabmessung in mm	Höhe :	'.....'	
		Breite :	'.....'	
		Tiefe :	'.....'	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Aufnahmekapazität (300 x 300 x 600 mm)			
	Stück :	'.....'		
	d) Allgemein :			
	BW-Rahmenkonstruktion geschweißt	J / N	'.....'	
	BW-Rahmenkonstruktion geschraubt	J / N	'.....'	
	CNS-Werkstoff-Nr. Gestell Beschickungswagen		'.....'	
	Oberflächenbehandlung BW		'.....'	
	Durchmesser der Räder	mm :	'.....'	
	Rollen elektrisch leitend angeboten	J / N	'.....'	
A0009	Medienanschlüsse und technische Daten			
Ausführungsbeschr.	Großraum-RDG :			
	VE-Wasser	Nennweite : DN	'.....'	
		Überdruck : bar	'.....'	
		Auslegeleistung :	l/min.	'.....'
		Leitfähigkeit :	µS	'.....'
	Kaltwasser	Nennweite : DN	'.....'	
		Überdruck : bar	'.....'	
		Auslegeleistung :	l/min.	'.....'
		Härtegrad : °dH	'.....'	
	Druckluft	Nennweite : DN	'.....'	
		Überdruck : bar	'.....'	
		Auslegeleistung :	m³/h	'.....'
	Strom	Spannung : V	'.....'	
		Auslegeleistung :	KW	'.....'
	Netzwerk	Anschluss :	'.....'	
		Kabelart :	'.....'	
	Ferndiagnose	Anschluss :	'.....'	
		Kabelart :	'.....'	
	GLT	Anschluss :	'.....'	
		Kabelart :	'.....'	
	Bodenablauf	Nennweite : DN	'.....'	
		Auslegeleistung :	l/min.	'.....'
	Abluft	Nennweite : DN	'.....'	
		Menge : m³/h	'.....'	
		Temperatur :	° C	'.....'
		Feuchtigkeit :	%	'.....'
	Wärmeabgabe	Aggregaterraum :		
		KW	'.....'	
	Beladeseite :	KW	'.....'	
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026 D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion
02	Bereich	Großraum RDG
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Entladeseite :	KW	'.....'	
	Reinigungsgut :	KW	'.....'	

Nur Textinformation - Titel 02.02
Qualität und Technischer Wert

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
02.03 Titel Betriebs- und Folgekosten				
***Bedarfspos.				
02.03.10 Wartung und Inspektion				
Es ist ein Wartungs- und Inspektionsvertrag über 5 Jahre für folgende ausgeschriebenen Geräte mit Zubehör anzubieten :				
- 1 Stück Großraum-RDG, wie ausgeschrieben				
Bei der Kalkulation ist von 3.500 Chargen pro Jahr und Gerät auszugehen.				
Folgende Mindestleistungen sind einzurechnen :				
- 2 malige Wartung und Inspektion pro Jahr (gem. Herstellerangaben)				
- Fahrt- und Nebenkosten in Rechnung gesondert aufführen				
- Notwendige Verbrauchsmaterialien				
- Kleinteile bis zu einem Gesamtwert von 25,00 EUR je Anlage und Wartung				
Während des Gewährleistungszeitraumes sind zusätzlich folgende Leistungen zu berücksichtigen :				
- Sämtliche notwendigen Reparaturleistungen				
- Alle Fahrt- und Nebenkosten				
- Notwendige Verschleißteile				
- Notwendige Ersatzteile				
Ausgenommen sind ausdrücklich folgende Leistungen :				
- Schönheitsreparaturen				
- Beseitigung von technisch folgenlosen Schäden der Verkleidung				
- Notwendige Pflegearbeiten und tägliche Sichtkontrollen				
- Beseitigung von Beschädigungen, die durch höhere Gewalt, Fremdeinwirkungen oder Fehlbedienungen verursacht wurden				
- Revalidierungen und zeitlich wiederkehrende Prüfungen, wie z.B. beh. Abnahmen, mikrobiologische Tests etc.				
Aufschlüsselung der kalkulierten Kosten je Betriebsjahr :				
1. Betriebsjahr : netto EUR '.....'				
2. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
3. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
4. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
5. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
Gesamtsumme 1. bis 5. Betriebsjahr netto EUR'.....'				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Der Kunde behält sich vor, die genaue Anzahl der Betriebsjahre im Projektverlauf festzulegen.				
Preis komplett, einschließlich aller Nebenkosten '.....' €.				
			EP	- Nur EP -
02.03.20	Instandhaltung			
Es ist ein Instandsetzungsvertrag über 5 Jahre für folgende ausgeschriebenen Geräte mit Zubehör anzubieten :				
- 1 Stück Großraum-RDG, wie ausgeschrieben				
Bei der Kalkulation ist von 3.500 Chargen pro Jahr und Gerät auszugehen.				
Folgende Mindestleistungen sind einzurechnen :				
- 2 malige Wartung und Inspektion pro Jahr (gem. Herstellerangaben)				
- Sämtliche notwendige Instandsetzungsleistungen				
- Alle Fahrt- und Nebenkosten in Rechnung gesondert aufführen				
- Notwendige Verbrauchsmaterialien				
- Notwendige Verschleißteile				
- Notwendige Ersatzteile				
Alle Leistungen müssen so umfassend angeboten sein, dass dem Kunden keine weiteren Kosten entstehen.				
Ausgenommen sind ausdrücklich folgende Leistungen :				
- Schönheitsreparaturen				
- Beseitigung von technisch folgenlosen Schäden der Verkleidung				
- Notwendige Pflegearbeiten und tägliche Sichtkontrollen				
- Revalidierungen und zeitlich wiederkehrende Prüfungen, wie mikrobiologische Tests etc.				
Aufschlüsselung der kalkulierten Kosten je Betriebsjahr :				
1. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
2. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
3. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
4. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
5. Betriebsjahr : netto EUR'.....'				
Gesamtsumme 1. bis 5. Betriebsjahr netto EUR.....'				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Der Auftraggeber behält sich vor, die genaue Anzahl der Betriebsjahre im Projektverlauf festzulegen.				
Preis komplett, einschließlich aller Nebenkosten '.....' €.				
1 Psch			GP	
02.03.30	Revalidierung Revalidierung im 2. bis 5. Betriebsjahr, gemäß den aktuellsten Richtlinien und Empfehlungen und entsprechend der DIN EN ISO 15883 (mit Berücksichtigung des in Entwurf befindlichen Teil 7), für folgende ausgeschriebenen Geräte : - 1 Stück Großraum-RDG, wie ausgeschrieben Vor der Revalidierung sind gegebenenfalls die eingebauten Sensoren zu kalibrieren. Gleiches gilt für benötigte Messgeräte und sonstige Systeme. Ja nach Situation vor Ort, kann auf diese Arbeiten evtl. verzichtet werden (z.B. bei vorangegangener Wartung mit Kalibrierungstätigkeiten). Leistungsbeurteilung (PQ) thermische Verfahren : Thermische Prüfung von zwei Programmen, mit repräsentativer Beladungskonfiguration. - Bestimmung des Temperaturprofils in der leeren Kammer - Teilbeladung mit Normprüfpaket - Volle Beladung mit geeigneten repräsentativen Gütern (z.B. repräsentative Konfiguration der letzten Leistungsbeurteilung) Nach der durchgeführten Leistungsbeurteilung sind die Messgeräte wieder abzubauen. Leistungsbeurteilung (PQ) chemo-thermische Verfahren : Mikrobiologische Prüfung von einem Programm, mit repräsentativer Beladungskonfiguration. - Volle Beladung mit geeigneten repräsentativen Gütern (z.B. repräsentative Konfiguration der letzten Leistungsbeurteilung) Dokumentation :			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion			
02	Bereich	Großraum RDG			
02.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
Umfangreiche Dokumentation der Prüfungsergebnisse. Übergabe mittels digitaler Datenspeicherung (z.B. Cloudlösung) oder per Mail.					
Abschlussgespräch :					
Durchsprache der erzielten Ergebnisse mit Vertretern des Hauses. Festlegung und Besprechung der nächsten Revalidierung.					
Aufschlüsselung der kalkulierten Kosten je Betriebsjahr :					
2. Betriebsjahr : netto EUR'.....'					
3. Betriebsjahr : netto EUR'.....'					
4. Betriebsjahr : netto EUR'.....'					
5. Betriebsjahr : netto EUR'.....'					
Gesamtsumme 2. bis 5. Betriebsjahr netto EUR'.....'					
Preis komplett, einschließlich aller Nebenkosten.					
				1 Psch	GP
Summe Titel 02.03					
				Betriebs- und Folgekosten , Netto:	

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.04	Titel	Service		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
02.04 Titel Service				
A0010 Serviceangaben				
Ausführungsbeschr. Es ist von Seiten des Auftragnehmers sicherzustellen, dass für die im Projekt angebotenen Anlagen und Einrichtungen ausreichend geschultes eigenes Personal für Instandhaltung nach DIN 31051 (Wartung, Inspektion, Instandsetzung, Verbesserung) zur Verfügung steht.				
Name und Adresse der zuständigen Kundendienststelle des Bieters für die von ihm angebotenen Geräte und Einrichtungen :				
'.....'				
'.....'				
Telefon-Nr. : '.....'				
Max. Reaktionszeit der Servicestelle nach Anruf < 2 Std., nach Eintritt der nächsten betriebsüblichen Arbeitszeit.				
Im Störfall kann der Servicetechniker nach Abstimmung zwischen Servicestelle und Nutzer innerhalb max. '.....'Stunden vor Ort zur Verfügung stehen.				
In der Folge ist eine Aussage über die Wiederherstellungszeit, nach Begutachtung der Störung, zu treffen				
Service wird durchgeführt durch firmeneigenes Personal J / N'.....'				
Anzahl der eigenen Servicetechniker in Deutschland : '.....'				
Anzahl der firmeneigenen Servicetechnikerstellen '.....'Stück				
Im Störfall kann der Servicetechniker innerhalb max. '.....'Stunden vor Ort zur Verfügung stehen.				
Gibt es auch einen Hotline-Support J / N'.....'				
Falls JA, Verfügbarkeit der Hotline : '.....'				
"Hot-Line-Telefon-Nr." : '.....'				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
02	Bereich	Großraum RDG		
02.04	Titel	Service		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Wo befindet sich das Zentrallager für Ersatzteile (PLZ, Ort, Bundesland) : '.....' '.....' Garantierte Lieferzeit für Ersatzteile : '.....'Std.				
Nur Textinformation - Titel 02.04				
Service				

Leistungsverzeichnis

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion			
02	Bereich	Großraum RDG			
02.05	Titel	Regiearbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05 Titel Regiearbeiten					
02.05.10 Monteurstunden					
Für Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundensatz einschließlich aller Auslösen, Nebenkosten und notwendiger Arbeitsmittel, während der Normalarbeitszeit, von Montag bis Freitag, 07.00 bis 19.00 Uhr.					
			5 Stk	EP	GP
02.05.20 Helferstunden					
Für Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundensatz einschließlich aller Auslösen, Nebenkosten und notwendiger Arbeitsmittel, während der Normalarbeitszeit, von Montag bis Freitag, 07.00 bis 19.00 Uhr.					
			5 Stk	EP	GP
02.05.30 Monteurstunden					
Für Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundensatz einschließlich aller Auslösen, Nebenkosten und notwendiger Arbeitsmittel, außerhalb der Normalarbeitszeit, von Montag bis Freitag, 19.00 bis 07.00 Uhr, sowie Wochenendarbeiten.					
			5 Stk	EP	GP
02.05.40 Helferstunden					
Für Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nur auf besondere Anordnung der Bauleitung ausgeführt werden. Stundensatz einschließlich aller Auslösen, Nebenkosten und notwendiger Arbeitsmittel, außerhalb der Normalarbeitszeit, von Montag bis Freitag, 19.00 bis 07.00 Uhr, sowie Wochenendarbeiten.					
			5 Stk	EP	GP
Summe Titel 02.05					
			Regiearbeiten , Netto:		
Summe Bereich 02					
			Großraum RDG, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

AEMP Wohlrabedamm (2026_D-JDS)

01	LV	Reinigung und Desinfektion		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Bereich	Einkammer RDG	10	.....
01.01	Titel	Investitionspreis	10	.....
01.02	Titel	Qualität und Technischer Wert	40	nur Textinformation
01.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten	49	.....
01.04	Titel	Service	54	nur Textinformation
01.05	Titel	Regiearbeiten	56	.....
02	Bereich	Großraum RDG	57	.....
02.01	Titel	Investitionspreis	57	.....
02.02	Titel	Qualität und Technischer Wert	73	nur Textinformation
02.03	Titel	Betriebs- und Folgekosten	83	.....
02.04	Titel	Service	87	nur Textinformation
02.05	Titel	Regiearbeiten	89	.....
Summe LV 01 Reinigung und Desinfektion				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift		Angebotssumme, Brutto:	EUR	.....