

Leistungsverzeichnis

Projekt-Daten:

Projektbezeichnung: **JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow**
Projekt- / Baumaßnahmennr.: F01C-0-320001
Ort: 16835 Wulkow
Straße: Ausbau 8

Auftraggeber:

Auftraggeber: Land Brandenburg
vertreten durch: Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

LV-Daten:

Gewerk: **H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung**
LV-/ Vergabe-Nr.: **NRP-L-39440**
Bearbeiter:

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001
LV: NRP-L-39440

JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

Baubeschreibung

I. Angaben zur Baustelle

Standort

Justizvollzugsanstalt Nord-Brandenburg Teilanstalt Neuruppin-Wulkow

16835 Wulkow

Ausbau 8

Der Leistungsort befindet sich im geschlossenen Vollzug der Justizvollzugsanstalt Nord-Brandenburg Teilanstalt Neuruppin-Wulkow. Anlieferungen können nur über die Zufahrtsschleuse erfolgen. Die max. Durchfahrtshöhe der Schleuse beträgt 3.90 m.

Führungszeugnis

Die JVA fordert ein aktuelles Führungszeugnis der ausführenden Person/-en. Liegt ein aktuelles Führungszeugnis vor, nicht älter als ein Jahr, ist dieses spätestens drei Wochen vor Ausführungsbeginn bei der JVA einzureichen. Sofern kein aktuelles Führungszeugnis vorliegt, ist die Anlage "Einverständniserklärung Einholung Führungszeugnis allgemein" ausgefüllt spätestens drei Wochen vor Ausführungsbeginn bei der JVA einzureichen. Das leistungsausführende Personal sowie das amtliche Kennzeichen einzuschleusender Fahrzeuge ist spätestens zwei Wochen vor Ausführungs-/Montagebeginn namentlich zu benennen.

II. Angaben zur Ausführung

Informationen zum Bestand

Im Erdgeschoss von Haus 1, dem Bereich des medizinischen Dienstes der JVA, befindet sich der Aufstellraum des neuen Zahnarztstuhls. Zur Fertigstellung der JVA wurde 1999/2000 ein Zahnarztstuhl als Erstausrüstung installiert. Dieser wurde in 2018 ersetzt. Die in den Revisionszeichnungen zu erkennenden Anschlüsse im Boden bestehen weiterhin (s. "JN 53.41.1 M 1 e - Einrichtung Medizintechnik.pdf"):

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Wasserzuleitung | (Cu-Rohr 10x1mm) |
| 2. Druckluftzuleitung | (Cu-Rohr 10x1mm + Eckventil 3/8") |
| 3. Saugleitung | (HT-PP DN40) |
| 4. Wasserabfluss | (HT-PP DN40) |
| 5. Elektroanschluss | |
| • Netzanschluss | (3x1,5mm ²) |
| • Steuerleitung für Saugmaschine | (3x1,5mm ²) |
| • Potentialausgleich | (6mm ²) |

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 **JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow**
LV: NRP-L-39440 **H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung**

Demontage

Die alte Behandlungseinheit inklusive des Kompressors und der Absaugung wird vor der Lieferung und Montage der neuen Einheit demontiert. Der Trinkwasseranschluss wird im selben Zuge Außerbetrieb genommen und nach den aktuellen Regeln der Technik verschlossen. Diese Leistungen sind nicht Teil der anzubietenden Leistung.

Montage/Bauteileinbringung

Die Fenster sind baulich vergittert und eignen sich somit nicht zur Einbringung von Bauteilen.

Die Türöffnungsmaße der für die Einbringung der Bauteile zu durchquerenden Türen betragen:

- I.E.122B 1,060/2,075
- I.E.122A 1,135/2,135
- I.E.118A 0,885/2,135

Es sind die vorhandenen Medienanschlüsse und Leitungen zu verwenden.

Baustromanschlüsse

Baustromanschlüsse sind als 230 V Steckdosen im Bereich des medizinischen Dienstes verortet.

Allgemein

Der AN ist verpflichtet, vor Beginn der Arbeiten alle für die Ausführung relevanten Maße vor Ort zu prüfen und das örtliche Aufmaß als Grundlage für Materialbestellungen zu verwenden. Die Abrechnung der Leistungen erfolgt kumulativ und positionsweise in Reihenfolge des Leistungsverzeichnisses.

Hinweise zur Kalkulation

Sämtliche in der Leistungsbeschreibung enthaltenen Positionen verstehen sich als Lieferung und Montage soweit nicht anders beschrieben. Bei der Angebotserstellung ist zu beachten, dass die Arbeiten unter den Bedingungen einer in Betrieb befindlichen Justizvollzugsanstalt erfolgt. Hierzu seien unter anderem Schleusenzeiten und die insgesamt eingeschränkten Bewegungsmöglichkeiten genannt. Durch die Sicherungsmaßnahmen in der Justizvollzugsanstalt sind Behinderungen während der Arbeit nicht auszuschließen. Dazu gehören zum Beispiel Wartezeiten bei verschlossenen Türen zu Gebäuden, Fluren und anderen Räumen, die nur durch Beamte der Anstalt geöffnet werden können. Somit sind Zeitaufwendungen auf Grund justiztechnischer Abläufe für Schließ- und Schleusenvorgänge von täglich 2 x 15 min je Arbeitskraft einzukalkulieren. Es sind sämtliche Kosten die im Zusammenhang mit den An- und Abfahrten zur/ von der Baustelle sowie ggf. für Übernachtungen in die Einheitspreise der im Leistungsverzeichnis aufgeführten Leistungspositionen einzukalkulieren. Aus dem Bemusterungsergebnis der Polsterfarbe des Patientenstuhls können keine Mehrkosten hervorgehen, diese sind im Angebotspreis, sofern Mehrkosten für die Polsterung möglich sind, einzukalkulieren.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

III. Wartung

Es sind Wartungsleistungen für die Bauteile dieser Ausschreibung gem. separater Abfrage (FB 242 - Instandhaltung) anzubieten. Der Bieter hat dem abgefragten Wartungserfordernis ein separates Wartungsangebot mit dem Angebot einzureichen. Der Angebotspreis versteht sich stets inkl. An- und Abfahrt für eine Vertragsdauer von zunächst 4 Jahren. Dem Wartungsangebot hat, wenn nicht mit einer Arbeitskarte bereits festgelegt, eine detaillierte Beschreibung der durchzuführenden Leistungen als Checkliste beizuliegen. Die Beauftragung erfolgt bei Bedarf durch den Nutzer nach der Abnahme der Gesamtleistung. Der Bieter hat kein Anrecht auf eine Beauftragung der Wartung. Die Wartung ist entsprechend der Herstellervorgaben vorzunehmen und zu protokollieren. Die Wartungskosten werden bei der Wertung der Angebote berücksichtigt. Als Vorlage dienen die Vertragsmuster des Arbeitskreises Maschienen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen, kurz AMEV. Es ist die jährliche Vergütung für Wartungsleistungen verbindlich anzubieten. Die angebotene jährliche Gesamtvergütung versteht sich als Pauschalpreis.

Der Wartungsvertrag wird nach Fertigstellung der Liefer- und Montageleistung zu den angegebenen Konditionen geschlossen. Im selben Zuge sind für den ausführenden Servicetechniker folgende Formulare ausgefüllt bei der JVA einzureichen :

- Formular Fragebogen für anstaltsfremde Personen zur Erteilung einer Dauerzutrittsberechtigung.pdf
- Einverständniserklärung Einholung Führungszeugnis allgemein.pdf

Gegenstand des Wartungsvertrages ist:

- Übergabe der Bestandsliste und Wartungsarbeitskarte
- Wartung, Funktionsprüfung und Inspektion entsprechend Herstellervorgaben für einen Vertragszeitraum von 4 Jahren ab Abnahme.
- technischer Unterhalt zur Funktionssicherung im Rahmen der Gewährleistung,
- Softwarepflege einschließlich Übergabe an den Nutzer,
- Dokumentationen der Wartung

IV. Anlagen

Grundrisse/Schemen/Zeichnungen

- Einrichtungsplan Medizintechnik.pdf
- Grundriss Haus 1-EG3-HB.pdf
- Grundriss Haus 1-EG3-SAN.pdf

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

Wartung

- AMEV-473-AK.docx
- AMEV-473-AK.pdf
- AMEV-473-BL+DBI_AK.docm
- AMEV-473-BL+DBI_AK.pdf
- AMEV-473-VM_ERechn.docm
- AMEV-473-VM_ERechn.pdf
- 242-Instandhaltung_2020.pdf

Sonstiges

- Einverständniserklärung Einholung Führungszeugnis allgemein.pdf
- Formular Fragebogen für anstaltsfremde Personen zur Erteilung einer Dauerzutrittsberechtigung.pdf

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01. **Behandlungssystem**

01.01. **Lieferung & Montage**

01.01.0010. **Behandlungseinheit**
Allgemeine Anforderungen

Die Konstruktion muss eine ergonomische Arbeitsweise ermöglichen und Beinfreiheit für Behandler und Assistenz gewährleisten.

Die statische Tragfähigkeit des Patientenstuhls muss mindestens 180 kg betragen.

Alle Oberflächen müssen glatt, fugenarm, desinfektionsmittelbeständig und leicht zu reinigen sein.

Die Einheit muss als CE-gekennzeichnetes Medizinprodukt ausgeführt sein.

Die gesamte zu liefernde und zu installierende Ausstattung muss den Anforderungen der jeweils gültigen Fassung der Richtlinie „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene“ herausgegeben vom Robert Koch-Institut in Zusammenarbeit mit der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, entsprechen. Insbesondere sind folgende Anforderungen umzusetzen:

- Vermeidung mikrobieller Kontamination wasserführender Systeme
- Möglichkeit der regelmäßigen und bedarfsgerechten Leitungsdesinfektion
- Spülprogramme zur Reduktion der Keimbelastung
- hygienisch aufbereitbare Oberflächen
- Rückflusssicherung gemäß Stand der Technik
- Reinigungs- und Desinfektionsfähigkeit aller patientennahen Komponenten

Der Auftragnehmer hat die Konformität mit den genannten Anforderungen durch geeignete technische Dokumentation nachzuweisen.

Die für den Betrieb erforderliche Druckluftversorgung sowie die Absaugung sind nicht Bestandteil dieser Position und werden gesondert ausgeschrieben (siehe Position 01.01.0020. und Position 01.01.0030).

Der Anschluss der Behandlungseinheit erfolgt an die bauseits vorhandenen und funktionsfähigen Medienanschlüsse.

Wassereinheit

Die Behandlungseinheit muss über ein integriertes, autarkes Wasserversorgungssystem mit Flaschenbetrieb verfügen.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ein Anschluss an die öffentliche Trinkwasserversorgung darf für den bestimmungsgemäßen Betrieb nicht erforderlich sein.

Die Wasserflasche muss:

- "wechselbar"
- "druckstabil"
- "zur Reinigung und Desinfektion geeignet"

sein.

Im Lieferumfang müssen mindestens drei systemzugelassene Wasserflaschen enthalten sein.

Das System muss:

- eine intervallbasierte Leitungsdesinfektion ermöglichen,
- eine automatische und manuell auslösbare Spülfunktion besitzen,
- eine Intensiv- bzw. Sanierfunktion zur Leitungsdesinfektion aufweisen,
- mit gängigen, für dentale Behandlungseinheiten geeigneten Desinfektionsmitteln kompatibel sein,
- über eine normgerechte Rückflusssicherung verfügen,
- tottraumarm ausgeführt sein.

Das Mundspülbecken muss schwenkbar ausgeführt sowie zur hygienischen Aufbereitung abnehmbar sein.

Patientenstuhl

Der Patientenstuhl muss über eine motorische Verstellung folgender Komponenten verfügen:

- Sitzhöhe
- Rückenlehne
- Sitzneigung
- Kopfstütze

Die Bewegungsabläufe müssen sanft und ruckfrei erfolgen.

Es müssen mindestens drei frei programmierbare Behandlungspositionen vorhanden sein.

Eine Not-Stopp-Funktion muss integriert sein.

Die Steuerung der Behandlungsfunktionen muss über einen Funk-Fußschalter möglich sein.

Die Polsterfarbe ist nach Zuschlag frei wählbar und darf keinen Einfluss auf den Angebotspreis haben. Mit dem Angebot ist ein Bemusterungskatalog des angebotenen Polstersystems einzureichen.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Arztelement

Das Arztelement muss über mindestens fünf Instrumentenplätze verfügen.

Das Schlauchführungssystem muss hängend oder schwebend ausgeführt sein. Die Integration folgender Medien muss möglich sein:

- Turbine
- Mikromotor
- Ultraschallscaler
- Multifunktionsspritze

Die Drehzahl- bzw. Leistungsregelung muss elektronisch erfolgen.

Eine hygienische Aufbereitung der Instrumentenschläuche muss möglich sein.

Das Arztelement muss frei positionierbar sein.

Die Bedienung muss über ein geschlossenes Bedienkonzept, beispielsweise mittels Touchpanel oder Folientastatur, erfolgen.

Relevante Betriebszustände müssen angezeigt werden.

Assistenzelement

Das Assistenzelement muss über mindestens vier Instrumentenplätze verfügen.

Die Integration folgender Komponenten muss vorgesehen sein:

- Speichelzieher
- chirurgische Absaugung

Eine chemische Saugschlauchreinigung muss vorhanden sein.

Automatische Reinigungs- bzw. Desinfektionsprogramme müssen durchführbar sein.

Das Assistenzelement muss frei positionierbar sein.

Behandlungsleuchte

Die Behandlungsleuchte muss in LED-Technologie ausgeführt sein.

Die Lichtintensität muss stufenlos regulierbar sein.

Die Beleuchtungsstärke muss im Bereich von mindestens 8.000 bis 35.000 Lux einstellbar sein.

Über einen Schalter- oder Tastendruck muss das Licht dauerhaft an- oder ausgeschaltet werden können.

Die Handgriffe müssen abnehmbar und sterilisierbar sein.

Medienversorgung

Der elektrische Anschlusswert muss 230 V / 50 Hz betragen.

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Druckluftversorgung und die Absaugung müssen über den mitgelieferten externen Kompressorüber (Pos. 01.01.0020.) und die mitgelieferte externe Absauganlage (Pos. 01.01.0030.) erfolgen.

Verortet werden die Geräte im Raum I.E.116.

Die für den Anschluss benötigten Medien und Leitungen liegen an. Der Bauraum ist auf Grund der bestehenden Einhausung beschränkt.

Die Wasserversorgung muss ausschließlich über das integrierte Flaschensystem erfolgen.

1,000 Stck

01.01.0020. Externe Dentalabsaugung

Lieferung, Montage, betriebsfertiger Anschluss und Inbetriebnahme einer externen dentalspezifischen Absauganlage zur Versorgung einer Behandlungseinheit gemäß Position 01.01.0010..

Die Anlage muss:

- für Dauerbetrieb geeignet sein
- einen Volumenstrom von mindestens 300 l/min je angeschlossener Behandlungseinheit gewährleisten
- für medizinische Anwendungen ausgelegt sein
- geräuscharm arbeiten (≤ 60 dB(A) im Technikraum)
- über eine integrierte Separiereinheit verfügen
- eine automatische Separier- und Entleerungsfunktion besitzen

Bei Ausführung als Nassabsaugung muss ein Amalgamabscheider gemäß den geltenden gesetzlichen Vorgaben integriert sein.

Die Anlage muss mit der Behandlungseinheit gemäß Position 01.01.0010. kompatibel sein.

Montage und Anschluss an die bauseitige Elektroversorgung, Absaugleitung, Abwasserleitung sowie betriebsfertige Übergabe sind Bestandteil dieser Position.

1,000 Stck

01.01.0030. Externer ölfreier Dentalkompressor

Lieferung, Montage, betriebsfertiger Anschluss und Inbetriebnahme eines externen, ölfrei arbeitenden Dentalkompressors zur Versorgung einer Behandlungseinheit gemäß Position 01.

Der Kompressor muss:

- für Dauerbetrieb geeignet sein

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 **JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow**
LV: NRP-L-39440 **H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- ölfrei verdichten
- über integrierte Lufttrocknung verfügen
- einen Betriebsdruck von mindestens 5,5 bar bereitstellen
- einen Schalldruckpegel von ≤ 65 dB(A) im Aufstellraum nicht überschreiten
- über Drucküberwachung und Sicherheitsventil verfügen

Die erzeugte Druckluft muss für medizinische Anwendungen geeignet sein.

Die Anlage muss mit der Behandlungseinheit gemäß Position 01.01.0010. kompatibel sein.

Montage und Anschluss an die bauseitige Elektroversorgung, Druckluftleitung sowie betriebsfertige Übergabe sind Bestandteil dieser Position.

	1,000 Stck
--	------------	-------	-------

Summe 01.01.	Lieferung & Montage	
---------------------	--------------------------------	--	-------

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

01.02. Inbetriebnahme, Einweisung, Revisionsunterlagen, Abnahme

01.02.0010. Inbetriebnahme

Durchführung der vollständigen Inbetriebnahme aller im Rahmen dieser Ausschreibung gelieferten und installierten Anlagenkomponenten, insbesondere der Behandlungseinheit (Position 01.01.0010.), der externen Absauganlage (Position 01.01.0020.) sowie des externen Dentalkompressors (Position 01.01.0030.).

Die Inbetriebnahme umfasst mindestens:

- Prüfung der ordnungsgemäßen Montage und des fachgerechten Anschlusses aller Komponenten
- Funktionsprüfung sämtlicher Betriebszustände und Sicherheitseinrichtungen
- Einstellung und Parametrierung aller betriebsrelevanten Funktionen
- Prüfung der Druckluftversorgung einschließlich Druckeinstellung
- Prüfung der Absaugleistung und Separierfunktion
- Funktionsprüfung der wasserführenden Systeme einschließlich Spül- und Desinfektionsprogramme
- Überprüfung der elektrischen Anschlüsse und Schutzfunktionen
- Durchführung eines Probelaufs unter realistischen Betriebsbedingungen
- Festgestellte Mängel sind vor Abnahme vollständig zu beseitigen.

1,000 PSCH

01.02.0020. Einweisung

Der Auftragnehmer hat eine fachgerechte Einweisung des Betreiberpersonals durchzuführen.

Die Einweisung muss mindestens umfassen:

- Bedienung der Behandlungseinheit
- Nutzung der Hygienefunktionen und Desinfektionsprogramme
- Bedienung der Absauganlage
- Bedienung und Wartung des Kompressors
- tägliche und wöchentliche Wartungsmaßnahmen
- Verhalten bei Störungen

Die Durchführung der Einweisung ist schriftlich zu dokumentieren und vom Betreiber zu bestätigen.

1,000 PSCH

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
 LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.02.0030.	Revisionsunterlagen	Mit Abschluss der Inbetriebnahme sind vollständige Revisionsunterlagen in digitaler Form (PDF) sowie einmal in Papierform zu übergeben.		
--------------------	----------------------------	---	--	--

Die Unterlagen müssen mindestens enthalten:

- Konformitätserklärungen
- CE-Nachweise
- Bedienungsanleitungen
- Wartungsanleitungen
- Ersatzteillisten
- Schalt- und Anschlusspläne
- Medienpläne (Druckluft, Absaugung, Wasser)
- Hygiene- und Prüfprotokolle
- Wartungsintervalle und Inspektionspläne
- Herstellerkontaktdaten für Servicezwecke

Die Unterlagen müssen eindeutig der jeweiligen Position zugeordnet sein.

		1,000 PSCH	
--	--	------------	--	-------

Summe 01.02.	Inbetriebnahme, Einweisung, Rev..		
---------------------	--	--	--	-------

Summe 01.	Behandlungssystem		
------------------	--------------------------	--	--	-------

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
01.	Behandlungssystem	
01.01.	Lieferung & Montage
01.02.	Inbetriebnahme, Einweisung, Revisionsunterlagen, Abna..
	<hr/>	
Summe 01.	Behandlungssystem

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01C-0-320001 JVA Nord-Brandenburg, Teilanstalt Neuruppin-Wulkow
LV: NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl Neubeschaffung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

LV NRP-L-39440

01. Behandlungssystem

Summe LV NRP-L-39440 H1 Zahnarztstuhl

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**

Die förmliche Abnahme erfolgt erst nach:

- vollständiger betriebsfertiger Inbetriebnahme aller Anlagenkomponenten
- erfolgreicher Funktionsprüfung
- vollständiger Übergabe der Revisionsunterlagen
- dokumentierter Einweisung des Betreiberpersonals

Eine Teilabnahme einzelner Komponenten ist ausgeschlossen, sofern nicht ausdrücklich vereinbart.