
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

LV001 Kommissionierautomat

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
Neustädter Straße 3 | 5 | 7
36320 Kirtorf

Auftraggeber: Projektgesellschaft Kirtorfer Höfe GmbH & Co. KG
vertreten durch die Kirtorfer Höfe Verwaltungsgesellschaft mbH,
diese vertreten durch den Geschäftsführer Karsten Jost,
Raiffeisenstr. 1, 36320 Kirtorf

Bieter: _____

Summe netto: EUR

zzgl. 19% MwSt: EUR

Summe inkl. MwSt: EUR

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Dem Angebot sind zu Grunde zu legen

Dieses Leistungsverzeichnis mit Vorbemerkungen, zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen, Sonderbedingungen und Schlussbemerkungen. Die Zeichnungen, Pläne und schriftliche Angaben des Auftraggebers.

Folgende Normen in der jeweils aktuellen Fassung sind Grundlage für die zu erstellenden Angebote und die zu erbringenden Leistungen:

- DIN ISO 9001:2015
- DIN ISO 14001
- EU-Maschinenrichtlinie
- EU-EMV-Richtlinie

Leistungsvoraussetzungen:

Der Kommissionierautomat muss die Kommissionierung von Arzneimitteln und Medizinprodukten durch Erkennung und Verarbeitung von PZN-, PZN8-, EAN- und 2D-Barcodes sicherstellen.

Die Arbeiten sind durch geschultes und zuverlässiges Fachpersonal nach den vorliegenden Leistungsbeschreibungen und Plänen unter Beachtung der anerkannten Regeln der Technik sowie der gesetzlichen und der behördlichen Bestimmungen auszuführen.

Alle Massen im Leistungsverzeichnis sind nach Plan ermittelt. Vor der Fertigung muss vom späteren Auftragnehmer vor Ort geprüft werden, ob die Mengen und die Maße den Angaben in der Planung und Ausschreibung entsprechen. Dem Bieter steht kein Aufwendersatz zu hinsichtlich der Kosten, die durch Besuche, Ausarbeitung von Angeboten und anderen Vorbereitungshandlungen zur Erlangung eines Auftrages entstehen.

Für alle konstruktiv zu erstellenden Bauteile sind vom Auftragnehmer CAD-Fertigungszeichnungen zu erstellen, aus denen alle Details der aufgetragten Einrichtungen hervorgehen. Diese Zeichnungen werden dem bauüberwachenden Architekten rechtzeitig vor Produktionsbeginn im Format PDF und/oder DWG zur Genehmigung vorgelegt. Die Kosten für CAD-Zeichnungen sind in den Gesamtpreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Genehmigung und Freigabe durch den Auftraggeber befreit den Auftragnehmer nicht von der Verantwortung der Masslichkeit, der Überprüfung der Maße vor Ort sowie der Einhaltung der einschlägigen Richtlinien und Normen als auch der Einhaltung der Angaben des Auftrags-LV.

Die Erbringung der Leistung ist in Abhängigkeit vom Baufortschritt für das 2. Quartal 2027 geplant. Der Auftraggeber erstellt mit einem Vorlauf von 12 Wochen einen verbindlichen Projektzeitplan, in Absprache mit dem Lieferanten und unter Berücksichtigung der Angaben aus der Bewertungsmatrix. Änderungen sind nur mit Genehmigung des projektüberwachenden Architekten möglich.

Sollten Unstimmigkeiten zwischen Plänen und Leistungsverzeichnis bestehen oder Schwierigkeiten irgendwelcher Art in Bezug auf die Ausführung erkennbar sein, so hat dies der Bieter unverzüglich mitzuteilen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung, die Konstruktion oder das gewählte Material sind dem Auftraggeber bzw. seinem Architekten unverzüglich und schriftlich mitzuteilen. Gleiches gilt in Bezug auf die Leistung eines Vorauftragnehmers, wenn der Auftragnehmer auf Grund dieser Vorleistung Bedenken hinsichtlich der Erbringung seiner eigenen Leistung hat.

Zusätzliche im Leistungsverzeichnis nicht erfasste Arbeiten sowie Stundenlohnarbeiten sind nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch den Auftraggeber auszuführen. Führt der Auftragnehmer diese Arbeiten ohne vorherige Abstimmung und Genehmigung aus, erfolgt hierfür keine Vergütung. Stundennachweise sind dem projektüberwachenden Architekten vorzulegen. Dies kann auch per Mail erfolgen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Vorleistungen anderer Unternehmer, die sein Gewerk tangieren, auf Eignung zu

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

Vorbemerkungen / Vertragstexte

überprüfen. Bei Unstimmigkeiten ist der Architekt umgehend zu informieren.

Der Auftragnehmer hat während der Einbau- und Installationsarbeiten einen Projektleiter für die Arbeiten vor Ort zu benennen

Der Auftragnehmer hat während der Einbau- und Installationsarbeiten die Einhaltung der Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sicherzustellen.

Strom und Wasser werden unentgeltlich zur Verfügung gestellt.

Eventuell erforderliche Gerüste sind vom Auftragnehmer zu stellen. Die Benutzung fremder Gerüste geschieht im Auftragsfall auf eigene Verantwortung und Gefahr.

Das zu erstellende Gesamtwerk muss den geltenden Unfallverhütungsvorschriften sowie den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln entsprechen, insbesondere den Bestimmungen und Richtlinien des VdE und VdS sowie den IEC-Normen und der Betriebssicherheitsverordnung

Der Bieter hat schadstofffreie Materialien anzubieten. Dies sind Materialien, die frei von gefährlichen gesundheits- und umweltschädlichen Stoffen sind. Als schadstofffrei gelten auch alle Materialien, die Stoffe enthalten, durch die vorgeschriebene Grenzwerte der maximalen Arbeitsplatzkonzentration (MAK) bzw. technischen Richtkonzentration (TRK) nicht überschritten werden. Können Stoffe in jeglicher Form, einzeln oder als Gemisch, in gesundheits- oder umweltschädlicher Konzentration entweichen und ist diese Gefahr nicht auszuschließen, so ist die Art und Zusammensetzung der Schadstoffe, deren mögliche Konzentration und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen bei Angebotsabgabe mitzuteilen.

Abfälle, die aufgrund der Arbeiten des Auftragnehmers anfallen, sind von diesem ordnungsgemäß zu entsorgen. Er hat dabei die geltenden gesetzlichen Vorschriften und die für den jeweiligen Ausführungsort geltende kommunale Abfallwirtschaftssatzung zu beachten. Die Kosten sind in den Gesamtpreis mit einzurechnen.

Der Bieter ist außerdem verpflichtet die Vorschriften der geltenden Datenschutzgesetze und -regelungen beim Umgang mit Daten strikt zu wahren und hat die von ihm eingesetzten Mitarbeiter zur Einhaltung des Datengeheimnisses anzuhalten.

Lieferungen und Leistungen müssen frei Verwendungsstelle erfolgen, inkl. Verpackung und ohne weitere Nebenkosten für den Auftraggeber. Die Lieferungen erfolgen auf Gefahr des Auftragnehmers, der die Sendung zweckmäßigerweise ausreichend gegen Transportschäden versichern muss.

Gelieferte Materialien werden mit ihrer Bezahlung uneingeschränktes Eigentum des Auftraggebers. Weitergehende Eigentumsvorbehalte des Auftragnehmers oder Dritter werden nicht anerkannt. Erfüllungsort für die Lieferung und Leistung ist der in den Vertragsbedingungen genannte Leistungsort.

Mit der Schlussrechnung ist eine gültige Freistellungs- und eine Fachunternehmerbescheinigung vorzulegen.

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
 LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01 **Kommissionierautomat**

01.01 **Kommissionierautomat**

01.01.0010 **Kommissionierautomat**

Kommissionierautomat

Kommissionierautomat zur vollautomatischen Lagerung und Kommissionierung von Arzneimitteln in einer Apotheke. Basis für diese Ausschreibung ist nach wie vor der Plan: 611-EW-G-DE1-2023-10-05. Dieser wird durch eine aktuelle Planbezeichnung ersetzt. Das bedingt keine Änderungen der Positionierung und der Ausstattung des Automaten.

Gehäuse:

Metall-Rahmenkonstruktion in Segmentbauweise mit umlaufender Einhausung.

Funktion:

Mechanischer Greifer in einem Mittelgang zwischen variablen Tableaus zur Bestückung mit Arzneimitteln.

Flexible Änderung der Ablagefächer (Abstände) zur Anpassung der Packungsmaße.

Stirnseitiger Einblick von der Straßenseite gem. Zeichnung

Vorbereitung für die Klimatisierung. Herstellen der erforderlichen Öffnungen zum Betrieb des Klimagerätes, nach Detailangabe des Auftraggebers, vor Endmontage.

Ein-/Auslagerung sowie Zugang zu Wartungszwecken müssen stirnseitig gemäß Zeichnung gewährleistet sein.

Automat wird auf die Rohdecke in eine Aussparung im Estrich gestellt, Höhenunterschied zu OK Fertigfußboden ca. 240 mm. Volle Funktion der Automatentür und eine ergonomische Arbeitshöhe an der Einlagerung müssen sichergestellt sein.

Reinigungssystematik für die Fachböden.

Kamerasystem zur Überwachung der internen Abläufe im Automat.

Abmessungen:

L = max. 5120 mm / B = max. 1650 mm / H = max. 3180 mm.

Kapazität:

Die Mindestkapazität ist 9000 Packungen (bei Packungsgröße: 30x60x100mm)

Die Kapazität ist gem. der Bieterangaben in der Bewertungsmatrix bereitzustellen.

Genaue Festlegung erfolgt nach Auftragsvergabe nach Analyse der Lagerdaten.

Gewicht:

500 Kg/m² oder weniger

Greifer:

1 Greifer

Einlagerung:

250 P/h oder mehr und manuelle Einlagerung

Auslagerung

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
 LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

300 P/h oder mehr

Schnittstellen:
 Datamatrix Code Scanner (SecurPharm-fähig)

Ausgabe 1:
 1 Einzel-Ausgabe/Längsseite zur Distributionsfläche

Ausgabe 2:
 1 Doppel-Ausgabe/Längsseite zur Distributionsfläche
 Alternativ 2 Einzel-Ausgaben

Ausgabe 3:
 1 Einzel-Ausgabe/Stirnseitig zum Backoffice

Ausstattung:
 Bodenbelag (inkl. spachteln und verkleben) nach Wahl, und Absprache mit dem Auftraggeber

Anschluss an bauseitige Medien:

Elektro: max. 400 V / 16 A
 Notstrom: unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
 online USV-Akkuleistung $\geq$ 60 Minuten

EDV: Internet DSL Anschluss/CAT5e oder höherwertig zum Router
 EDV: Interne Verbindung/CAT5e oder höherwertig zum Server
 EDV: CAT7 Verkabelung erfolgt bauseits.

Bestandteil des Kommissionierautomaten sind alle für den Betrieb notwendigen Endgeräte (PCs, Tablets etc.), sowie die erforderliche Software. Um Ausfälle zu vermeiden, ist ein redundantes System zu gewährleisten. Die gesamte Anlage ist aus wartungsarmen und hochwertigen Komponenten herzustellen.

Bestandteil der Lieferung ist auch die Einweisung in die Funktionsweise der Anlage. Dazu gehören auch separat zu vereinbarende zusätzlich erforderliche Schulungen nach der Installation.

Positionierung gemäß Planungsunterlage.

Eine Produktbeschreibung ist vorzulegen.

Inklusive Projektierung, Produktion, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme
 Gefahrenübergang nach Inbetriebnahme

1 St

.....

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.01 Kommissionierautomat				

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
 LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.01 **Wartung und Reparatur, Dienstleistungen**

02.01.0010 **Wartung und Reparatur**

Wartung und Reparatur als Full-Service Packet, welches sämtliche im Folgenden aufgeführten Positionen beinhaltet:

- Software-Updates, Wartung, Fahrtkosten, Reisezeiten, Übernachtungskosten, jegliche Verschleißteile, etc.
- Konstante Fernwartung über eine sichere Einwahl (z.B. VPN).
- Ersatzteilgarantie mindestens 10 Jahre nach Inbetriebnahme.
- Reaktionszeit bei einem Maschinenstillstand max. 6 Stunden.
- Servicehotline - Minimum: Montag bis Samstag - 08:00 bis 18:00 Uhr.

Anzubieten sind die Kosten für 3 Jahre ab Fertigstellung.

1 psch

.....

02.01.0020 **Lagerung Gesamtpauschale**

Bereitstellung des Kommissionierautomaten in seinem Lager für den Auftraggeber

Um eine präzise und termingerechte Lieferung und Montage des Automaten zu gewährleisten ist es erforderlich, dass das Gerät bis zum 15.12.2026 produziert und sodann versandfertig und sicher eingelagert wird.

Für die Dauer der Einlagerung wird eine Gebühr veranschlagt.

Pauschalbetrag für die Einlagerung bis Ende 3. Quartal 2027 beträgt

1 psch

.....

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.0030	Lagerung Monatspauschale			
	Bereitstellung des Kommissionierautomaten in seinem Lager für den Auftraggeber			
	Um eine präzise und termingerechte Lieferung und Montage des Automaten zu gewährleisten ist es erforderlich, dass das Gerät bis zum 15.12.2026 produziert und sodann versandfertig und sicher eingelagert wird.			
	Sollte eine Einlagerung über diesen Zeitraum hinaus erforderlich sein, dann werden zusätzliche Kosten veranschlagt Diese betragen pro Monat			
	1 psch			
Summe 02.01	Wartung und Reparatur, Dienstleistungen			

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
 LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

OZ	Zusammenstellung (Ebene 1 und 2)	Summe EUR
01.01	Kommissionierautomat	
02.01	Wartung und Reparatur, Dienstleistungen	
Summe	01.01 + 02.01	

Projekt: 766 Stadt-Apotheke Kirtorf
LV-Bezeichnung: LV001 Kommissionierautomat

erstellt mit AVAPLAN 2018 Base (Free-Edition)

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

Summe Zusammenstellung:

Summe ohne Nachlass:

Nachlass (.....%):

Summe netto:

zzgl. 19% MwSt:

Summe inkl. MwSt: