

## Leistungsverzeichnis

---

Los 4: Versorgungs-Verkaufsautomaten  
Projekt Mensaria Bergheim  
Standort: Bergheimer Straße 58, 69115 Heidelberg

Es gelten die Ausführungs- und Lieferfristen gemäß den Vertragsbedingungen.

### Allgemeine Hinweise:

Angebote sind ausschließlich für das Gesamtlos zulässig Teilangebote sind nicht zugelassen.

Es gelten die Vertragsbedingungen gemäß den Vergabeunterlagen.

### Maßtoleranzen

Soweit Maße mit „ca.“ angegeben sind, sind Abweichungen von  $\pm 5$  % zulässig, sofern die Funktionalität, Gebrauchstauglichkeit und Kompatibilität mit vorhandenen Systemen nicht beeinträchtigt werden.

Bei systemgebundenen oder funktionskritischen Artikeln sind nur solche Abweichungen zulässig, die eine uneingeschränkte Nutzung im bestehenden System gewährleisten. Für einzelne funktionskritische Positionen können abweichende, engere Toleranzen gelten. Diese sind in den jeweiligen Positionen gesondert geregelt.

### Hinweis zur Angebotsabgabe

Die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Tabellen dienen ausschließlich der Darstellung der ausgeschriebenen Positionen.

Die Eintragung von Preisen sowie Angaben zu Fabrikat, Modell und Hersteller erfolgt ausschließlich im gesondert bereitgestellten Preisblatt.

Maßgeblich für die Angebotswertung ist ausschließlich das ausgefüllte Preisblatt.

### 0.1 Angaben zum Liefer- / Aufstellungsort

0.1.1 Lage der Einrichtung, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei Ihrer Benutzung Adresse:

Campus Bergheim, 2.BA (ehem. Ludolf-Krehl-Klinik), Bergheimer Straße 58, 69115 Heidelberg

Das Gelände der ehemaligen Krehl-Klinik befindet sich im Ortszentrum von Heidelberg, im Stadtteil Bergheim, im Bereich des ehem. Altklinikums.

In der Nachbarschaft befinden sich Einrichtungen wie die Klinik Ethianum, ein Ärztehaus sowie die Universität Heidelberg.

Das Areal wird im Süden begrenzt durch die Bergheimer Straße, im Norden durch die Voßstraße und im Westen durch die Fehrenzstraße.

Die Zufahrt zum muss über die Bergheimer Straße erfolgen.

Auf dem Areal sind wenige Flächen für Parkplätze für Firmenfahrzeuge vorgesehen.

Es sind asphaltierte Straßen und Wege vorhanden,

die mit Fahrzeugen für An- und Abtransport befahren werden können.

Die Grünflächen (Rasen) dürfen nicht als Stellfläche für Fahrzeuge und Material genutzt werden.

Art, Lage, Maß und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen

Der Transportweg für den Eintransport der Einrichtungen und Geräte an die vorgesehene Verwendungsstelle ist eigenverantwortlich zu prüfen, zu koordinieren sowie örtlich und terminlich rechtzeitig festzulegen.

Angedacht ist der Eintransport der Einrichtungen über das Treppenhaus Ost, die geringste Einbringöffnung ist 1135 x 2135 mm groß oder über die Aufzüge "Anlieferung" und "Küche". Es ist zu berücksichtigen, dass sämtliche Anlagen ggf. in Segmenten zerlegt und auf die Türöffnung bzw. die Aufzugsgrößen angepasst werden müssen.

Aufzug Anlieferung:

Kabineninnenmaße

Breite: max. 1500 mm

Tiefe: max. 2000 mm

Tragfähigkeit: max. 2500 kg

Türmaße

Breite: max. 1100 mm

Höhe: max. 2000 mm

Aufzug Küche:

Kabineninnenmaße

Breite: max. 1400 mm

Tiefe: max. 1880 mm

Tragfähigkeit: max. 1175 kg

Türmaße Breite: max. 1100 mm

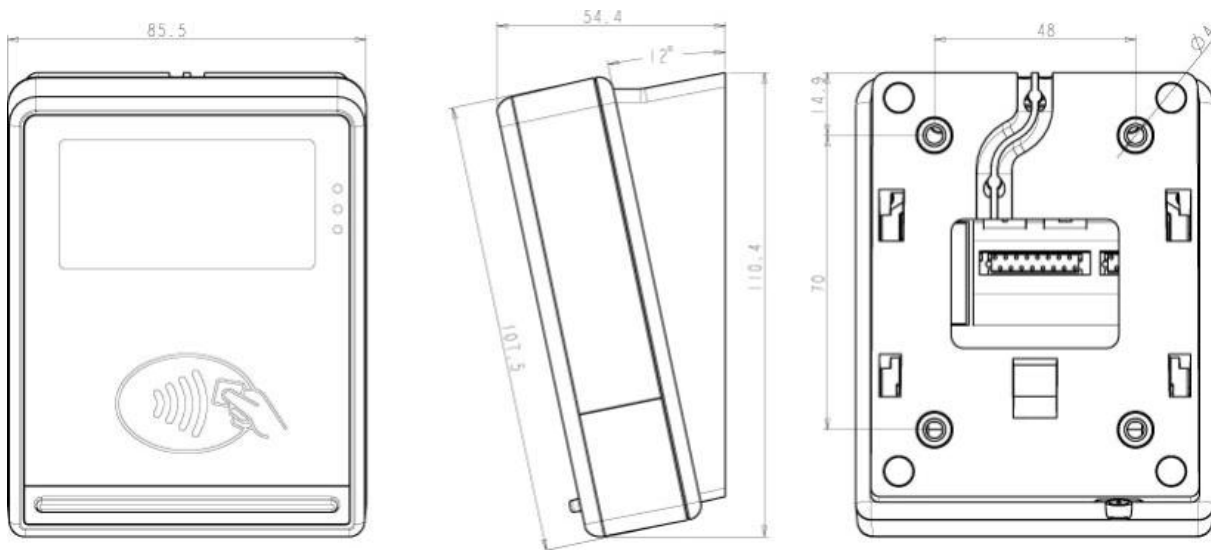
Höhe: max. 2100 mm

#### **o.01 Ausführungsbeschreibung**

Gegenstand dieses Loses ist die Lieferung und Installation von Versorgungs- / Verkaufsautomaten.

Das Zahlungs-System wird als Erweiterung eines bereits beim Auftraggeber eingesetzten Gesamtsystems vom Auftraggeber beschafft. Ziel ist eine einheitliche Systemlandschaft ohne parallele Strukturen sowie ein wirtschaftlicher Betrieb mit möglichst geringem Schulungs- und Administrationsaufwand.

Die angebotenen Artikel müssen für einen Leser am POS vorbereitet sein (Maße siehe Zeichnung). Vorbereitung Mono in segmentierter Blende für zentrales Zahlungssystem (Campus-Karte / Facility-System FP5) Dieses ist bereits vorhanden und nicht Bestandteil dieser Ausschreibung. Bestandteil ist ausschließlich die Vorbereitung für kompatible Kartenlesegeräte.



## Leistungsumfang

Die gelieferten Geräte sind durch den Auftragnehmer am jeweiligen Einsatzort:

- betriebsbereit aufzustellen
- fachgerecht zu installieren

Ein vollständiger Testlauf ist durchzuführen und die Funktionsfähigkeit nachzuweisen.

Sämtliche zur vollständigen Nutzung erforderlichen Komponenten und Leistungen sind in die angebotenen Preise einzukalkulieren.

## 1. Positionen

### 1.1 Kombi-Snackautomat mit 2 Etagen für Brötchen/Sandwiches

Referenz: z. B. Sielaff SiLine Snack Combi M oder gleichwertig.

Lieferung, Aufstellung und betriebsbereite Übergabe eines Kombi-Verkaufsautomaten.

Glasfront-Kombiautomat mit 2 Etagen Schiebern und 4 Etagen

Spiralen für Snacks und Sandwiches, mit zwei Temperaturzonen.

7"-Touchscreen mit hochbrillanter, blickwinkelstabiler Bildqualität und

LED-Hintergrundbeleuchtung (Auflösung: 800 × 480 Pixel)

Energiesparende LED-Beleuchtung

Technische Mindestanforderungen:

- Dauerbetrieb geeignet
- Liftsystem
- MDB-Schnittstelle vorbereitet für Kartensystem Pecunda
- LAN/Ethernet-Anbindung (TCP/IP)
- Fernüberwachung und Telemetrie
- Lichtschanke zur Überwachung der Produktausgabe

Lebensmittelkühlung:

- Temperaturbereich ca. +2°C bis +10°C
- HACCP-konforme Lagerung
- Temperaturüberwachung und Anzeige

Abmessungen:

- Höhe ca. 1.800–1.900 mm
- Breite ca. 800–1.000 mm
- Tiefe ca. 800–900 mm

Design:

RAL-Farbe (Blende) mit LED-Dekorblende RAL 9005 (schwarz)

Ausgabe:

Liftsystem (abklippbar). Produkte werden über Spiralen/Schieber schonend in den Lift befördert, der diese zur Ausgabe transportiert. Die motorgesteuerte Ausgabe dreht die Produkte nach vorne; die Ausgabeklappe öffnet und schließt automatisch nach der Entnahme.

Layout (6 Ebenen):

- 1 Ebene mit 3 Doppelanwahlen und 2 Anwahlen (1,5-fach breit) – Snacks
- 2 Ebenen mit je 9 Einzelanwahlen – Snacks
- 2 Ebenen mit 3 Doppelanwahlen und 2 Anwahlen (1,5-fach breit) – Sandwiches/Brötchen

Ausstattung: inkl. Sockelblenden

#### Hinweis zur Gleichwertigkeit:

Gleichwertige Produkte sind zugelassen, sofern sie die genannten Mindestanforderungen erfüllen und insbesondere im Hinblick auf Leistung, Bedienbarkeit, Reinigungsaufwand, SB-Tauglichkeit, Zahlungsmodul-Vorbereitung und Medienanschlüsse gleichwertig sind. Die Gleichwertigkeit ist durch technische Datenblätter und Produktbeschreibungen nachvollziehbar darzustellen.

Pos.	Menge	Einheit	Einzelpreis (€)	Gesamtpreis (€)
1.1.	1	Stk		
Fabrikat / Modell		Hersteller	Bemerkungen	

#### 1.2 Kaltgetränkeautomat

Referenz: z. B. Sielaff SiLine GF L oder gleichwertig.

Lieferung, Aufstellung und betriebsbereite Übergabe eines Kaltgetränkeautomaten.

Mit Liftsystem; oberste Ebene schwenkbar, Produktkorb zur Reinigung abnehmbar

7"-Touchscreen mit hochbrillanter, blickwinkelstabiler Bildqualität und

LED-Hintergrundbeleuchtung (Auflösung: 800 × 480 Pixel)

Energiesparende LED-Beleuchtung

#### Kühlung:

- Temperaturbereich ca. +3°C bis +10°C

#### Kapazität und Ausstattung:

5 Ebenen, 45 Wahlen

Für Gebinde bis Ø 72 mm

Bis zu ca. 405 Getränke

Typisches Layout für PET-Flaschen bis 0,6 l

#### Technik:

- Liftsystem - MDB-Schnittstelle
- LAN/Ethernet-Anbindung (TCP/IP)
- Fernüberwachung
- vorbereitet für Kartensystem Pecunda

#### Abmessungen:

- Höhe ca. 1.800–1.900 mm

- Breite ca. 1.000–1.200 mm

Ausstattung: inkl. Sockelblenden

RAL-Farbe (Blende) mit LED-Dekorblende RAL 9005 (schwarz)

#### Hinweis zur Gleichwertigkeit:

Gleichwertige Produkte sind zugelassen, sofern sie die genannten Mindestanforderungen erfüllen und insbesondere im Hinblick auf Leistung, Bedienbarkeit, Reinigungsaufwand, SB-Tauglichkeit, Zahlungsmodul-Vorbereitung und Medienanschlüsse gleichwertig sind. Die Gleichwertigkeit ist durch technische Datenblätter und Produktbeschreibungen nachvollziehbar darzustellen.

Pos.	Menge	Einheit	Einzelpreis (€)	Gesamtpreis (€)
1.2	1	Stk		
Fabrikat / Modell		Hersteller	Bemerkungen	

## 2. Nachweise und einzureichende Unterlagen

Mit dem Angebot sind folgende Unterlagen einzureichen:

- technische Datenblätter aller angebotenen Komponenten
- Produktbeschreibungen

Summe Gesamtlos 4  
Summe aller Positionen  
Positionen 1.1. bis 1.2

Gesamtpreis netto : \_\_\_\_\_ €

Zzgl. 19% Ust.: \_\_\_\_\_ €

Gesamtpreis brutto: \_\_\_\_\_ €

Bieter:

<b>Firma</b>	
Anschrift	
Ansprechpartner	
E-Mail	
Ort, Datum	

## o.2 Angaben zur Lieferzeit und Durchführungsfrist:

Die vertragsgegenständlichen Leistungen müssen im Zeitraum vom 01.09.2026 bis 30.09.2026 erledigt sein.