



LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexpte

Alle Positionen

Projekt-Nr. : 24029

Bauvorhaben : Klinikum Mittelbaden gGmbH
Dr.-Rumpf-Weg 7
76530 Baden Baden

Auftraggeber : Klinikum Mittelbaden gGmbH
Dr.-Rumpf-Weg 7
76530 Baden Baden

Leistungsumfang : Medizinische PC Systeme LOS1

Ausschreibung vom : 20.12.2024

Ausführungsfrist : 28.02.2028 - 30.04.2025

Angebotsabgabe bis : 21.01.2025

Angebotsabgabe an: elektronisch

Zuschlagsfrist: 28.02.2025

Bieter:

.....

.....

.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% **MWSt :** EUR

Angebotssumme brutto : EUR

(Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift)

(Datum)

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 24029 Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt

Umfang: Medizinische PC Systeme LOS1

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ Ebene

Seite

1	Medizinische PC Systeme LOS1	3
	Allgemeine Vorbemerkungen	3
1.1	Medizinische PC Systeme	5

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 24029 Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
1 Medizinische PC Systeme LOS1

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1 Medizinische PC Systeme LOS1

Allgemeine Vorbemerkungen

Das Leistungsverzeichnis, Listen, Pläne und alle sonstigen Unterlagen sind das geistige Eigentum der IT Planwerk GmbH. Vervielfältigungen und Weitergaben aller Art an Dritte sind auch auszugsweise ohne schriftliche Zustimmung nicht gestattet. Ausdrücklich benannte und vertraglich vereinbarte Nachunternehmer sowie Hersteller und Großhändler zwecks Preisanfragen sind von dieser Regelung ausgenommen.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen europäische Normen, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Die in der Ausschreibung eingesetzten Materialien und Bauteile (Abrechnungseinheiten) beinhalten das komplette Liefern, Montieren, Einbauen, betriebsfertiges Anschließen und Inbetriebnehmen mit **allen** erforderlichen Aufwendungen. Verpackungsmaterialien sind durch den AN vollständig zu entsorgen. Sollten nach Meinung des Bieters weitere Teile als im LV gefordert, erforderlich sein, so hat der Bieter diese bereits bei der Angebotsabgabe zu vermerken und mit anzubieten.

Im Leistungsverzeichnis kommen u. a. folgende Abrechnungseinheiten zur Anwendung:

h = Stunde,
d = Tag,
Wo = Woche,
Mt = Monat,
a = Jahr,
cm = Zentimeter,
m = Meter,
psch = pauschal,
St = Stück,
kg = Kilogramm,
StWo = Stück x Woche,
StMt = Stück x Monat.

Projekttablauf:

- Der Auftragnehmer benennt vor Beginn seiner Leistungen eine weisungs- und entscheidungsbefugte Person, über die für die gesamte Projektzeit die Projektabwicklung stattfindet.
- Bei der Ausführung gelten u. a. die einschlägig bekannten DIN, VDE, UVV, VDI, EN, ASR, Vorschriften.
- Der Auftragnehmer hat Arbeitsbeginn und Arbeitsunterbrechungen der Fachleitung stets frühzeitig mitzuteilen.

Es besteht kein Anspruch auf Lagerräume oder Lagerflächen, diese dürfen falls vorhanden auch nur nach vorheriger Genehmigung belegt werden. Das Umräumen von ggf. zur Verfügung gestellten Lagerräumen während des Projekts wird nicht vergütet.

- Die Abrechnung erfolgt in zuvor mit der Projektleitung zu vereinbarenden Teilabschnitten grundsätzlich immer mit Aufmaß, pauschale Abschlagsrechnungen sind nicht zugelassen.

Aufmäße sind übersichtlich nach Räumen, Einheiten, Abteilungen oder Teilbereichen aufzuteilen, was vor Aufmaßerstellung mit dem Fachplaner abzustimmen ist. Aufmaßtermine sind mit der Projektleitung mindestens eine Woche vorher zu vereinbaren.

- Sollten im Projektverlauf Leistungen benötigt werden, die nicht ausgeschrieben sind. So sind diese **vor** der Ausführung mit einem Nachtragsangebot schriftlich genehmigen zu lassen. Nachtragspositionen sind nach Rücksprache mit der Projektleitung zu nummerieren,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 24029 Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
1 Medizinische PC Systeme LOS1

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

abweichende Nummernsysteme können nicht anerkannt werden.

Betriebsabläufe:

Der Betrieb des Auftragnehmers bzw. des Nutzers ist zu berücksichtigen. Termine sind mindestens mit einer Woche Vorlauf zu vereinbaren, durch nicht Berücksichtigung Auftretende Wartezeiten werden nicht vergütet.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	1	Medizinische PC Systeme LOS1
	1	Medizinische PC Systeme

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.1 Medizinische PC Systeme

Projektbeschreibung

Das Klinikum Mittelbaden plant, seine medizinischen PC-Systeme in OP-Sälen, Behandlungsräumen und weiteren kritischen Bereichen zu modernisieren, um die Effizienz der Arbeitsabläufe zu steigern und die langfristige Betriebssicherheit der IT-Infrastruktur sicherzustellen. Ziel ist es, eine robuste und zukunftssichere technische Basis zu schaffen, die den spezifischen Anforderungen des hochsensiblen medizinischen Umfelds gerecht wird.

Im Rahmen der PDMS (Patientendatenmanagementsystem) Einführung sollen alle medizinischen PC-Systeme durch moderne, speziell für den Einsatz in klinischen Umgebungen konzipierte Geräte ersetzt werden. Diese Systeme werden aufeinander abgestimmt, um eine nahtlose Integration mit den vorhandenen medizinischen Geräten und Fachanwendungen zu gewährleisten. Dabei wird besonderer Wert auf Hygieneanforderungen, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gelegt. Alle neuen Systeme bieten eine umfassende fünfjährige Garantie, um langfristige Betriebssicherheit zu garantieren.

Die Modernisierung umfasst:

- **Erneuerung der Hardware:** Auswahl und Installation von medizinisch zertifizierten PCs und Displays, die speziell für den Einsatz in OP-Sälen und sterilen Umgebungen geeignet sind.
- **Optimierung der Systemintegration:** Sicherstellung der Kompatibilität mit bestehenden Bildgebungs- und Dokumentationssystemen sowie medizinischen Geräten.
- **Verbesserung der Effizienz:** Bereitstellung leistungsstarker Systeme, die den Anforderungen moderner medizinischer Anwendungen entsprechen und reibungslose Arbeitsabläufe unterstützen.

Die Beschaffung erfolgt in enger Abstimmung mit den technischen und medizinischen Abteilungen des Klinikums, um sicherzustellen, dass die Systeme die spezifischen Anforderungen des Arbeitsumfelds optimal erfüllen.

Nach Abschluss des Projekts wird das Klinikum über eine hochmoderne, zuverlässige und effiziente IT-Infrastruktur in den OP-Sälen und anderen medizinischen Bereichen verfügen, die die Grundlage für eine qualitativ hochwertige

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	1	Medizinische PC Systeme LOS1
	1	Medizinische PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Patientenversorgung bildet.

1.1.1 All-in-One PC System Medizinisch mit Touch

- 24" FHD Industriepanel mit Schutzglas
- PCAP-Touch
- mind. 14 Kerne
- mind. 4,6 GHz Performance Taktfrequenz
- mind. Intel Core i5 der 14. Generation
- Average CPU Mark min. 18.000
- TPM 2.0
- mind. 16GB RAM
- mind. 512 GB SSD
- mind. 4x USB Port (2x 3.0 Typ A und 2x Typ B)
- mind. 2x digitaler Anschluss
- mind. 1x Serieller Anschluss mit D-Sub 9 Interface
- VESA Schnittstelle
- Win 11 Pro

Produkt der Planung ' CLINIO 724CWT ' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'

41,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

1.1.2 Garantieverlängerung VorOrt

- Garantieverlängerung auf 5 Jahre vor Ort NBD
- Austausch defekter Geräte innerhalb 48 Stunden

Angebotenes Produkt '.....'

41,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

1.1.3 All-in-One PC System Medizinisch ohne Touch

- 24" FHD Industriepanel mit Schutzglas
- NON-Touch
- mind. 14 Kerne
- mind. 4,6 GHz Taktfrequenz
- Average CPU Mark min. 18.000
- TPM 2.0
- mind. 16GB RAM
- mind. 512 GB SSD
- mind. 4x USB Port (2x 3.0 Typ A und 2x Typ B)
- mind. 2x digitaler Anschluss
- mind. 1x Serieller Anschluss mit D-Sub 9 Interface
- VESA Schnittstelle
- Win 11 Pro

Produkt der Planung ' CLINIO 724CW ' oder vergleichbar

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	1	Medizinische PC Systeme LOS1
	1	Medizinische PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Angebotenes Produkt '.....'				
	10,000	St		

1.1.4 Garantieverlängerung VorOrt

- Garantieverlängerung auf 5 Jahre vor Ort NBD
- Austausch defekter Geräte innerhalb 48 Stunden

Angebotenes Produkt '.....'				
	10,000	St		

1.1.5 Tastatur Hygiene ohne Beleuchtung

- Länge max.: 480mm
- Breite max: 180mm
- Höhe max: 40mm
- Layout: QWERTZ
- mind. IP65
- CE-Zertifiziert
- flaches Tastaturdesign ohne Erhöhung/Vertiefung zwischen den Tasten
- kompatibel mit Flächendesinfektionsmitteln laut RKI/VAH
- Austauschbares Material
- Tastatureingabe abschaltbar

Produkt der Planung ' Medigenic Tastatur' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'				
	65,000	St		

1.1.6 Tastatur Hygiene mit Beleuchtung

- Länge max.: 480mm
- Breite max: 180mm
- Höhe max: 40mm
- Layout: QWERTZ
- mind. IP65
- CE-Zertifiziert
- flaches Tastaturdesign ohne Erhöhung/Vertiefung zwischen den Tasten
- kompatibel mit Flächendesinfektionsmitteln laut RKI/VAH
- Austauschbares Material
- Tastatureingabe abschaltbar
- Beleuchtung in der Helligkeit regelbar

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	1	Medizinische PC Systeme LOS1
	1	Medizinische PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Produkt der Planung 'Medigenic Tastatur ' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'

15,000

St

1.1.7 Maus Hygiene

- Länge max.: 130mm
- Breite max: 80mm
- Höhe max: 45mm
- mind. IP65
- mind. fünf Tasten (Links, Mitte, Rechts, Scroll nach obenund Scroll nach unten)

Produkt der Planung ' Medigenic Scroll Maus ' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'

80,000

St

1.1.8 Bildschirm Medizinisch 24"

- Displaygröße mind. 23,8" FHD
- PCAP Touch
- Helligkeit: mind. 250 cd/m²
- Kontrast: mind. 3000:1
- Schnittstellen: DVI, DP, HDMI und VGA

Produkt der Planung ' SILENIO D124 TOUCH ' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'

30,000

St

1.1.9 Halterung für Narkosegerät

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	1	Medizinische PC Systeme LOS1
	1	Medizinische PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- Halterung für Narkosegerät
- Tragarm rechts - Zuladung Monitor mind. 9Kg und Zuladung Tragarm mind. 9Kg
- höhenverstellbar
- geerdet
- Farbe RAL5013 blau
- Kompatibel mit:
- 24x für Dräger Primus
- 8x für Dräger Pallas
- 3x für Dräger Fabius Tiro

Produkt der Planung ' CIM Typ W-BRACKET 425F '

Angebotenes Produkt '.....'

	35,000	St	_____	_____
--	--------	----	-------	-------

1.1.10 **Lift System IT - Ablage breit**

- Lift System für IT
- Schnelladapterplatte für Monitor VESA (Passend zu Monitor)
- mind. 300mm Höhenverstellbar
- Wandabstand verstellbar zwischen 100mm (aufgeklappte Tastatur) und 490mm (ausgezogene Tastatur)
- Zuladegewicht Monitor mind. 17 kg
- inkl. Wandkanal
- Tastaturablage mind. 650x200mm

Beispielzeichnung:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

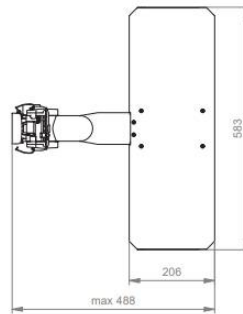
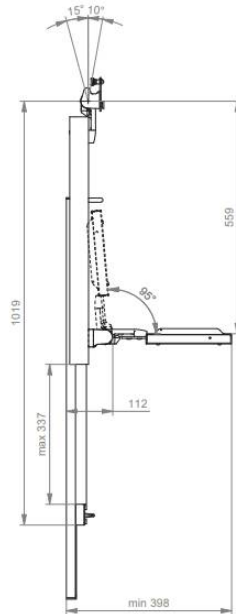
Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	1	Medizinische PC Systeme LOS1
	1	Medizinische PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

SEITENANSICHT

DRAUFSICHT



Produkt der Planung ' CIM IT LIFT' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'

38,000 St

Eventualpos. mit GP

1.1.11 **Lift System IT - Ablage schmal**

- Lift System für IT
- Schnelladapterplatte für Monitor VESA (Passend zu Monitor)
- mind. 300mm Höhenverstellbar
- Wandabstand verstellbar zwischen 100mm (aufgeklappte Tastatur) und 490mm (ausgezogene Tastatur)
- Zuladegewicht Monitor mind. 17 kg
- inkl. Wandkanal
- Tastaturablage mind. 580x200mm

Beispielzeichnung: siehe Pos. 10

Produkt der Planung ' CIM IT LIFT' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'

38,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 24029 Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
1 Medizinische PC Systeme LOS1
1 Medizinische PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.1	Medizinische PC Systeme		Summe:	_____
------------	--------------------------------	--	---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 24029 Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
1 Medizinische PC Systeme LOS1

Ausgabebumfang: Alle Positionen Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

1.1 Medizinische PC Systeme

1 **Summe**

+ 19 % MwSt.

Bruttosumme Medizinische PC Systeme LOS1
