



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 : Erweiterung PC Systeme LOS2

Ausschreibung vom : 20.12.2024

Ausführungsfrist : 28.02.2025 - 30.04.2025

Angebotsabgabe bis : 21.01.2024

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: Erweiterung PC Systeme LOS2

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ Ebene

Seite

2	Erweiterung PC Systeme LOS2	3
	Allgemeine Vorbemerkungen	3
2.1	Erweiterung PC Systeme	5

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 24029 Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
2 Erweiterung PC Systeme LOS2

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

2 Erweiterung PC Systeme LOS2

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
2 Erweiterung PC Systeme LOS2

Ausgabebumfang: 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
	2	Erweiterung PC Systeme LOS2
	1	Erweiterung PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

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

2.1 Erweiterung PC Systeme**Projektbeschreibung**

Das Klinikum Mittelbaden plant, seine vorhandenen PC Systeme des Herstellers Lenovo und die Laptop Systeme der Hersteller HP zu erweitern. Ziel ist es, eine robuste und zukunftssichere technische Basis zu schaffen, die den spezifischen Anforderungen des hochsensiblen medizinischen Umfelds gerecht wird.

Die Systemlandschaft muss hierbei besondere Anforderungen im Hinblick auf eine schnelle Inbetriebnahme von PC Systemen erfüllen. Eine 100% Imagestabilität sowie Kompatibilität zu den vorhandenen Geräten trägt hierbei enorm zu einer stabilen und leicht zu verwaltenden Lösung bei.

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

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	2	Erweiterung PC Systeme LOS2
	1	Erweiterung PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

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

verfügen, die die Grundlage für eine qualitativ hochwertige Patientenversorgung bildet.

2.1.1 PC System - Lenovo Mini

- CPU Intel Core I5
- mind. 14 Kerne
- mind. 4,6 GHz Performance Taktfrequenz
- mind. Intel Core i5 der 14. Generation
- Integrierte Grafik mit min. 4096x2304 Auflösung
- TPM 2.0
- mind. 16GB RAM DDR5
- mind. 512 GB SSD NVMe
- Anschlüsse Vorderseite min:
 - 1x USB 3.2 Gen 1 Typ C
 - 1x USB 3.2 Gen 2 Typ A
- Anschlüsse Rückseite min:
 - 1x USB 2.0
 - 1x USB 3.2 Gen 2 Typ A
 - 1x Seriell
 - 1x DP 1.4
 - 1x HDMI
 - 1x RJ45 LAN
- Integriertes WLAN min. WIFI 802.11ax kompatibel
- Integriertes Bluetooth (min. Version 5.x)
- Windows 11 Pro
- Tastatur & Maus (Schwarz)
- Kensingtonanschluss

Produkt der Planung ' ThinkCentre M70q Gen 5 ' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'

30,000	St		
--------	----	--	--

2.1.2 Garantieverlängerung 60 Monate

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

Angebotenes Produkt '.....'

30,000	St		
--------	----	--	--

2.1.3 Einbehalt der Festplatte bei Defekt - PC Systeme

30,000	St		
--------	----	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	2	Erweiterung PC Systeme LOS2
	1	Erweiterung PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

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

2.1.4 Halterung für Systemmontage an Vesa

Geeigent für Lenovo Thincenter

Produkt der Planung ' Lenovo ThinkCentre Tiny Sandwich KIT II '

Angebotenes Produkt '.....'

30,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

2.1.5 Laptop HP Probook 15,6"

- 15,6" FHD Display
 - min. 1920x1080Pixel
 - min. 400cd/m
- mind. 10 Kerne
- mind. 4,6 GHz Performance Taktfrequenz
- mind. Intel Core i5 der 13. Generation
- TPM 2.0
- mind. 16GB RAM (erweiterbar auf min. 32G)B
- mind. 512 GB SSD
- mind. 2x USB Typ-C
 - 1x davon mit Ladefunktion
- mind. 1x USB 2/3
- mind. 1x HDMI
- mind. 1x LAN RJ45 (kein Adpater)
- minx. 1x Audio 3,5mm
- Tastatur mit Nummernblock und Hintergrundbeleuchtung - QWERTZ
- Win 11 Pro

Produkt der Planung ' HP Probook 450 G10 ' oder vergleichbar

Angebotenes Produkt '.....'

10,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

2.1.6 Garantieverlängerung 60 Monate Laptop

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

Angebotenes Produkt '.....'

10,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	24029	Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
	2	Erweiterung PC Systeme LOS2
	1	Erweiterung PC Systeme

Ausgabebumfang: Alle Positionen

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

2.1.7 Einbehalt der Festplatte bei Defekt - Laptop

10,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

2.1.8 Notebookwagen

- höhenverstellbarer Wagen
- höhenverstellung mind. 51cm
- Notebooksicherheitssystem
- Kompatibel zu mind. folgenden Größen: 13" - 17,3"
- Halterung für Steckdosenleiste
- einfach zu reinigende Oberfläche
- Material: hochwertiges Kunststoff und verzinktem/Pulverbeschichtetem lackiertem Stahl
- Belastbarkeit bis mind. 6,8 kg
- Arbeitsfläche mind. 42x52cm
- mind. 4 Räder
- Kabelführung integriert
- mind. 3 Jahre Herstellergarantie

Produkt der Planung ' ergotron Neo-Flex'

Angebotenes Produkt '.....'

10,000	St	_____	_____
--------	----	-------	-------

2.1 Erweiterung PC Systeme

Summe: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 24029 Klinikum Mittelbaden - PC Systeme - PDMS Projekt
2 Erweiterung PC Systeme LOS2

Ausgabebumfang: Alle Positionen
OZ

Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

2.1 Erweiterung PC Systeme

2 Summe

+ 19 % MwSt.

Bruttosumme Erweiterung PC Systeme LOS2
