

**Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios
Klinik Schwalmstadt**
Vergabenummer 26-0604

Leistungsverzeichnis



ASKLEPIOS
KLINIKEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik Schwalmstadt – **Vergabenummer 26-0604**

Projektbeschreibung	Modernisierung veralteter Monitoring Komponenten im Zuge der Digitalisierung im Gesundheitswesen
Auftraggeber	Asklepios Schwalm-Eder-Kliniken GmbH
Ausführungsort	34613 Schwalmstadt
Währung / Steuer	alle Angaben in € / Mehrwertsteuersatz: 19,00% / PST: 0%

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – **Vergabenummer 26-0604**

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Vorbemerkung	4
Ausschreibungsanerkennung	5
Projektbeschreibung	6
Produktaufstellung tabellarisch	7
Gesamtangebot	18



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik Schwalmstadt – **Vergabenummer 26-0604**

In den Vergabeunterlagen nicht als Vertragsbestandteile aufgeführte Unterlagen, insbesondere Liefer-, Vertrags- und Zahlungsbedingungen des Auftragnehmers, werden kein Vertragsbestandteil.

1. Angebotsausarbeitung

Die Ausarbeitung erfolgt kostenlos. Eine Entschädigung hierfür erfolgt nicht.

2. Fehler im Angebot

Streichungen und Zusätze des Angebotstextes sind nicht erlaubt und machen das Angebot ungültig.

3. Leistungsumfang

Der Bieter erklärt, dass ihm Art und Umfang der zur gebrauchsfertigen Erstellung der ausgeschriebenen Leistungen erforderlichen Lieferungen und Leistungen, auch wenn diese nicht explizit aufgeführt und beschrieben sind, bekannt sind und Grundlage seines Angebotes bilden. Daher wird davon ausgegangen, dass es sich bei den angebotenen Geräten und Anlagen um vollständige, funktionsfähige Einheiten, mit den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Eigenschaften, einschl. der erforderliche Warn- und Sicherheitseinrichtungen handelt. Es werden daher Nachforderungen der Auftragnehmer für die Lieferung von Teilen, die nicht im Text ausdrücklich erwähnt, die jedoch für die einwandfreie und sichere Funktion erforderlich sind, ausgeschlossen. Auf unzureichende Kenntnis oder irrtümliche Vorstellungen kann er sich nicht berufen. Nachforderungen sind ausgeschlossen. Weiterhin wird davon ausgegangen, dass das Angebot die Anlieferung zur Verwendungsstelle des Bedarfsträgers, einschl. Zwischenlagerung auf dem Krankenhausgelände, falls erforderlich, beinhaltet, d.h. alle Frachtkosten (Rollgeld) sind einzukalkulieren.

Mit Abgabe des Angebotes erklärt der Bieter seine Zustimmung

4. Qualitäten

Bei der Angebotskalkulation ist zu berücksichtigen, dass die Klinik davon ausgeht, dass die zu beschaffenden Modalitäten für mind. 10 Jahre betrieben werden können. Eine CE-Kennzeichnung ist erforderlich. Das Gerät muss den geltenden Vorschriften und Gesetzen genügen



ASKLEPIOS
KLINIKEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik Schwalmstadt – **Vergabenummer 26-0604**

5. Abfall

Verpackungen verbleiben nach erfolgreicher Lieferung im Besitz des AN und müssen fachgerecht entsorgt werden.

6. Dokumentation

Vor Abnahme sind die vollständigen Bestandsunterlagen in Papierform und elektronisch auf einem Datenträger zu übergeben. Zu den Bestandsunterlagen gehören Gerätebestandslisten, Erfassungsbögen, Zertifizierungen, Konformitätserklärungen, werksseitige Prüfprotokoll, Bauerartzulassungen, Bedienungsanleitungen, Pflegehinweise, Wartungsanleitungen und Einweisungsprotokolle.

7. Gewährleistung

Die Gewährleistung auf die Anlage und Systemkomponenten beträgt mindesten **24 Monate** ab dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme.

Mit der Abgabe des Angebotes erkennt der Bieter alle genannten Bedingungen an.

Der Bieter erklärt explizit mit der Abgabe eines Angebotes,

1. dass er die Ausschreibung auf ihre Vollständigkeit und Schlüssigkeit hin geprüft hat, insbesondere darauf, dass keine von den in der Liste der Angebots- und Ausschreibungsunterlagen aufgeführten Unterlagen und Seiten fehlen,
2. dass er die Ausschreibung lückenlos gelesen hat,
3. dass der Text der Ausschreibung nicht unverständlich und nicht mehrdeutig ist,
4. dass bei eventuellen Rückfragen eine zufriedenstellende, ausreichende Erklärung erfolgte,
5. dass er alle sonstigen, preisbeeinflussenden Umstände geprüft und bewertet hat und Nachträge nicht zu erwarten sind,
6. dass er diese Ausschreibung mit allen in der Liste der Angebotsunterlagen aufgeführten Anlagen ohne Einschränkungen durch seine Unterschrift als maßgeblich Vertragsbestandteil anerkennt.



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik Schwalmstadt – **Vergabenummer 26-0604**

Projektbeschreibung:

Die Asklepios Schwalm-Eder-Kliniken GmbH betreiben ein Akutkrankenhaus der Notfallversorgungsstufe II. Die Klinik hat ein breites Versorgungsspektrum mit den Fachabteilungen Allgemeinmedizin, Allgemeinchirurgie, Neurologie, Geriatrie, Kardiologie und der Orthopädie.

Ausschreibungsgestand sind verschiedene Hardware-, Softwarekomponenten und Zubehör für das bestehende Monitoringsystem. Die Asklepios Schwalm-Eder-Kliniken GmbH betreibt aktuell ein abteilungsübergreifend einheitliches Philips Monitorsystem. Im Rahmen der aktuellen Maßnahme sollen alle veralteten Komponenten gegen aktuelle Modelle mit aktuellen Softwareversionen ausgetauscht werden. Weiterhin sollen einzelne Monitore mit einer digitalen Schnittstelle die Messwerte per HL7 an das Klinik Informationssystem übergeben können.



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	EP in €	GP in €
OP - Patient Link				
1	Informationscenter IX Intellivue	1 Stück		
1.1	PIC IX Software Release 4	1 Stück		
1.2	Neuinstallation	1 Stück		
1.3	PIC IX Link	17 Stück		
1.4	Overview	8 Stück		
1.5	HL7 Export	17 Stück		
AWR - Zentrale				
2	Hardware für PIIC IX	1 Stück		
2.1	PIC IX 4.0	1 Stück		
2.2	Hardware OR OS	1 Stück		
2.3	PC-Hardware mit SSD	1 Stück		
3	Layer 2 Switch	1 Stück		
3.1	Network Layer 2 Swicht Cisco Non-POE	2 Stück		
3.2	SFT Transceiver Multimode	2 Stück		



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

4	Philips B Line LED-Monitor 27"	1 Stück		
5	Installation und Anbindung	1 Stück		
AWR - Austausch MP gegen MX				
6	Patientenmonitor Intellivue MX500	8 Stück		
6.1	A04 4-Kurven-Funktionalität	8 Stück		
6.2	Anästhesie Software	8 Stück		
6.3	E22 Schnellverriegelung	8 Stück		
6.4	Defalut Package für Rev R	8 Stück		
AWR Austausch X2 gegen X3				
7	Parameterserver Intellivue X3	8 Stück		
7.1	3-Kurven-Funktionalität	8 Stück		
7.2	Zust. Parameter IBP u. Temp.	8 Stück		
7.3	Critical Care Transport	8 Stück		
7.4	SRL Kabel 2m	8 Stück		
7.5	Parameter Fast-SpO ₂	8 Stück		



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

8	Intellivue X3 HW Upgrade	8 Stück		
8.1	Carrying Handle "Green"	8 Stück		
9	NIBP-Anschlussschlauch 3m inkl. wiederv. Manschette Erw./Kind	8 Stück		
10	Konfiguration und Einweisung	8 Stück		
OP - Austausch MP gegen MX				
11	Patientenmonitor Intellivue MX500	2 Stück		
11.1	A04 4-Kurven-Funktionalität	2 Stück		
11.2	Anästhesie Software	2 Stück		
11.3	E22 Schnellverriegelung	2 Stück		
11.4	Defalut Package für Rev R	2 Stück		
OP - Austausch X2 gegen X3				
12	Parameterserver Intellivue X3	5 Stück		
12.1	3-Kurven-Funktionalität	5 Stück		
12.2	Zust. Parameter IBP u. Temp.	5 Stück		
12.3	Critical Care Transport	5 Stück		



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

12.4	SRL Kabel 4m	5 Stück		
12.5	Parameter Fast-SpO ²	5 Stück		
13	Intellivue X3 HW Upgrade	5 Stück		
14	Carrying Handle "Green"	5 Stück		
15	NIBP-Anschlussschlauch 3m inkl. wiederv. Manschette Erw./Kind	5 Stück		
16	Konfiguration und Einweisung	5 Stück		
SW Update MX Bestand				
17	Intellivue MX450 Software Upgrade	3 Stück		
17.1	SUR Upgrade To Sw Rev. R Base	3 Stück		
18	DCR Doc. Set für SW Rev. R.XX	1 Stück		
19	Intellivue MX500 Software Upgrade	3 Stück		
19.1	SUR Upgrade To Sw Rev. R Base	3 Stück		
20	Applikationsuntersützung	1 Stück		

Upgrade Intensiv Zentrale



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

21	Intellivue Informations Center IX Upgrade	1 Stück		
21.1	RV4 PIC IX Software Release 4	1 Stück		
21.2	C to 4 Entiteloment UPG	1 Stück		
21.3	Upgrade 10N/1XC LDB to 4	16 Stück		
22	Hardware für PIIC IX	1 Stück		
22.1	PIC IX 4.0	1 Stück		
22.2	Hardware OR OS	1 Stück		
22.3	PC-Hardware mit SSD	1 Stück		
23	Layer 2 Switch	1 Stück		
23.1	Networt Layer 2 Swicht Cisco Non-POE	1 Stück		
24	Philips B Line LED-Monitor 32"	1 Stück		
25	Installation und Anbindung	1 Stück		
Hardware Austausch Intensiv				
26	Patientenmonitor Intellivue MX750	4 Stück		



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

26.1	6-Kurven-Anzeige zu Intellivue MX750	4 Stück		
26.2	SW Inteiv Care (Basic Event und Drug Calculator)	4 Stück		
26.3	Default Package For Rev. R Default	4 Stück		
27	Modulrack Intellivue FMX-4	4 Stück		
27.1	Halterung Normschiene	4 Stück		
28	Parameterserver Intellivue X3	4 Stück		
28.1	3-Kurven-Funktionalität	4 Stück		
28.2	Zust. Parameter IBP u. Temp.	4 Stück		
28.3	Critical Care Transport	4 Stück		
28.4	SRL Kabel 0,75 m	4 Stück		
28.5	Parameter Fast-SpO ²	4 Stück		
28.6	Intellivue X3 HW Upgrade	4 Stück		
28.7	Carrying Handle "Blue"	4 Stück		
29	NIBP-Anschlusschlauch 3m inkl. wiederv. Manschette Erw./Kind	4 Stück		

IMC - Austausch MP zu MX



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

30	Patientenmonitor Intellivue MX500	4 Stück		
30.1	A04 4-Kurven-Funktionalität	4 Stück		
30.2	Software Intensiv Care	4 Stück		
30.3	E22 Schnellverriegelung	4 Stück		
31	Parameterserver Intellivue X3	9 Stück		
31.1	3-Kurven-Funktionalität	9 Stück		
31.2	Zust. Parameter IBP u. Temp.	9 Stück		
31.3	Critical Care Transport	9 Stück		
31.4	SRL Kabel 2 m	9 Stück		
31.5	Parameter Fast-SpO ²	9 Stück		
31.5	Intellivue X3 HW Upgrade	9 Stück		
32	Carrying Handle "Blue"	9 Stück		
32.1	NIBP-Anschlusschlauch 3m inkl. wiederv. Manschette Erw./Kind	16 Stück		
33	Konfiguration und Einweisung	16 Stück		

SW Update Bestand IMC



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

34	Intellivue MX700 Software Upgrades	8 Stück		
34.1	SUP Upgrade To Sw Rev. P Base	8 Stück		
35	DCP DOC-SET For SW Rev.PXX	1 Stück		
26	Applikationsuntersützung	1 Stück		
Upgrade Zentrale ZNA				
37	Intellivue Informations Center IX Upgrade	1 Stück		
37.1	RV4 PIC IX Software Release 4	1 Stück		
37.2	C to 4 Entitlement UPG	1 Stück		
38	Upgrade 10N/1XC LDB to 4	12 Stück		
38.1	Hardware für PIIC IX	1 Stück		
38.2	PIC IX 4.0	1 Stück		
38.3	Hardware OR OS	1 Stück		
38.4	PC-Hardware mit SSD	1 Stück		
39	Layer 2 Switch	1 Stück		
39.1	Networt Layer 2 Swicht Sisco Non-POE	1 Stück		



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

40	Philips B Line LED-Monitor 27"	1 Stück		
41	Installation und Anbindung	1 Stück		
ZNA - Austausch MP zu MX				
42	Patientenmonitor Intellivue MX750	1 Stück		
42.1	6-Kurven-Anzeige zu Intellivue MX750	1 Stück		
42.2	SW Intensiv Care (Basic Event und Drug Calculator)	1 Stück		
42.3	Default Package For Rev. R Default	1 Stück		
42.4	Modulrack Intellivue FMX-4	1 Stück		
43	Halterung Narkosebeatmer	1 Stück		
44	Patientenmonitor Intellivue MX450	3 Stück		
44.1	4-Kurven-Anzeige	3 Stück		
44.2	Schnellverringerlung	3 Stück		
44.3	Software Intensiv Care	3 Stück		
45	Parameterserver Intellivue X3	4 Stück		



Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

45.1	3-Kurven-Funktionalität	4 Stück		
45.2	Zust. Parameter IBP u. Temp.	4 Stück		
45.3	Critical Care Transport	4 Stück		
45.4	SRL Kabel 2 m	4 Stück		
45.6	Parameter Fast-SpO ₂	4 Stück		
45.7	Intellivue X3 HW Upgrade	4 Stück		
46	Carrying Handle "Red"	4 Stück		
46.1	NIBP-Anschlussschlauch 3m inkl. wiederv. Manschette Erw./Kind	10 Stück		
47	Konfiguration und Einweisung	4 Stück		
ZNA - SW Upgrade				
48	SW-Upgrades zu Intellivue MX400	6 Stück		
48.1	SUR Upgrade To SW Rev. RXX	6 Stück		
48.2	DCR DOC. Set for SW Rev.RXX	1 Stück		
49	Applikationsuntersützung	1 Stück		

**S3 - Erweiterung Mobile
Notification**



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

Patient Information Center IC Expand	1 Stück	<hr/>	<hr/>
RV4 PIC IX Software Release 4	1 Stück	<hr/>	<hr/>
New Add On or Ecpland	1 Stück	<hr/>	<hr/>
LDB Local Database	8 Stück	<hr/>	<hr/>
V1S Visibility	8 Stück	<hr/>	<hr/>
EN4 Event Notification	8 Stück	<hr/>	<hr/>
HC20 Healthcare	2 Stück	<hr/>	<hr/>
Akku für HC20	4 Stück	<hr/>	<hr/>
4-fach Healthcare Akkuladestation für HC20	1 Stück	<hr/>	<hr/>
Netzteil-Kit für MC40, MC55, WT41, ET5X	1 Stück	<hr/>	<hr/>
Netzkabel EU 3-Pin	1 Stück	<hr/>	<hr/>
Installation und Konfiguration	1 Stück	<hr/>	<hr/>



ASKLEPIOS
KLINIEN SCHWALM-EDER

Ausschreibung

Leistungsbeschreibung:

Modernisierung des Patientenmonitoring und Digitale Schnittstelle für Asklepios Klinik
Schwalmstadt – Vergabenummer 26-0604

Gesamtsummen

LV Summe netto _____ €

MwSt. 19,00% _____ €

LV Summe brutto _____ €