

Ausschreibung

A-BRAPR2600004
Erweiterungsbeschaffung Patientenmonitoring

Leistungsverzeichnis
Erweiterungsbeschaffung Patientenmonitoring

Seiten 26

Projektbeschreibung

Auftraggeber

Ausführungsort

Asklepios Fachklinikum Brandenburg

Asklepios Fachkliniken Brandenburg GmbH - Asklepios Fachklinikum

Buchholzer Str. 21

15755 Teupitz

Leistungsverzeichnis

Währung / Steuer

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung Patientenmonitoring

alle Angaben in € / Mehrwertsteuersatz: 19,00% / PST: 0,000%

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen

Inhaltsverzeichnis

	Allgemeine Vorbemerkung	4
	Ausschreibungsanerkennung	4
	Projektbeschreibung	5
1	Los 1 Medizintechnik - Patientenmonitoring	6
1.1	Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 1	6
1.1.001	IntelliVue Patientenmonitor MX450	6
1.1.002	IntelliVue X3	7
1.1.003	Halterung MD/rm-port L250 mit QM an Normschiene	8
1.1.004	Zubehör Erstausrüstung Erwachsene	9
1.1.005	24"-WS-LCD-BS (Diag. 61 cm), Touch	10
1.1.006	PIC iX Hardware	11
1.1.007	PIC iX Hardware	12
1.1.008	Patient Information Center iX Erweiterung	13
1.1.009	PIC iX Hardware	14
1.1.010	Layer Switch	15
1.1.011	IT Services | Dienstleistung | Installation | Inbetriebnahme	16
1.2	Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 2	17
1.2.001	IntelliVue Patientenmonitor MX450	17
1.2.002	IntelliVue X3	18
1.2.003	Halterung	19
1.2.004	Zubehör	20
1.2.005	Patient Information Center iX Erweiterung	21
1.2.006	Project Management Services	22
1.2.007	Schulung	23

In den Vergabeunterlagen nicht als Vertragsbestandteile aufgeführte Unterlagen, insbesondere Liefer-, Vertrags- und Zahlungsbedingungen des Auftragnehmers werden nicht 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 der Bauherr davon ausgeht, dass die zu beschaffenden Modalitäten für mind. 10 Jahre betrieben werden sollen.

Eine CE-Kennzeichnung ist erforderlich. Das Gerät muss den geltenden Vorschriften und Gesetzen genügen

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, Baueratzulassungen, Bedienungsanleitungen, Pflegehinweise, Wartungsanleitungen und Einweisungsprotokolle.

7. Gewährleistung

Die Gewährleistung beträgt 24 Monate. Sollten zur Erfüllung der Gewährleistung seitens des Bieters Wartungsarbeiten erforderlich sein, sind diese mit einzukalkulieren.

8. Produktpräsentation

Ist das Angebot des Bieters bezuschlagsfähig, behalten wir uns vor, den Bieter vor Bezuschlagung zur Produktpräsentation in die Klinik einzuladen.

Mit der Abgabe des Angebotes erkennt der Bieter die Bedingungen an.

Der Bieter erklärt hiermit:

- a) 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,
- b.) dass er die Ausschreibung lückenlos gelesen hat,
- c.) dass der Text der Ausschreibung nicht unverständlich und nicht mehrdeutig ist,
- d.) dass bei eventuellen Rückfragen eine zufriedenstellende, ausreichende Erklärung erfolgte,
- e.) dass er alle sonstigen, preisbeeinflussenden Umstände geprüft und bewertet hat und Nachträge nicht zu erwarten sind,

Fortsetzung auf nächster Seite

Fortsetzung von vorheriger Seite

f.) dass er diese Ausschreibung mit allen in der Liste der Angebotsunterlagen aufgeführten Anlagen ohne Einschränkungen durch seine Unterschrift als maßgeblichen Vertragsbestandteil anerkennt.

Mit Abgabe des Angebotes gilt die Erklärung als abgegeben

1. Einleitung

Asklepios zählt zu den größten privaten Klinikbetreibern in Deutschland. Die Klinikgruppe steht für eine hoch qualifizierte Versorgung ihrer Patienten mit einem klaren Bekenntnis zu medizinischer Qualität, sozialer Verantwortung und Innovation.

Das Asklepios Fachklinikum Brandenburg ist das größte psychiatrisch-neurologische Fachklinikum im Land Brandenburg. Folgende Fachrichtungen sind auf dem Klinikgelände beheimatet.

- Psychiatrie und Psychotherapie
- Gerontopsychiatrie und Psychotherapie
- Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
- Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik
- Neurologie, neurologische Intensivmedizin und neurologische Frührehabilitation
- Diagnostische und interventionelle Neuroradiologie

Neben den stationären Fachbereichen steht das Fachklinikum auch regional für Patientinnen und Patienten in dessen psychiatrischen, psychosomatischen und psychotherapeutischen Tagesklinken für Erwachsene sowie Kinder und Jugendliche zur Verfügung.

2. Ausschreibungsgegenstand

Im Zuge der strukturellen Neuausrichtung soll die Station N2 in eine Neurologische Frührehabilitationsstation (NFR) umgebaut und vollständig mit modernem Monitoring ausgestattet werden. Nach Abschluss der Maßnahmen werden die Stationen N2 und N3 (bestehende NFR Abteilung) organisatorisch und technisch zusammengeführt, um künftig als gemeinsame, voll funktionsfähige NFR-Station zu agieren.

Da auf der Station N3 bereits ausschließlich Monitoring-Systeme der Firma Philips GmbH Market DACH im Einsatz sind, handelt es sich um eine reine Ergänzungsbeschaffung. Zur Gewährleistung der Systemkompatibilität, Datendurchgängigkeit und Patientensicherheit erfolgt die Ausschreibung herstellerspezifisch. Der Leistungsumfang umfasst die Monitore der Firma Philips sowie alle erforderlichen Komponenten wie Zubehör, Lizenzen, Software, EDV-Montage, Elektroinstallation und Verkabelung.

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1	Los 1 Medizintechnik - Patientenmonitoring			
1.1	Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 1			
1.1.001	IntelliVue Patientenmonitor MX450			
1.1.001.001	866062, IntelliVue Patientenmonitor MX450 866062, IntelliVue Patientenmonitor MX450	11,000 St	.....	.....
1.1.001.002	866062_H12, H12 Software für Intensivmedizin 866062_H12, H12 Software für Intensivmedizin	11,000 St	.....	.....
1.1.001.003	866062_A04, A04 4-Kurven-Funktionalität 866062_A04, A04 4-Kurven-Funktionalität	11,000 St	.....	.....
1.1.001.004	866062_U18 Standardpaket für Rev. R	11,000 St	.....	.....
1.1.001.005	866066_E22, E22 Schnellverriegelung 866066_E22, E22 Schnellverriegelung	11,000 St	.....	.....
Summe 1.1.001 IntelliVue Patientenmonitor MX450				.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.002	IntelliVue X3			
1.1.002.001	867030, IntelliVue X3 867030, IntelliVue X3	11,000 St	.....	.....
1.1.002.002	867030_A03, A03 3-Kurven-Funktionalität 867030_A03, A03 3-Kurven-Funktionalität	11,000 St	.....	.....
1.1.002.003	867030_H72, H72 Intensivtransport-SW 867030_H72, H72 Intensivtransport-SW	11,000 St	.....	.....
1.1.002.004	867030_B06, B06 2x Druck und Temp 867030_B06, B06 2x Druck und Temp	11,000 St	.....	.....
1.1.002.005	867030_SP1, SP1 FAST-SpO2 867030_SP1, SP1 FAST-SpO2	11,000 St	.....	.....
1.1.002.006	867030_E31, E31 Tragegriff 867030_E31, E31 Tragegriff	11,000 St	.....	.....
Summe 1.1.002 IntelliVue X3				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.003	Halterung MD/rm-port L250 mit QM an Normschiene			
1.1.003.001	MD/rm-Port L250 mit QM an Normschiene Anzubieten ist eine Schiene für den IntelliVue Patient Monitor MX450 Schwenkarm. 11,000 St		.....	.....
	Summe 1.1.003 Halterung MD/rm-port L250 mit QM an Normschiene			.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.004	Zubehör Erstausrüstung Erwachsene			
1.1.004.001	M1669A_CBL 3-adr. EKG-Stammkab.,AAMI/IEC, 2,7 m 11,000 St		.....	.....
1.1.004.002	M1672A_3-adriges Elektrodenkabel, Clip, IEC, IS 11,000 St		.....	.....
1.1.004.003	M1941A_CBL SpO2-Verlängerungskabel, 2 m 11,000 St		.....	.....
1.1.004.004	M4555B_Einzelschlauch-Blutdruckman, kl. Erw (1) 11,000 St		.....	.....
1.1.004.005	M4554B_Einzelschlauch-Blutdruckman, kl. Erw (1) 8,000 St		.....	.....
1.1.004.006	M4556B_Einzelschlauch-Blutdruckmansch, Erw (1) 5,000 St		.....	.....
1.1.004.007	NBP-Luftschlauch für Erwachsene, Länge 3,0 m 11,000 St		.....	.....
1.1.004.008	M1191B_Wiederverwendbarer SpO2-Aufnehmer für Erwachsene 11,000 St		.....	.....
Summe 1.1.004 Zubehör Erstausrüstung Erwachsene				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.005	24"-WS-LCD-BS (Diag. 61 cm), Touch			
1.1.005.001	866126_24"-WS-LCD-BS (Diag. 61 cm), Touch	2,000 St	.....	.....
Summe 1.1.005 24"-WS-LCD-BS (Diag. 61 cm), Touch				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.006	PIC iX Hardware			
1.1.006.001	866424_PIC iX Hardware	1,000 St	.....	.....
1.1.006.002	866424_RV4_RV4 PIC iX 4.0	1,000 St	.....	.....
1.1.006.003	866424_NEW_NEUE Hardware oder neues Betriebssystem	1,000 St	.....	.....
1.1.006.004	866424_HS1_HS1 PC-Hardware mit SSD	1,000 St	.....	.....
Summe 1.1.006 PIC iX Hardware				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.007	PIC iX Hardware			
1.1.007.001	866424_PIC iX Hardware	1,000 St	.....	.....
1.1.007.002	866424_RV4_RV4 PIC iX 4.0	1,000 St	.....	.....
1.1.007.003	866424_NEW_NEUE Hardware oder neues Betriebssystem	1,000 St	.....	.....
1.1.007.004	866424_HPS Lithium-Ionen-USV	1,000 St	.....	.....
Summe 1.1.007 PIC iX Hardware				.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.008	Patient Information Center iX Erweiterung			
1.1.008.001	866390, Patient Information Center iX Erweiterung	11,000 St	.....	.....
1.1.008.002	866390_RV4 PIC iX Software-Version 4	11,000 St	.....	.....
1.1.008.003	866390_NEW_Hinzufügen oder Erweiterung	11,000 St	.....	.....
1.1.008.004	866390_1X4_1X4 PIC iX Enterprise	11,000 St	.....	.....
1.1.008.005	866390_NTP-Netzwerk	11,000 St	.....	.....
1.1.008.006	866390_12L 12-Kanal-EKG	11,000 St	.....	.....
1.1.008.007	866390_PRO Pro	11,000 St	.....	.....
1.1.008.008	866390_V1S_V1S Visibility	11,000 St	.....	.....
Summe 1.1.008 Patient Information Center iX Erweiterung				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.009	PIC iX Hardware			
1.1.009.001	866424_PIC iX Hardware	1,000 St	.....	.....
1.1.009.002	866424_RV4_RV4 PIC iX 4.0	1,000 St	.....	.....
1.1.009.003	866424_NEW_NEUE Hardware oder neues Betriebssystem	1,000 St	.....	.....
1.1.009.004	866424_HPS Lithium-Ionen-USV	1,000 St	.....	.....
Summe 1.1.009 PIC iX Hardware				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.010	Layer Switch			
1.1.010.001	867392_Layer 2-Switch	1,000 St	.....	.....
1.1.010.002	867392_C02_NTHRK L2-Switch Cisco Nicht-PoE	1,000 St	.....	.....
Summe 1.1.010 Layer Switch				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.1.011	IT Services | Dienstleistung | Installation | Inbetriebnahme			
1.1.011.001	891074_IT Services	1,000 St	.....	.....
1.1.011.002	891074_A01_A01 IT Services Days	1,000 St	.....	.....
1.1.011.003	SP00316_1 Jahr erweiterte Gewährleistung	1,000 St	.....	.....
Summe 1.1.011 IT Services | Dienstleistung | Installation | Inbetriebnahme				.....
Summe 1.1 Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 1				.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.2	Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 2			
1.2.001	IntelliVue Patientenmonitor MX450			
1.2.001.001	866062_IntelliVue Patientenmonitor MX450 866062, IntelliVue Patientenmonitor MX450	11,000 St	.....	.....
1.2.001.002	866062_H12, H12 Software für Intensivmedizin 866062_H12, H12 Software für Intensivmedizin	11,000 St	.....	.....
1.2.001.003	866062_A04, A04 4-Kurven-Funktionalität 866062_A04, A04 4-Kurven-Funktionalität	11,000 St	.....	.....
1.2.001.004	866062_U18 Standardpaket für Rev. R	11,000 St	.....	.....
1.2.001.005	866062_E22, E22 Schnellverriegelung 866062_E22, E22 Schnellverriegelung	11,000 St	.....	.....
Summe 1.2.001 IntelliVue Patientenmonitor MX450				.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.2.002	IntelliVue X3			
1.2.002.001	867030_IntelliVue X3 867030, IntelliVue X3	1,000 St	.....	.....
1.2.002.002	867030_A03, A03 3-Kurven-Funktionalität 867030_A03, A03 3-Kurven-Funktionalität	1,000 St	.....	.....
1.2.002.003	867030_H72, H72 Intensivtransport-SW 867030_H72, H72 Intensivtransport-SW	11,000 St	.....	.....
1.2.002.004	867030_B06, B06 2x Druck und Temp 867030_B06, B06 2x Druck und Temp	11,000 St	.....	.....
1.2.002.005	867030_SP1_SP1 FAST-SpO2 867030_SP1, SP1 FAST-SpO2	11,000 St	.....	.....
1.2.002.006	867030_E31, E31 Tragegriff 867030_E31, E31 Tragegriff	11,000 St	.....	.....
Summe 1.2.002 IntelliVue X3				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.2.003	Halterung			
1.2.003.001	989604253741_MD/rm-Port L250 mit QM an Normschiene	11,000 St	.....	.....
	Summe 1.2.003 Halterung			.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.2.004	Zubehör			
1.2.004.001	M1669A_CBL 3-adr. EKG-Stammkab.,AAMI/IEC, 2,7 m	11,000 St	.....	.....
1.2.004.002	M1672A_3-adriges Elektrodenkabel, Clip, IEC, IS	11,000 St	.....	.....
1.2.004.003	M1941A_CBL SpO2-Verlängerungskabel, 2 m	11,000 St	.....	.....
1.2.004.004	M4555B_Einzelschlauch-Blutdruckman, kl. Erw (1)	11,000 St	.....	.....
1.2.004.005	M4554B_Einzelschlauch-Blutdruckman, kl. Erw (1)	8,000 St	.....	.....
1.2.004.006	M4556B_Einzelschlauch-Blutdruckmansch, Erw (1)	5,000 St	.....	.....
1.2.004.007	989803209771_NBP-Luftschlauch für Erwachsene, Länge 3,0 m	11,000 St	.....	.....
1.2.004.008	M1191B_Wiederverwendbarer SpO2-Aufnehmer für Erwachsene	11,000 St	.....	.....
Summe 1.2.004 Zubehör				.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.2.005	Patient Information Center iX Erweiterung			
1.2.005.001	866390_Patient Information Center iX Erweiterung	1,000 St	.....	.....
1.2.005.002	866390_RV4 PIC iX Software-Version 4	1,000 St	.....	.....
1.2.005.003	866390_NEW_Hinzufügen oder Erweiterung	1,000 St	.....	.....
1.2.005.004	866390_1X4_1X4 PIC iX Enterprise	11,000 St	.....	.....
1.2.005.005	866390_NTP-Netzwerk	11,000 St	.....	.....
1.2.005.006	866390_12L 12-Kanal-EKG	11,000 St	.....	.....
1.2.005.007	866390_PR0 Pro	11,000 St	.....	.....
1.2.005.008	866390_V1S_V1S Visibility	11,000 St	.....	.....
Summe 1.2.005 Patient Information Center iX Erweiterung				.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.2.006	Project Management Services			
1.2.006.001	891073_ Project Management Services	1,000 St	.....	.....
1.2.006.002	891073_A01_PM Service days	1,000 St	.....	.....
1.2.006.003	SP00316_1 Jahr erweiterte Gewährleistung	1,000 St	.....	.....
Summe 1.2.006 Project Management Services				.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
1.2.007	Schulung			
1.2.007.001	Eventualposition ohne GB Technische Schulung Die Schulung muss insbesondere folgende Inhalt umfassen: Das zuständige technische Personal des AG wird auf die Funktion im First Line Service und im Umgang mit den Geräten geschult, ebenso werden die erforderlichen Kenntnisse nach MPDG bzw. aufgrund dieses Gesetzes erlassener Vorschriften sowie ggf. nach SSG/StrlSchV vermittelt. Service Unterlagen, Schaltpläne, Prüflisten und Einstellwerte werden in einfacher Fassung sowie digital ausgehändigt. Die Mitarbeiter werden auch bezüglich der Kenntnisse in den notwendigen turnusmäßigen Überprüfungen und Wartungen geschult.	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
	Summe 1.2.007 Schulung			.....
	Summe 1.2 Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 2			.....
	Summe 1 Los 1 Medizintechnik - Patientenmonitoring			.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
1.1.001	IntelliVue Patientenmonitor MX450	.....
1.1.002	IntelliVue X3	.....
1.1.003	Halterung MD/rm-port L250 mit QM an Normschiene	.....
1.1.004	Zubehör Erstausrüstung Erwachsene	.....
1.1.005	24"-WS-LCD-BS (Diag. 61 cm), Touch	.....
1.1.006	PIC iX Hardware	.....
1.1.007	PIC iX Hardware	.....
1.1.008	Patient Information Center iX Erweiterung	.....
1.1.009	PIC iX Hardware	.....
1.1.010	Layer Switch	.....
1.1.011	IT Services | Dienstleistung | Installation | Inbetriebnahme	.....
1.1	Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 1	.....
1.2.001	IntelliVue Patientenmonitor MX450	.....
1.2.002	IntelliVue X3	.....
1.2.003	Halterung	.....
1.2.004	Zubehör	.....
1.2.005	Patient Information Center iX Erweiterung	.....
1.2.006	Project Management Services	.....
1.2.007	Schulung	.....
1.2	Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 2	.....

Leistungsbeschreibung A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe in €
	Leistungsbeschreibung	
1.1	Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 1	.....
1.2	Asklepios Brandenburg/ Neuausstattung Teil 2	.....
1	Los 1 Medizintechnik - Patientenmonitoring	.....

Leistungsbeschreibung

A-BRAPR2600004 - Erweiterungsbeschaffung
Patientenmonitoring

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen Leistungsbeschreibung	Summe in €
1	Los 1 Medizintechnik - Patientenmonitoring	.....
		
LV-Summe (Netto)		 €
zuzügl. MwSt.		 €
LV-Summe (Brutto)		 €
		