

IV. Leistungsbeschreibung

Allgemeine Vorbemerkungen zur Leistungsbeschreibung

Alle mit dem Angebot abgegebenen Preise müssen **Festpreise** sein. Sie enthalten u.a. die Kosten für:

- Lieferung, Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme
- Integration in die vorhandene IT- und Netzwerkumgebung
- Einrichtung und Test der ENTstatistics -Schnittstelle
- notwendige kurzzeitige Zwischenlagerung
- die Anlieferung frei Verwendungsstelle (Raum/Etage)
- die Kosten für die Verpackung
- die Versicherungskosten
- Rücknahme und Entsorgung der Alt-Systeme 1:1

Änderungen an den Vergabeunterlagen führen generell zum Ausschluss des Bieters.

Mit der Angebotsabgabe versichert der Bieter, dass die angebotene Leistung zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe den gültigen Rechtsnormen und gesetzlichen Vorschriften, wie z. B. DIN-Vorschriften, den europäischen Normen und dem Medizinproduktegesetz entspricht.

Ziel der Ausschreibung

Der Auftraggeber beabsichtigt, im Rahmen dieser Ausschreibung 5 vollständige, audiometrische Arbeitsplatzsysteme einschließlich Audiometer, Schallwandlern, Patientenantwortsystem, PC-/Workstation-Technik, Audiometrie-Software, erforderlichen Treibern und Schnittstellen sowie der Anbindung an das vorhandene Patientendatenmanagementsystem ENTstatistics. zu beschaffen.

Ziel der Beschaffung ist es, eine moderne, sichere und zuverlässige Versorgung der Patienten sicherzustellen und gleichzeitig die Arbeitsabläufe des medizinischen Personals zu unterstützen.

Pos	Leistungsbeschreibung	geforderte Angaben /Bemerkungen angebotene Spezifikation	Bewertung
.	Alle mit "A" gekennzeichneten Fragen sind A-Kriterien und müssen am Tag der Angebotsabgabe erfüllt werden! Das Nichterfüllen führt zum Ausschluss.		
1	Allgemein / Soll-Kriterien:		
	Das angebotene Gerät erfüllt alle grundlegenden Anforderungen der EU-Medizinprodukte (EU) 2017/745 und die gesetzlichen Vorgaben des Medizinprodukte-Durchführungsgesetz (MPDG).	Bitte wählen	A-Kriterium
	Das angebotene Gerät verfügt über die CE-Konformitätskennzeichnung nach Artikel 19 und 20 der MDR. Diese ist den Ausschreibungsunterlagen als Anlage beizufügen!	Bitte wählen Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
2	Allgemeine Anforderungen und Systembeschreibung / Soll-Kriterien		
	Ein Arbeitsplatzsystem besteht aus • Audiometer • LL Kopfhörer / FF Lautsprecher / • Einsteckhörer / Knochenleitungshörer • Cochlea-Implantat Direktanbindung • Patientenantwortsystem • Tympanometriemodul • TEOAE, DPOAE Modul • PC / Laptop / Workstation einschließlich Zubehör • Audiometrie-Software • Erforderliche Treiber und Schnittstellen • Ggf. zusätzlicher medizinischer Software • Integration in das vorhandenen Patientendatenmanagementsystem „ENT statistics“ • Installation und Konfiguration • Einweisung und Schulung • Dokumentation und Abnahme		

3	Technische Ausstattung		
	Leistungsbeschreibung Alle mit "A" gekennzeichneten Fragen sind A-Kriterien und müssen am Tag der Angebotsabgabe erfüllt werden! Das Nichterfüllen führt zum Ausschluss.	geforderte Angaben /Bemerkungen angebotene Spezifikation	Bewertung
	Audiometer für diagnostische Reinton- und Sprachaudiometrie	Bitte wählen	A-Kriterium
	Konformität mit DIN EN 60645-1 bzw. IEC 60645-1	Bitte wählen	A-Kriterium
	Luftleitungsmessung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Knochenleitungsmessung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Freifeldmessung 8 Kanal	Bitte wählen	A-Kriterium
	Einsteckhörmessung		
	Reintonaudiometrie	Bitte wählen	A-Kriterium
	Sprachaudiometrie, Mainzer,Göttinger, Freiburger,Maus,HSM,OLKI,AAST,OLKISA /OLSA in arabisch und russisch	Bitte wählen	A-Kriterium
	Frequenzbereich mindestens 125 Hz – 8 kHz	Bitte wählen	A-Kriterium
	Erweiterter Hochtonbereich bis mindestens 16 kHz	Bitte wählen	A-Kriterium
	Automatische und frei konfigurierbare Testläufe	Bitte wählen	A-Kriterium
	Maskierung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Messungen im Störschall	Bitte wählen	A-Kriterium
	Patientenantworttaste	Bitte wählen	A-Kriterium
	Anschlussmöglichkeit für definierte Schallwandler	Bitte wählen	A-Kriterium
	Speicherung sämtlicher Messergebnisse digital	Bitte wählen	A-Kriterium
	Speicherung verwendeter Messparameter	Bitte wählen	A-Kriterium
	Dokumentation von Datum, Uhrzeit, Untersucher und Patient	Bitte wählen	A-Kriterium
	Dokumentation nicht durchführbarer	Bitte wählen	A-Kriterium

	Untersuchungen		
	Direkte Cochlea Implantat Ansteuerung an Sprachprozessor	Bitte wählen	A-Kriterium
Pos	Leistungsbeschreibung Alle mit "A" gekennzeichneten Fragen sind A-Kriterien und müssen am <u>Tag der Angebotsabgabe</u> erfüllt werden! Das Nichterfüllen führt zum Ausschluss.	geforderte Angaben /Bemerkungen angebotene Spezifikation	Bewertung
	Tympanometriemessung	Bitte wählen	A-Kriterium
	TEOAE und DPOAE Messung	Bitte wählen	A-Kriterium
4	Audiometrie Software-Anforderungen		
	Auswahl bzw. Übernahme eines Patienten	Bitte wählen	A-Kriterium
	Anzeige der Patientenstammdaten	Bitte wählen	A-Kriterium
	Eindeutige Zuordnung jeder Messung zum Patienten	Bitte wählen	A-Kriterium
	Reinton-, Luftleitungs-, Knochenleitungs-, Freifelds und Maskierungsprüfung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Sprachaudiometrie mit dokumentierbaren Testparametern	Bitte wählen	A-Kriterium
	Automatisierte und manuelle Untersuchungsabläufe	Bitte wählen	A-Kriterium
	Auswahl des Untersuchungsdatum	Bitte wählen	A-Kriterium
	Zuordnung des Untersuchers	Bitte wählen	A-Kriterium
	Anzeige bereits vorhandener Audiogramme	Bitte wählen	A-Kriterium
	Vergleich früherer Untersuchungen	Bitte wählen	A-Kriterium
	Grafische Darstellung des Audiogramms rechts/links	Bitte wählen	A-Kriterium
	Speicherung der Rohdaten und Ergebnisse	Bitte wählen	A-Kriterium
	Ergebnisdarstellung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Darstellung von Grenzwerten	Bitte wählen	A-Kriterium
	Messkurvenvergleich	Bitte wählen	A-Kriterium
	Erstellung eines Befund-/Untersuchungsdokuments als PDF	Bitte wählen	A-Kriterium
	Export und Ausdruck der Untersuchungsergebnisse	Bitte wählen	A-Kriterium
	Dokumentation von Messparametern und	Bitte wählen	A-Kriterium

	Untersucher		
Pos	Leistungsbeschreibung Alle mit "A" gekennzeichneten Fragen sind A-Kriterien und müssen am <u>Tag der Angebotsabgabe</u> erfüllt werden! Das Nichterfüllen führt zum Ausschluss.	geforderte Angaben /Bemerkungen angebotene Spezifikation	Bewertung
5	PC-Technik und Arbeitsplatz		
	Business-PC bzw. geeignete Workstation	Bitte wählen	A-Kriterium
	Lüfterloser, medizinisch geeigneter PC/ Workstation	Bitte wählen	A-Kriterium
	Aktuelles Betriebssystem (ab Windows 11)	Bitte wählen	A-Kriterium
	Mindestens 2 Monitorausgänge	Bitte wählen	A-Kriterium
	2 Monitore mindestens 24“, Full-HD oder höher	Bitte wählen	A-Kriterium
	Gigabit Ethernet	Bitte wählen	A-Kriterium
	USB-Anschlüsse	Bitte wählen	A-Kriterium
	Tastatur, Maus, Adapter und erforderliche Kabel	Bitte wählen	A-Kriterium
	Keine proprietäre Hardwareanbindung, soweit für die Funktion nicht erforderlich	Bitte wählen	A-Kriterium
	Kompatibilität mit der vorhandener IT-Infrastruktur	Bitte wählen	A-Kriterium
	ggf. Barcodescanner für Patienten-ID	Bitte wählen	A-Kriterium
6	Netzwerk und IT-Sicherheit		
	Einbindung in die vorhandene Netzwerkumgebung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Individuelle Benutzerkonten und rollenbasierte Berechtigungen	Bitte wählen	A-Kriterium
	Verschlüsselte Datenübertragung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Keine Standard-/Default-Passwörter im Produktivbetrieb	Bitte wählen	A-Kriterium
	Dokumentation der benötigten Ports, Protokolle und Kommunikationswege	Bitte wählen	A-Kriterium
	Offenlegung lokaler und serverseitiger Datenspeicherung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Beschreibung der Update-, Patch- und Backup-Strategie	Bitte wählen	A-Kriterium

	Offenlegung externer Verbindungen und eingesetzter Cloud-Dienste	Bitte wählen	A-Kriterium
Pos	Leistungsbeschreibung Alle mit "A" gekennzeichneten Fragen sind A-Kriterien und müssen am <u>Tag der Angebotsabgabe</u> erfüllt werden! Das Nichterfüllen führt zum Ausschluss.	geforderte Angaben /Bemerkungen angebotene Spezifikation	Bewertung
7	Schnittstelle zum Patientendatenmanagementsystem ENTstatistics		
	Ziel ist eine durchgängige, eindeutige und nachvollziehbare Übertragung der Patienten- und Untersuchungsdaten ohne manuelle Doppeleingabe.		
7.1	Datenfluss ENTstatistics zu Audiometriesystem		
	Eindeutige Patienten-ID	Bitte wählen	A-Kriterium
	Fall-/Auftragsnummer, sofern vorhanden	Bitte wählen	A-Kriterium
	Name und Vorname	Bitte wählen	A-Kriterium
	Geburtsdatum	Bitte wählen	A-Kriterium
	Geschlecht, soweit erforderlich	Bitte wählen	A-Kriterium
	Untersuchungsauftrag bzw. Untersuchungsart	Bitte wählen	A-Kriterium
7.2	Datenfluss Audiometriesystem zu ENTstatistics		
	Patienten-ID und Fall-/Auftragsnummer	Bitte wählen	A-Kriterium
	Untersuchungsdatum und -zeit	Bitte wählen	A-Kriterium
	Untersucher	Bitte wählen	A-Kriterium
	Audiometrieergebnisse einschließlich Seitenzuordnung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Luftleitung, Knochenleitung und Maskierung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Befund/Untersuchungsdokument	Bitte wählen	A-Kriterium
	Audiogramm als strukturierte Daten	Bitte wählen	A-Kriterium
	PDF-Dokument zur Ablage in ENTstatistics	Bitte wählen	A-Kriterium
7.3	Schnittstellenanforderungen		
	Der Bieter muss die tatsächlich angebotene Schnittstellentechnologie verbindlich benennen.	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Anzugeben sind Standard, Datenformat, Kommunikationsprotokoll, Übertragungsrichtung und Authentifizierung.		A-Kriterium

	Bevorzugt werden etablierte Standards wie HL7/FHIR bzw. ein von ENTstatistics unterstützter Standard.	Bitte wählen	A-Kriterium
Pos	Leistungsbeschreibung Alle mit "A" gekennzeichneten Fragen sind A-Kriterien und müssen am Tag der Angebotsabgabe erfüllt werden! Das Nichterfüllen führt zum Ausschluss.	geforderte Angaben /Bemerkungen angebotene Spezifikation	Bewertung
	Der Bieter muss die Kompatibilität mit der beim Auftraggeber eingesetzten ENTstatistics-Version nachweisen.	Bitte wählen Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Übertragungsfehler müssen erkannt, protokolliert und kontrolliert wiederholt werden können.	Bitte wählen	A-Kriterium
	Die Schnittstelle muss eine eindeutige Patientenidentifikation gewährleisten.	Bitte wählen	A-Kriterium
8	Datenschutz und Informationssicherheit		
	Einhaltung der einschlägigen datenschutzrechtlichen Anforderungen, insbesondere DSGVO.	Bitte wählen	A-Kriterium
	Verarbeitung nur der erforderlichen Patientendaten	Bitte wählen	A-Kriterium
	Zugriffsschutz und rollenbasierte Berechtigungen	Bitte wählen	A-Kriterium
	Verschlüsselung sensibler Daten bei der Übertragung	Bitte wählen	A-Kriterium
	Dokumentation von Speicherorten und Speicherfristen	Bitte wählen	A-Kriterium
	Keine Übermittlung von Patientendaten an Hersteller oder Dritte ohne entsprechende Rechtsgrundlage und Freigabe	Bitte wählen	A-Kriterium
	Auftragsverarbeitungsvertrag	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium

Pos.	Leistungsbeschreibung	geforderte Angaben /Bemerkungen angebotene Spezifikation	Bewertung
	Alle mit "A" gekennzeichneten Fragen sind A-Kriterien und müssen am Tag der Angebotsabgabe erfüllt werden! Das Nichterfüllen führt zum Ausschluss.		
10	Installation, Integration und Inbetriebnahme		
	Aufbau und vollständige Installation	Bitte wählen	A-Kriterium
	Installation und Konfiguration der Audiometrie-Software	Bitte wählen	A-Kriterium
	Integration in Netzwerk und IT-Infrastruktur	Bitte wählen	A-Kriterium
	Einrichtung und Test der ENTstatistics-Schnittstelle	Bitte wählen	A-Kriterium
	Probetrieb	Bitte wählen	A-Kriterium
	System- und Schnittstellendokumentation	Bitte wählen	A-Kriterium
	Unterstützung bei der Abnahme (hierzu folgen weitere Anforderungen unter Punkt 12 dieser Leistungsanforderung)	Bitte wählen	A-Kriterium
11	Abnahme und Funktionstest		
	Die Abnahme erfolgt nach erfolgreichem Nachweis der vereinbarten Funktionen. Mindestens folgende Testfälle sind durchzuführen:		
	1. Patient wird in ENTstatistics eindeutig ausgewählt.		A-Kriterium
	2. Patientendaten werden an das Audiometriesystem übergeben.		A-Kriterium
	3. Eine vollständige Audiometrie wird durchgeführt und gespeichert.		A-Kriterium
	4. Ergebnisse werden dem korrekten Patienten und Fall zugeordnet.		A-Kriterium
	5. Ergebnisse werden an ENTstatistics übertragen.		A-Kriterium
	6. Strukturierte Ergebnisse und/oder PDF sind in ENTstatistics abrufbar.		A-Kriterium
	7. Ein Übertragungsfehler wird simuliert und korrekt protokolliert.		A-Kriterium
	8. Eine fehlgeschlagene Übertragung kann kontrolliert wiederholt werden.		A-Kriterium
	9. Benutzer- und Zugriffsrechte werden geprüft.		A-Kriterium
12	Vom Bieter einzureichende Unterlagen		
	Nochmalige Zusammenfassung aller erforderlichen Unterlagen:		
	Technische Datenblätter und Produktbeschreibung	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	CE-/Konformitätsnachweise und relevante Zertifikate	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium

	Beschreibung der Audiometrie-Software	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
Pos.	Leistungsbeschreibung Alle mit "A" gekennzeichneten Fragen sind A-Kriterien und müssen am Tag der Angebotsabgabe erfüllt werden! Das Nichterfüllen führt zum Ausschluss.	geforderte Angaben /Bemerkungen angebotene Spezifikation	Bewertung
	Beschreibung der PC-/IT-Konfiguration	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Schnittstellenbeschreibung inklusive Datenflüsse und Standards	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Nachweis der Kompatibilität mit der vorhandenen ENTstatistics -Version	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	IT-Sicherheits- und Datenschutzkonzept	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Kalibrierungs- und Wartungskonzept	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Service- und Supportkonzept mit SLA	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Schulungskonzept	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Preisblatt - Ausschreibungsblankett	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium
	Referenzen vergleichbarer Installationen	Anlagen-Nr.:	A-Kriterium

Ausschreibungsblankett

Leistungsbeschreibung	Stück	Einzelpreis in € inkl. MwSt	Gesamtpreis in € inkl. MwSt
Audiometer inklusive Standardzubehör			
angebotenes Fabrikat:	5	 €	 €
LL Kopfhörer / KL Hörer B71 / direkter Cochlea-Implantat- Anschluss	5	 €	 €
Einsteckhörer	2	 €	 €
FF Lautsprecher	15	 €	 €
KL Hörer KHL96	2	 €	 €
PC / Workstation	5	 €	 €
Monitor(e)	10	 €	 €
Audiometrie-Software / Lizenzen	5	 €	 €
Zusätzliche Software Sprachaudiometrie / Mainzer / Göttinger / Freiburger	5	 €	 €
Zusätzliche Software OLSA / OLKISA arabisch und russisch / OLKI / MAUS / HSM / AAST mit Fremdsprachen	3	 €	 €
Messmodul Tympanometrie	4	 €	 €
Messmodul TEOAE und DPOAE	2	 €	 €
ENTstatistics -Schnittstelle / Integration	5	 €	 €
Zu bewertender Gesamtpreis Geräte			
Für die angebotene und beschriebene Leistung übernimmt der Bieter die Gewähr der Vollständigkeit. D.h., Leistungen, die sich bei der Ausführung zwangsläufig ergeben bzw. dazu gehören oder erforderlich werden können sind mit einzukalkulieren und zu beschreiben, auch wenn diese im Leistungsverzeichnis nicht eindeutig erwähnt sind. Alle angegebenen Preise sind Festpreise. Eventuell entstehende Nebenkosten werden durch den Auftraggeber nicht separat erstattet.			

Ort, Datum, Stempel, rechtsverbindliche Unterschrift:

Bedingungen Elektronische Form:

- Das Dokument ist in Textform nach § 126b BGB zu übermitteln. § 126b BGB fordert eine lesbare Erklärung, in der die Person des Erklärenden genannt ist. Die zu übermittelnden Unterlagen und Formulare müssen dementsprechend nicht unterschrieben werden.

Service

Die Instandhaltung des gelieferten Vertragsgegenstandes soll in enger Zusammenarbeit mit der hauseigenen Medizintechnik erfolgen. Es muss sichergestellt werden, dass die an dem Vertragsgegenstand zum Einsatz kommenden Servicetechniker ausreichend mit den technischen Weiterentwicklungen, aber auch in dem Programm bzw. steuerungstechnischen Entwicklungen auf dem aktuellen Stand durch den Hersteller gehalten werden.

Angebotsbearbeitung / Kundendienst

Zuständiger Bearbeiter dieses Angebotes:

Name	
Telefon / Fax	
Email	

Zuständige Kundendienststelle (Servicestützpunkt) des Anbieters für die Reparatur und Wartung der angebotenen Leistungen am Vertragsgegenstand

Name	
Adresse	
Telefon / Fax	

Ausbildungszertifikate sind im Anhang beizulegen.

Reaktionszeit des Kundendienstes zur technischen Behebung von Störungen

	Angaben	Bewertung
Reaktionszeit von max. 8 Stunden ab schriftlicher Benachrichtigung	Bitte wählen	A-Kriterium

Standort der nächsten Geschäftsstelle des Herstellers

Adresse	
---------	---

Ersatzteile / Gerätestammkarte

	Angaben	Bewertung
Der Bieter versichert, dass Ersatzteile über einen Zeitraum von mindestens 10 Jahren nach Produkteinstellung der Geräte bezogen werden können.	Bitte wählen	A-Kriterium
Voraussetzung: - Vorlage eines Nachweises zum rechtzeitigen Zugang des Informationsschreibens zur Produkteinstellung	Bitte wählen	A-Kriterium
- Angebot des Nachfolgemodells max. zum gleichen Preis	Bitte wählen	A-Kriterium

Für das gelieferte medizintechnische Gerät ist eine vom Universitätsklinikum Leipzig AöR, Abteilung Medizintechnik, zur Verfügung gestellte Gerätestammkarte mit technischen Angaben auszufüllen (Medizinproduktebuch) und dort die Anwenderunterweisung zu dokumentieren.

Bemerkungen des Bieters:
--

Einweisung / Schulung für das medizinische Personal

	Angaben	Bewertung
Der Bieter gewährleistet eine vollumfängliche Unterweisung des medizinischen Personals des Klinikums in Bedienung und Anwendung der kompletten Anlage, damit diese in kürzester Zeit in der Lage versetzt wird, selbstständig die Bedienung der Anlage zu übernehmen.	Bitte wählen	A-Kriterium
Der Bieter sichert darüber hinaus jährlich eine Auffrischungsschulung des Klinikpersonals auf Anforderung der Medizintechnik des Klinikums zu.	Bitte wählen	A-Kriterium
Angabe der Kosten	€	Informativ

Einweisung / Schulung für das medizintechnische Personal

Es wird eine Serviceschulung der Mitarbeiter der Medizintechnik des Klinikums als eine „Inhouse-Schulung“ am Standort kostenfrei angeboten. Maximal 4 Personen.	Bitte wählen	A-Kriterium
Dauer der Service-Schulung (in Stunden)	h	Informativ
Der Bieter sichert darüber hinaus jährlich eine technische Serviceschulung der Mitarbeiter der Medizintechnik des Klinikums im Schulungszentrum des Anbieters auf Anforderung zu.	Bitte wählen	Informativ
Angabe der Kosten	€	Informativ
Werden durch diese Serviceschulung die Voraussetzungen für das medizintechnische Krankenhauspersonal geschaffen, die Instandhaltung und Kontrollen gem. MPBetreibV § 7 und § 11 durchzuführen?	Bitte wählen	Informativ

Musterformulare für die Sicherheitstechnische- und Messtechnische Kontrolle sind dem Angebot beizufügen.

Serviceleistungen

Für das gelieferte Medizinprodukt und dessen Komponenten.

Angaben zu wiederkehrenden Maßnahmen

	Angaben	Bewertung
Intervall der Wartungen (in Monaten)	M	Informativ
Intervall der gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen bzw. Kontrollen (in Monaten)	M	Informativ
Ausfallzeit des Gerätes während der Wartung / Kontrolle, (in Stunden)	h	Informativ
Beschreibung der erforderlichen täglichen bzw. regelmäßigen Funktionskontrollen	Bitte wählen Anlagen-Nr.:	A-Kriterium

Kosten für Serviceeinsatz auf Anforderung (ohne Vertragsbindung)

Komplettkosten für An- und Abreise (Fahrtkosten einschl. aller Nebenkosten wie Lohn, Auslöse etc., unabhängig von Transportmittel, Entfernung und Zeitaufwand, keine Tarifübersichten, Reisekostenaufstellungen, km-Pauschalen etc.).

Nach jedem Service-Einsatz ist für alle am Ort erbrachten Leistungen eine schriftliche Dokumentation „Servicereport“ zu erstellen und in der Abt. Medizintechnik zu hinterlegen. Die Bestätigung der durchgeführten Leistungen erfolgt schriftlich (per Unterschrift) durch den Anwender vor Ort.

	Angaben	Bewertung
Komplettkosten für An- und Abreise (ohne MwSt. in €)	€	Kostenbewertung

Servicetechniker-Stundensätze vor Ort	Einsatzzeit	Preis ohne MwSt. in €	Bewertung
Montag bis Freitag		 €	Kostenbewertun g
Samstag		 €	Kostenbewertun g
Sonn- und Feiertag		 €	Kostenbewertun g

Musterformulare für die Sicherheitstechnische- und Messtechnische Kontrolle sind dem Angebot

Anlage-Nr.:

Anlage-Nr.:

beizufügen.

Kostenentwicklung in den Folgejahren **Zubehör, Ersatzteile, Verbrauchsmaterial**

Der Bieter legt eine Ersatzteil-, Verschleißteil- und Verbrauchsmaterialpreisliste für das angebotene Gerät bei.

Nachlass auf Ersatzteile Nachlass auf Verschleißteile Nachlass auf Verbrauchsmaterialien (in % zum Listenpreis) Angabe Preisliste-/en-Nummer: Gültigkeit der Preisliste-/en von 24 Monaten ab Leistungserbringung	 % % % Bitte wählen	Informativ Informativ Informativ Informativ A-Kriterium
Angaben zu Laufzeiten von regelmäßig auszuwechselnden gerätegebundenen Ersatzteilen: Teil: Turnus: Kosten: Teil: Turnus: Kosten: Die aufgeführten Kosten gehen für den Zeitraum von zwei Jahren in die Preisbewertung ein.		Kostenbew ertung

Serviceblankett

Leistung	Gesamtpreis in € inkl. MwSt.
Komplettkosten für An- und Abreise	
Servicetechniker Montag Freitag	
Servicetechniker Samstag	
Servicetechniker Sonntag	
Kosten Gerätegebundene Ersatzteile	
Kosten Gerätegebundene Ersatzteile	
Zu bewertender Gesamtpreis Service	

Der Bieter bestätigt, dass die oben getroffenen Aussagen wie auch Preisangebote des Vertrages, ihre Gültigkeit mit Unterzeichnung bei Ablauf der Garantie bzw. Gewährleistungszeit behalten.

Ort / Datum:

Unterschrift:

Firmenstempel:

Bedingungen Elektronische Form:

- Das Dokument ist in Textform nach § 126b BGB zu übermitteln. § 126b BGB fordert eine lesbare Erklärung, in der die Person des Erklärenden genannt ist. Die zu übermittelnden Unterlagen und Formulare müssen dementsprechend nicht unterschrieben werden.