

Leistungsverzeichnis

Kauf und Lieferung eines OptoGait-Systems inkl. Zubehör

Optogait ist ein optisch basiertes Gang- und Laufanalysesystem, das mit LED-Leisten arbeitet und hochpräzise Bewegungsdaten in Echtzeit erfasst. Es findet Anwendung in Bereichen wie der Rehabilitation, der funktionellen Bewegungsanalyse sowie in der leistungsdiagnostischen Betreuung im Sport.

Die anzuschaffenden Komponenten dienen als Erweiterung eines bereits bestehenden Systems, das fest in unser bestehendes Forschungs- und Analyseökosystem integriert ist. Zudem stellen die neuen Module eine sinnvolle Ergänzung für unser Laufbandsystem dar, welches durch die Erweiterung vollständig genutzt werden kann.

Eine Beschaffung von Geräten anderer Hersteller ist aus mehreren wirtschaftlichen und technischen Gründen nicht zielführend:

1. **Kompatibilität:** Systeme anderer Hersteller sind mit der vorhandenen Infrastruktur nicht kompatibel. Eine Integration wäre nur mit erheblichem technischem Aufwand möglich oder sogar vollständig ausgeschlossen. Insbesondere ist die geplante Erweiterung des Ganganalysesystems auf dem Laufband ausschließlich mit dem vorhandenen Optogait-System realisierbar. Der Einsatz alternativer Systeme würde eine aufwändige Anpassung erfordern.
2. **Software-Inkompatibilität:** Alternativsysteme erfordern den Einsatz herstellerspezifischer Softwarelösungen für die Ganganalyse. Dies würde eine umfassende Einarbeitung aller Mitarbeitenden in neue Programme erfordern und damit einen erheblichen Zeit- und Schulungsaufwand nach sich ziehen.
3. **Wirtschaftlichkeit:** Der zusätzliche technische und personelle Aufwand für die Integration eines neuen Systems würde mögliche Einsparungen bei der Anschaffung übersteigen. Eine einheitliche Systemlandschaft (Optogait) reduziert Fehlerquellen, steigert die Effizienz und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb.

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 1	Fragebogen 1: Info-Fragebogen		
	Frage	Antwort	
	1.1 Vertragsbedingungen Es gelten die VOL/B. Haben Sie diese zur Kenntnis genommen?	☐ Ja ☐ Nein	
	1.2 VOL/B Akzeptieren Sie die VOL/B?	☐ Ja ☐ Nein	
	1.3 Sicherheitsabfrage Sollten Sie ein eigenes Angebotsblatt einreichen: Haben Sie die Lieferbedingung, die Zahlungsbedingung und die Bindefrist angepasst?	☐ Ja ☐ Nein	
	1.4 Lieferzeit Geben Sie die Lieferzeit nach Auftragserteilung an!		
Gruppe 1	Optisches LED Bewegungs- und Ganganalysesystem mit kompatibelem Inertialsensor		
	Nachlass (%) _____		
1.1	System - Modular aufgebautes optisches LED Bewegungs- und Ganganalysesystem bestehend aus sendenden und empfangenden Balken, die auf den Boden oder auf ein Laufband gelegt werden können - optische Sensoren mit einer Aufnahmefrequenz bis zu 1000 Hz und einer Genauigkeit von 1 cm - mind. 10 m Streckenlänge für Ganganalysen - 2 Webcam zur videobasierten Aufzeichnung der Messung - Software zur Erstellung von Patientenprofilen, Testkonfigurationen und Analyse von raum-und zeitspezifischen Parametern beim Gehen, Laufen und Springen - OptoGait Kit 50 cm Zusatzmodul	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro _____ USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.2	Inertialsensor - muss kompatibel und steuerbar durch die Software des optischen Bewegungssystems sein - muss auf jedes beliebiges Körpersegment zu platzieren und mithilfe von passenden Zubehörteilen zu befestigen sein - Messfrequenz bis zu 1000 Hz - Messwertübertragung per Bluetooth	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	
2	Lieferkosten (Transport, Verpackung, Versicherung und ggf. Einfuhr) Bitte geben Sie alle anfallenden Kosten für eine Lieferung frei Haus an.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis		100 %

Angebot

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Nachlass in %:	
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	