

Leistungsverzeichnis

Beschaffung eines EEG-Neurofeedbacksystems

Der Lehrstuhl untersucht die Wechselwirkungen von körperlicher Bewegung und geistiger Leistungsfähigkeit. Bei der Elektroenzephalographie (EEG) können neurale Aktivitäten nicht-invasiv von der Kopfoberfläche abgeleitet werden. Jedoch erschwert die Anfälligkeit der EEG für bewegungsbedingte Artefakte deren Nutzbarkeit für die Erforschung von Gehirnaktivitäten bei sportlichen Bewegungen. Technische Weiterentwicklungen der EEG haben es ermöglicht, bewegungsbedingte Störungen auf ein Minimum zu reduzieren und dadurch qualitativ hochwertige Messungen in sportlichen Anwendungsfeldern durchzuführen.

Im System sollen diese Entwicklungen implementiert sein und das System sollte für die Ableitung ereigniskorrelierter Potentiale (EKP) sowie zur Anwendung von Neurofeedbacktraining im mobilem Setting im Sport verwendet werden können.

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		
	Fragebogen 1: Info-Fragebogen	Antwort	
	1.1 Vertragsbedingungen Es gelten die VOL/B. Haben Sie diese zur Kenntnis genommen?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	1.2 VOL/B Akzeptieren Sie die VOL/B?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	1.3 Sicherheitsabfrage Sollten Sie ein eigenes Angebotsblatt einreichen: Haben Sie die Lieferbedingung, die Zahlungsbedingung und die Bindefrist angepasst?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	1.4 Lieferzeit Geben Sie die Lieferzeit nach Auftragserteilung an!		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1	Verstärker Multimodale hochauflösende EEG/ERP-Lösung Inhalt: - mind. 64 ch - Support für Windows und Linux OS - Sensorbox mit Hilfskanälen und bipolaren Kanälen - Triggermöglichkeiten - Möglichkeiten zur Integration des Systems in andere Anwendungen (z.B. VR, Trainingsgeräte) - geeignet für klinische Anwendungen	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
2	Mobile EEG Mobilitäts-Pack zur Erweiterung der Funktionalität des Verstärkers auf ein mobiles System. Inhalt: - Aufnahme- und Überprüfungslicenz - aktive Abschirmung der Kappen - Leistungsfähiges Tablett für Aufnahme und Überprüfung - Fernüberprüfung der Aufnahme möglich - Sportrucksack	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
3	Neurofeedback - Software Lizenz - EEG- und Neurofeedback-Software - Benutzeroberfläche für schnelle EEG-Aufzeichnung - Einfache und modulierbare Visualisierungsmöglichkeiten - Kompatibilität mit anderen Systemkomponenten (Verstärker, Kappen)	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
4	Kappen, kleine Kappe, mittlere Kappe, große Kappe - Mind. 24 EEG-Kanäle - erweitertes Layout 10-20 - mind. 1,5 m abgeschirmtes Kabel - hoher Tragekomfort	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
5	EEG-Saline Kappen, kleine Kappe, mittlere Kappe, große Kappe - Mind. 24 EEG-Kanäle - 10-10 Layout - mind. 1,5 m abgeschirmtes Kabel - hoher Tragekomfort	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
6	Wellenschutznetze für schnelle Anwendungen Inhalt: - Kaliumchlorid - Messbecher (weitere Utensilien)	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
7	Analysesoftware mit Quellenanalyse Inkl. Lizenz-Dongle	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
8	Sensoren für EEG Inhalt: - Atmungssensor - Temperatursensor - Hautreaktionssensor - Beschleunigungssensor - EKG-Elektroden	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
9	Bipolare Ableitungen Anschlussdrähte, Einweg-EMG-Clips, elastisches Schlauchnetz - kompatibel mit Adapter für bipolare Kanäle.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
10	Installation und Schulung vor Ort	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
11	Lieferkosten (Transport, Verpackung, Versicherung und ggf. Einfuhr) Bitte geben Sie alle anfallenden Kosten für eine Lieferung freie Verwendungsstelle an.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>

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 %:	<hr/>
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	<hr/>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	<hr/>