



Leistungsbeschreibung/Leistungsverzeichnis

Höranlage für die Hartwig-Claußen-Schule

1. Vorbemerkungen

Die Hartwig-Claußen Schule, Förderschule Schwerpunkt Hören am Altenbekener Damm 79 in Hannover, befindet sich seit Regionsbildung in der Schulträgerschaft der Region Hannover. Sie wird im Schuljahr 2024/2025 von 126 Schüler*innen besucht. Die Schule unterrichtet Schüler*innen, deren Hörfähigkeit infolge einer Schädigung des peripheren oder des zentralen Teils des Hörorgans erheblich gestört ist, die aber noch in der Lage sind, akustische Signale und Sprache, auch mit Hörhilfe, wahrzunehmen. Sie können die Lautsprache mit Hilfe von Hörhilfen wie Hörgeräten, Cochlea-Implantaten und Höranlagen identifizieren und eigenes Sprechen über auditive Rückkoppelung kontrollieren. Besonderer Förderschwerpunkt der Schule ist die Ausbildung einer verständlichen Lautsprache mit dem Ziel der Kommunikation sowohl mit der hörfähigen Umwelt als auch mit anderen Schwerhörigen. Dies geschieht durch die gezielte Schulung des Resthörvermögens, durch die Förderung der optischen Orientierung, durch das Kennenlernen und das Training der optimalen Nutzung technischer Hilfsmittel, durch Förderung im Sprachaufbau und im Schrifterwerb. Um eine erfolgreiche Teilnahme am Unterricht zu ermöglichen, muss für die Schüler*innen der Hartwig-Claußen-Schule eine einheitliche und abgestimmte, hörtechnische Versorgung sichergestellt werden. Dazu gehört neben der bereits vorhandenen akustisch optimierten Raumdämmung auch in jedem Klassenraum der Einsatz von digitalen Hörübertragungsanlagen, die jede Schülerin und jeder Schüler als Voraussetzung für eine barrierefreie Teilnahme am Unterricht nutzt.

2. Gegenstand der Vergabe

Gegenstand der Vergabe ist ein Leasing-Vertrag ab dem 01.08.2025 mit der Laufzeit 4 Jahre, inkl. Wartungsvertrag und einer Verlängerungsoption von einem Jahr über die Bereitstellung und Wartung der unter Punkt 3 genannten Geräte und Leistungen.

3. Zuschlagskriterium

100 % Preis

4. Eignungsanforderungen

Für den Nachweis der Eignung sind mindestens 3 Referenzen im schulischen/pädagogischen Bereich vorzuweisen und mit dem Angebot einzureichen. Die Referenz muss mindestens folgende Inhalte umfassen:

- Name der Schule/Einrichtung und Ansprechpartner
- Leistungsumfang in Form einer kurzen Beschreibung inkl. Auftragswert
- Leistungszeitraum



5. Leistungsumfang

5.1 Mindestanforderungen

Die Geräte müssen folgende Mindestanforderungen erfüllen:

- Kompatibilität der Empfänger mit jedem Hörgerät oder Cochlea-Implantat mit Telefon-Spule
- Individuelle Anpassung der Empfänger per Easy Gain an vorhandene Hörgeräte
- Individuelle Anpassung der Empfänger an vorhandene Cochlea Implantate unter Berücksichtigung des individuellen CI-Settings.
- Einfache und intuitive Bedienung, auf den Schulalltag ausgelegt
- Möglichkeit der Einbindung von externen Audiosignalen (Tafel, Smartboard...)
- Verbesserung des SNRs und damit Ermöglichung eines verbesserten Sprachverstehens in geräuschvoller Umgebung und auf Distanz, dynamische Anpassung an die Situation

Servicebedingungen

- Monatliche Wartung der Höranlage vor Ort, inklusive Beratung, Updates, Ankopplung, Kleinreparaturen und Tausch von defekten Geräten durch Fachpersonal (Hörakustikmeister*in und Pädakustiker*in)
- Wechsel der Produkte bei Produktneuheiten
- Halbjährliche Schulung für das komplette Kollegium (40 Personen)

5.2 Monatliche Bereitstellungen und Leistungen (für alle Produkte sind Produktdatenblätter mitzuliefern):

Pos.	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
1	3	Stk.	Aufbewahrungs- und Ladekoffer Aufbewahrungs- und Ladekoffer zum Laden und sicheren Transport von bis zu 16 Touchscreen- und Handmikrofonen und dem Gerät zur automatischen Verbindung der Mikrofone mit den Multimediageräten im Klassenzimmer ermöglicht, abschließbar		
2	45	Stk.	Ladestation 4er Ladestation, die das gleichzeitige Aufladen von bis zu vier Touchscreen- und Handmikrofonen und das Laden des Geräts zur automatischen Verbindung der Mikrofone mit den Multimediageräten im Klassenzimmer ermöglicht		
3	2	Stk.	Lautsprecher Lautsprecher mit Geräuschpegelerkennung und dynamischer Lautstärkeanpassung und eigener Bluetooth-Schnittstelle, für Räume bis zu einer Größe von 300 qm inklusive Stativ		



4	24	Stk.	Lautsprecher Lautsprecher mit Geräuschpegelerkennung und dynamischer Lautstärkeanpassung und eigener Bluetooth-Schnittstelle, für Räume bis zu einer Größe von 100 qm inklusive Stativ		
5	30	Stk.	Touchscreen Mikrofon Touchscreen Mikrofon, erwarteter Lieferumfang: Mikrofon, Netzteil, micro USB-Ladekabel, Umhängekordel, Audiokabel mindestens 1 m mit Klinckenstecker		
6	1	Stk.	Touchscreen Mikrofon Touchscreen Mikrofon, welches die Möglichkeit bietet unendlich viele Empfänger in Hörsystemen bestimmter Hersteller freizuschalten. Erwarteter Lieferumfang: Mikrofon, Netzteil, micro USB-Ladekabel, Umhängekordel, Audiokabel mindestens 1 m mit Klinckenstecker		
7	100	Stk.	Handmikrofon Handmikrofon, das mit dem Touchscreen Mikrofon in Verbindung steht, erwarteter Lieferumfang: Mikrofon, Tischstativ, Ladekabel		
8	26	Stk.	Gerät zur automatischen Verbindung der Mikrofone mit den Multimediageräten im Klassenzimmer		
9	60	Stk.	Universalempfänger, der mit jedem Hörgerät oder Cochlea-Implantat mit Telefon-Spule kompatibel ist Universalempfänger, der mit jedem Hörgerät oder Cochlea-Implantat mit Telefon-Spule kompatibel ist, erwarteter Lieferumfang: Universalempfänger, Ladekabel		
10	60	Stk.	Ladeadapter für Universalempfänger Ladeadapter für Universalempfänger für das Laden in der Ladestation		
	1		Monatliche Wartung der Höranlage vor Ort, inklusive Beratung, Updates, Ankopplung,		



			Kleinreparaturen und Tausch von defekten Geräten durch Fachpersonal (Hörakustikmeister*in und Pädakustiker*in)		
	1		Wechsel der Produkte bei Produktneuheiten		
	1		Halbjährliche Schulung für das komplette Kollegium (40 Personen)		
Gesamtpreis netto					
zzgl. Umsatzsteuer					
Gesamtpreis brutto					
./. Skonto					

5.3 Einmalige Leistungen:

Pos.	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis EUR	Gesamtpreis EUR
1	1		Initiale Lieferung und vollständige Einrichtung der Höranlage inkl. Einweisung		
Gesamtpreis netto					
zzgl. Umsatzsteuer					
Gesamtpreis brutto					
./. Skonto					

5.4 Gesamtkosten über 5 Jahre:

Monatliche Kosten (brutto)	
Monatliche Kosten (brutto) x 60 Monate	
Einmalige Kosten (brutto)	
Gesamtkosten über den Zeitraum von 5 Jahren (Dieser Preis ist in das Angebotsschreiben e633 zu übertragen)	