

## **LV - Beschaffung von Personen-Notsignal-Geräten unter Nutzung öffentlicher Telekommunikationsnetze (PNG-11)**

### **Inhaltsverzeichnis**

A.	Vorbemerkung .....	2
a.	Allgemeines .....	2
b.	Angebotswertung .....	2
B.	Technische Vorgaben .....	3
C.	Vertragslaufzeit und Vergütung .....	5
D.	Ausgeschriebene Menge .....	6

## **A. Vorbemerkung**

### **a. Allgemeines**

Der Hochsauerlandkreis bietet Dienstleistungen an, bei denen die Mitarbeitenden gefährliche Arbeiten in Alleinarbeit (z.B. bei Kunden vor Ort, innerhalb diverser Gebäude der Kommunen, Kreisstraßen etc.) durchführen müssen. Dabei besteht die Möglichkeit, dass diese Alleinarbeiten auch außerhalb der üblichen Arbeitszeiten sowie Erreichbarkeiten sonstiger Mitarbeitenden durchgeführt werden müssen.

Gegenstand dieser Abfrage ist die Beschaffung von Personen-Notsignal-Geräten unter Nutzung öffentlicher Telekommunikationsnetze (im Folgenden PNG-11 genannt), welche diversen Fachdiensten in folgenden Kreishäusern zur Verfügung gestellt werden sollen:

- Kreishaus Meschede (Hauptsitz), Steinstr. 27, 59872 Meschede
- Kreishaus Arnsberg (Hauptgebäude), Eichholzstr. 9, 59821 Arnsberg
- Kreishaus Arnsberg (Nebengebäude), Eichholzstr. 11, 59821 Arnsberg
- Kreishaus Brilon, Am Rothaarsteig 1, 59929 Brilon

Ansprechpartner:

Dipl.-Chem. Martin Hellfaier  
Kreishaus Meschede, Steinstr. 27. 59872 Meschede  
Tel.: 0291 / 94-1488

Ziel ist es, einen kompetenten und zuverlässigen Lieferanten zu finden, der die fachgerechte und rechtskonforme Lieferung sowie Wartung mit zugehöriger Dokumentation der PNG-11-Geräte durchführt.

### **b. Angebotswertung**

Als Zuschlagkriterium fließt ausschließlich der Preis zu 100 % in die Angebotsbewertung ein.

Die unter „**B. Technische Vorgaben**“ gemachten technischen Kriterien sind Muss-Kriterien und führen bei Nichterfüllung zum Ausschluss.

## B. Technische Vorgaben

Um die Mitarbeitenden-Akzeptanz sowie im Alarmfall die Erste-Hilfe gewährleisten zu können, werden PNG-11-Geräte benötigt, welche durch die Mitarbeitenden unauffällig mitgeführt und bedient werden können sowie nachfolgende Kriterien erfüllen:

- Erfüllung der Anforderungen der DGUV-Regel 112-139 sowie der DGUV-Information 212-139
- PNG-11-Geräte sind tragbar in Form einer Armbanduhr am Handgelenk oder als Gürtelclip, im Idealfall diesbezüglich frei (um-) konfigurierbar
- Inkludierung einer Multi-SIM-Karte, welche sich vor Ort automatisch in das jeweils stärkste vorhandene Mobilfunknetz einwählt (d.h. keine Festlegung auf nur einen Mobilfunkanbieter)
- willensabhängige Alarmauslösung mittels z.B. einer SOS-Taste
- willensunabhängige Alarmauslösung mittels Regungslos- (Bewegungs-) Sensor in der Konfiguration als Armbanduhr oder mittels Neigungssensor in der Konfiguration als Gürtelclip („Totmannschalter“)
- Möglichkeit von Vibrationsindikationen anstelle akustischer Signale
- Lokalisierung Outdoor:  
GPS-Positionsbestimmung (kein Tracking der Mitarbeitenden, GPS-Daten werden erst bei Alarmauslösung übermittelt)
- Lokalisierung Indoor:  
GPS-Positionsbestimmung (kein Tracking der Mitarbeitenden, GPS-Daten werden erst bei Alarmauslösung übermittelt) über die üblichen Möglichkeiten, die vorhandene WLAN- sowie Bluetooth-Netze bieten  
  
Möglichkeit einer genauen Indoor-Lokalisierung mittels optionaler zusätzlicher Ortungssensoren
- Alarmaufschaltung sowie Übermittlung der GPS-Positionsdaten auf eine zertifizierte Notruf- und Serviceleitstelle (24/7)  
  
Optionale Möglichkeit der individuellen Konfiguration auf andere Stellen / Mitarbeitende
- Integriertes Mikrofon und Lautsprecher mit der Möglichkeit der Notruf- und Serviceleitstelle bei Alarmauslösung das Geschehen vor Ort akustisch „live“ mitverfolgen zu können
- rechtssichere Dokumentation von Alarmfällen durch z.B. rechtskonforme Aufzeichnung eines Vorfalls
- Software zwecks Möglichkeit für die Führungskräfte zur Überprüfung auf ordnungsgemäße Funktion sowie des ordnungsgemäßen Einsatzes der PNG-11-Geräte durch die Mitarbeitenden (z.B. Statusübermittlung der einzelnen Geräte (Ergebnis Selbsttest), aktiv/inaktiv, Achtung: kein Tracking)

- IP 67 (staub- und wasserdicht)

Eventuelle, die Software betreffende Systemvoraussetzungen sind uns im Rahmen dieser Ausschreibung zur Prüfung durch den zuständigen Fachdienst anzugeben. Die erfolgreiche Prüfung ist Teil der technischen Kriterien.

## C. Vertragslaufzeit und Vergütung

Die Vertragslaufzeit beträgt 24 Monate, d.h. vom 01.08.2026 bis zum 31.07.2028. Der Vertrag verlängert sich jeweils um weitere 12 Monate, sofern der Vertrag nicht von einer der beiden Vertragsparteien mindestens 6 Monate vor Ablauf des Vertrages gekündigt wird.

Der Hochsauerlandkreis ist berechtigt, den Vertrag mit sofortiger Wirkung zu kündigen, wenn der Auftragnehmer wiederholt (mindestens 3-mal) nicht in der Lage ist, die vereinbarten Leistungen aus dem Vertrag zu erbringen. Bereits erbrachte Leistungen werden zu den vereinbarten Konditionen abgerechnet. Ein Anspruch auf weitere Vergütung besteht darüber hinaus nicht.

Die Vertragspositionen setzen sich wie folgt zusammen

- Position 1:  
**Einmalige Installations- und Einrichtungspauschale** der PNG-11-Geräte inkl.
  - Anfahrtskosten und Arbeitszeit des Technikers
  - Installationsmaterial
  - Programmierung
  - Einrichtung / Konfigurierung
  - Einweisung und Schulung vor Ort
  
- Position 2:  
**Laufende Kosten betreffend Leistungen während der Laufzeit** je Jahr inkl.
  - Aufschaltung auf eine zertifizierte Notruf- und Serviceleitstelle
  - Freier Technikereinsatz inkl. aller Material-, Fahrt- und Lohnkosten
  - Freier Austausch vor Ort
  - Technischer Notdienst
  - Wartungsleistung
  - 24h-Hotline
  - Garantie der PNG-11-Geräte über 24 Monate
  - Software, ggf. inkl. Lizenzen

## D. Ausgeschriebene Menge

Zu beschaffen sind

### 56 PNG-11-Geräte.

Bei der angegebenen Menge handelt es sich um eine Circa-Angabe, welche aus zurzeit aktuellen Erhebungswerten resultiert.

Die Angabe ist unverbindlich und begründet keinen Anspruch, der tatsächliche Bedarf kann höher oder geringer sein.

Über- bzw. Unterschreitungen dieser Menge bleibt ohne Einfluss auf die Preise und die Abschlussdauer des Vertrages. Die Leistung wird nach den tatsächlich beschafften PNG-11-Geräten abgerechnet.

**Positionsbeschreibungen s. unter „C. Vertragslaufzeit und Vergütung“.**

Angebotenes PNG-11-Gerät: \_\_\_\_\_

Angebotene Software: \_\_\_\_\_

Position 1: Einmalige Installations- und Einrichtungspauschale

56 Stk. EP \_\_\_\_\_ €/Stk. GP \_\_\_\_\_ €

Position 2: Laufende Kosten betreffend Leistungen während der Laufzeit

56 Stk. EP \_\_\_\_\_ €/(Stk. x m) \_\_\_\_\_ GP €/a