| Bieter | Vergabenummer | Datum |
|---|---|---|
| | | |

Baumaßnahme

**Energetische Sanierung der Bestandsanlagentechnik Kälte- und Wärmetechnik - Radio Bremen**

Leistung

**Modernisierung Gebäudeklimatisierung**

Freie Hansestadt Bremen

## Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.** | **Angaben über den Verrechnungslohn** | Zuschlag % | **€ / h** |
| **1.1** | **Mittellohn ML**<br>(einschließlich Lohnzulagen und Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird) | | |
| **1.2** | **Lohngebundene Kosten**<br>(Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf **ML**) | | |
| **1.3** | **Lohnnebenkosten**<br>(Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf **ML**) | | |
| **1.4** | **Kalkulationslohn KL**<br>(Summe 1.1 bis 1.3) | | |
| **1.5** | **Zuschlag auf Kalkulationslohn**<br>(aus Zeile 2.4, Spalte 1) | | |
| **1.6** | **Verrechnungslohn VL**<br>(Summe 1.4 bis 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen) | | |

| **2.** | **Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zuschläge in % auf | | | | |
| | | Lohn | Stoffkosten | Gerätekosten | Sonstige Kosten | Nachunter-nehmerleistungen |
| **2.1** | **Baustellengemeinkosten** | | | | | |
| **2.2** | **Allgemeine Geschäftskosten** | | | | | |
| **2.3** | **Wagnis und Gewinn** | | | | | |
| **2.3.1** | **Gewinn** | | | | | |
| **2.3.2** | **betriebsbezogenes Wagnis[1]** | | | | | |
| **2.3.3** | **leistungsbezogenes Wagnis[2]** | | | | | |
| **2.4** | **Gesamtzuschläge** | | | | | |

[1] Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko
[2] Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

© FJD Information Technologies AG – www.fjd.de
VHB-068-DE-FL – VHB 221 – 06-2023

| **3.** | **Ermittlung der Angebotssumme** | Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten<br>€ | Gesamt-zuschläge gem. 2.4<br>% | Angebotssumme<br>€ |
|---|---|---|---|---|
| **3.1** | **Eigene Lohnkosten**<br>Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden<br>x | | | |
| **3.2** | **Stoffkosten**<br>(einschließlich Kosten für Hilfsstoffe) | | | |
| **3.3** | **Gerätekosten**<br>(einschließlich Kosten für Energie und Betriebsstoffe) | | | |
| **3.4** | **Sonstige Kosten**<br>(vom Bieter zu erläutern) | | | |
| **3.5** | **Nachunternehmerleistungen [1])** | | | |
| **Angebotssumme ohne Umsatzsteuer** | | | | |

**Eventuelle Erläuterungen des Bieters:**

[1]) Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Freie Hansestadt Bremen

© FJD Information Technologies AG – www.fjd.de
VHB-068-DE-FL – VHB 221 – 06-2023

| Bieter | Vergabenummer | Datum |
|---|---|---|
| | | |
| Baumaßnahme | | |
| Leistung | | |

Freie Hansestadt Bremen

## Angaben zur Kalkulation über die Endsumme

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **Angaben über den Verrechnungslohn** | **Lohn € / h** |
| **1.1** | **Mittellohn ML**<br>(einschließlich Lohnzulagen und Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird) | |
| **1.2** | **Lohngebundene Kosten**<br>(Sozialkosten und Soziallöhne) | |
| **1.3** | **Lohnnebenkosten**<br>(Auslösungen, Fahrgelder) | |
| **1.4** | **Kalkulationslohn KL**<br>(Summe 1.1 bis 1.3) | |

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1.5** | **Umlage auf Lohn**<br>(Kalkulationslohn x v. H. Umlage aus 2.1) | €/h | v.H. | |
| **1.6** | **Verrechnungslohn VL**<br>(Summe 1.4 bis 1.5) | | | |

**Eventuelle Erläuterungen des Bieters:**

© FJD Information Technologies AG – www.fjd.de
VHB-069-DE-FL – VHB 222 – 06-2023

| Ermittlung der Angebotssumme | | Betrag € | Gesamt € | | Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | % | € |
| **2.** | **Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten** | | | | | |
| **2.1** | **Eigene Lohnkosten**<br>Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden<br>x | | | x | | |
| **2.2** | **Stoffkosten**<br>(einschließlich Kosten für Hilfsstoffe) | | | x | | |
| **2.3** | **Gerätekosten**<br>(einschließlich Kosten für Energie u. Betriebsstoffe) | | | x | | |
| **2.4** | **Sonstige Kosten**<br>(vom Bieter zur erläutern) | | | x | | |
| **2.5** | **Nachunternehmerleistungen [1])** | | | x | | |
| **Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)** | | | | | **Noch zu verteilen** | |

| Zusammensetzung der Umlagesummen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Umlage gesamt (€)** | **Anteil BGK (€)** | **Anteil AGK (€)** | **Anteil W+G (€)** |
| **2.1** | **eigene Lohnkosten** | | | | |
| **2.2** | **Stoffkosten** | | | | |
| **2.3** | **Gerätekosten** | | | | |
| **2.4** | **Sonstige Kosten** | | | | |
| **2.4** | **Nachunternehmerleistungen** | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3.** | **Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn** | | |
| **3.1** | **Baustellengemeinkosten**<br>(soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind) | | |
| 3.1.1 | Lohnkosten einschließlich Hilfslöhne | | |
| | Bei Angebotssummen unter 5 Mio €:<br>Angabe des Betrages | | |
| | Bei Angebotssummen über 5 Mio €:<br>Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden<br>x | | |
| 3.1.2 | Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung, Vermessung usw. | | |
| 3.1.3 | Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten für Baustelleneinrichtung | | |
| 3.1.4 | An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw. | | |
| 3.1.5 | Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausführungsbearbeitung, objektbezogene Versicherungen usw. | | |
| **Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)** | | | |
| **3.2** | **Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)** | | |
| **3.3** | **Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)** | | |
| 3.3.1 | Gewinn | | |
| 3.3.2 | Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko) | | |
| 3.3.3 | Leistungsbezogenes Wagnis ( mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis) | | |
| **Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)** | | | |
| **Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)** | | | |

[1]) Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Freie Hansestadt Bremen

© FJD Information Technologies AG – www.fjd.de
VHB-069-DE-FL – VHB 222 – 06-2023