

Angebotsaufforderung

**Dachziegelwerke NELSKAMP GmbH
30.08.2016**

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
--------------	-------	---------	------------------------	-----------------------

*** **Hinweistext**

Dachziegelwerke NELSKAMP GmbH
 Waldweg 6
 46514 Schermbeck
 Telefon (0)2853 913039
 Fax (0)2853 9130639
 vertrieb@nelskamp.de (mailto:vertrieb@nelskamp.de)
 http://www.nelskamp.de (http://www.nelskamp.de/)

1. **NELSKAMP- Rheinland-Ziegel R 15**

*** **Hinweistext**

Als Vertragsbestandteile gelten:

1. Das nachstehende Leistungsverzeichnis.
2. Die allgemeinen Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen - DIN 1960.
3. Die allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen - DIN 1961.
4. Die technischen Vorschriften für Bauleistungen:
 - DIN 18338 (Dachdeckungsarbeiten)
 - DIN 18334 (Zimmerarbeiten)
 - DIN 18339 (Klempnerarbeiten)
5. Die Vorschriften der DIN EN 490/491 und die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks.
6. Die Vorschriften DIN 4108 (Wärmeschutz im Hochbau), DIN 1055 (Lastenannahme im Hochbau), DIN 68800 (Holzschutz im Hochbau), DIN 68365 (Bauholz für Zimmerarbeiten).
7. Die Herstellervorschriften (Verlegeanleitung)
8. Die sonstigen einschlägigen technischen und baupolizeilichen Bestimmungen und die Unfallverhütungsvorschriften.
9. Besondere Vertragsbedingungen: ...



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
--------------	-------	---------	------------------------	-----------------------

*** **Hinweistext**

Vorbemerkungen:

1. Die Kenntnis der Baustelle ist für die Ausarbeitung und Preisgestaltung des Angebotes erforderlich.
 2. Der Bieter hat die Durchführung seiner Arbeiten mit Zimmermann und Klempner so abzusprechen, dass ein reibungsloser Ablauf der Arbeiten gewährleistet ist. Falls die Dachlattung vom Zimmermann ausgeführt wird, hat der Dachdecker neben den üblichen Details, wie Ortgang, First und Traufe, weitere Angaben über Lattenabstand, Unterkonstruktion, Konterlattung usw. zu machen.
 3. Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit, d.h. Leistungen, die sich mit der Ausführung der ausgeschriebenen Positionen zwangsläufig ergeben, hat er mit einzukalkulieren, auch wenn sie im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich erwähnt sind.
 4. Vor dem Eindecken sind die Farben der Dachziegel zu Prüfen und aus mehreren Paletten gemischt zu verlegen.
 5. ...
- Ort und Datum ...
Stempel und Unterschrift des Bieters ...

1. 1. Unterspannung/Unterdeckung

1. 1. 1.	0,000	m ²
----------	-------	----------------	-------	-------

Unterspannbahn/Unterdeckbahn

diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn aus PP-Spinnvlies-Folien-Kombination mit Spezialbeschichtung liefern und nach Dachdecker-Fachregeln und Herstellerangaben fachgerecht auf Sparren verlegen. Die Befestigung erfolgt mit Breitkopfstiften oder Tackerklammern auf dem Sparren.
Brandverhalten: Brandklasse E, EN 13501-1
Reißkraft: ca. 220/130 N/5 cm entsprechend EN 12311-1+2
Sd-Wert: ca. 0,02 m
Gewicht: ca. 120 g/m²

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
1.3. 6.	0,000	m	.....	.....
<p>Stirnbrett Stirnbrett, Sichtflächen gehobelt, Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und an der Traufe zur Abdeckung der Traufkonstruktion einbauen. Holzart : Fichte / Kiefer Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Güteklasse : I Schnittklasse : S (scharfkantig) Brettbreite : 120 - 200 mm Brettstärke : 18 - 30 mm</p>				
1.3. 7.	0,000	m ²	.....	.....
<p>Untersichtschalung Untersichtschalung aus Nut- und Feder- brettern, gehobelt, liefern und auf Dachkonstruktion (Sparren). Holzart : Fichte / Tanne Sortierklasse : A Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Brettstärke : mind. 19,5 mm Brettbreite : max. 110 mm</p>				
1.3. 8.	0,000	m	.....	.....
<p>Gesimskasten Gesimskasten aus Profilbretter d= 19,5 mm inkl. Holzunterkonstruktion liefern und montieren. Abwicklung: ca. 600 mm Holzart : Fichte / Tanne Sortierklasse : A Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Brettstärke : mind. 19,5 mm Brettbreite : max. 110 mm</p>				
Summe 1.3.		Traufe		.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
1. 4.		Ortgang		
1. 4. 1.	0,000	m	.....	.....
		Ortgangbrett Ortgangbrett, Sichtflächen gehobelt, Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und einbauen. Holzart : Fichte / Kiefer Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Güteklasse : I Schnittklasse : S (scharfkantig) Brettbreite : 120 - 200 mm Brettdicke : 18 mm		
1. 4. 2.	0,000	m	.....	.....
		Unterzugsbrett Unterzugsbrett, Sichtflächen gehobelt, Stöße auf Gehrung geschnitten, liefern und entlang der Ortgangunterseite einbauen. Holzart : Fichte / Kiefer Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Güteklasse : I Schnittklasse : S (scharfkantig) Brettbreite : 120 - 200 mm Brettdicke : 18 mm		
1. 4. 3.	0,000	m ²	.....	.....
		Untersichtschalung Untersichtschalung aus Nut- und Feder- brettern, gehobelt, liefern und auf Dachkonstruktion (Sparren). Holzart : Fichte / Tanne Sortierklasse : A Holzfeuchte : trocken (um <= 20%) Brettdicke : mind. 19,5 mm Brettbreite : max. 110 mm		
1. 4. 4.	0,000	m	.....	.....
		Ortgangbrettverkleidung Ortgangverkleidung mit Schieferplatten, einreihig, liefern und mit korrosionsbeständigem Befestigungsmittel montieren. Format : 20/20 cm		
Summe 1. 4.		Ortgang	.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
1. 5. 6.	0,000	m	.....	.....
	First, Kleeblatt			
	Trockenfirst, inklusive Formziegel, passend zur Dacheindeckung, Firstlatten und Firstlattenhaltern sowie Befestigungsmaterial in korrosionsgeschützter Ausführung liefern und durchlaufend montieren.			
1. 5. 7.	0,000	m	.....	.....
	Mörtelfirst			
	First mit Firstziegel in Kalkzementmörtel hohl aufgesetzt liefern und verlegen. Firststeine zusätzlich mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmittel sichern. Seitlich austretenden Mörtel nach innen glattstreichen. Firstenden ausmörteln und abstreichen. Mörtelfarbe:			
1. 5. 8.	0,000	Stk	.....	.....
	Firstanfang, mit zurückgesetztem Abschlusssteg			
	Firstanfang, mit zurückgesetztem Abschlusssteg, passend zur Dacheindeckung, liefern und einbauen, als Zulage zur Firsteindeckung.			
1. 5. 9.	0,000	Stk	.....	.....
	Firstende, mit zurückgesetztem Abschlusssteg			
	Firstende, mit zurückgesetztem Abschlusssteg, passend zur Dacheindeckung, liefern und einbauen, als Zulage zur Firsteindeckung.			
1. 5. 10.	0,000	m	.....	.....
	Grat			
	Trockengrat inklusive Formsteinen, passend zur Dacheindeckung, samt untergelegter Rollfirst, Befestigungszubehör, Gratlattenhalter, Gratlatte und Gratklammer liefern und mit korrosionsgeschütztem Befestigungsmaterial montieren.			



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
1. 6.		Einbauteile		
1. 6. 1.	0,000	Stk	.....	.....
		Keramik-Dunstrohrziegel, DN 125		
		Keramik-Dunstrohrziegel mit Anschlussziegel, Wetterkappe und Reduzierstück, DN 125, liefern und einbauen, als Zulage zur Dacheindeckung.		
1. 6. 2.	0,000	Stk	.....	.....
		Keramik-Antennenziegel		
		Keramik-Antennenziegel liefern und einbauen, als Zulage zur Dacheindeckung.		
1. 6. 3.	0,000	Stk	.....	.....
		Keramik-Thermenabgas-Durchgangsziegel		
		Keramik-Thermenabgas-Durchgangsziegel, mit Universalmanschette (d max. 127 mm, bis DN 40°) liefern und einbauen, als Zulage zur Dacheindeckung.		
1. 6. 4.	0,000	Stk	.....	.....
		PVC-Solar-Durchgangsziegel DN 30/50/70		
		PVC-Solar-Durchgangsziegel bis DN 30/50/70 mm liefern und einbauen, als Zulage zur Dacheindeckung. DN:		
1. 6. 5.	0,000	Stk	.....	.....
		Flexibler Universalschlauch		
		flexibler Universalschlauch (Länge 0,50 m) mit Reduzierstück und Schlauchschelle liefern und anschließen.		
1. 6. 6.	0,000	Stk	.....	.....
		PVC-Solar-Trägerpfanne, beschichtet		
		PVC-Solar-Trägerpfanne, farbbeschichtet, liefern und einbauen, als Zulage zur Dacheindeckung. Farbe:		
Summe 1. 6.		Einbauteile	.....	.....

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
1.11.		Kehle		
1.11. 1.	0,000	m	.....	.....
		Metallkehle, Titanzink		
		Dachkehle aus Titanzink, d = 0,7 mm, Zuschnitt 500 mm, liefern, in die Dachfläche einpassen und mit Haften durchdringungsfrei befestigen.		
1.11. 2.	0,000	m	.....	.....
		Beischneiden, Kehle		
		Beidseitiges Beischneiden der Dacheindeckung an Kehlen. Einschließlich korrosionsgeschützter Befestigung, soweit erforderlich.		
1.11. 3.	0,000	m	.....	.....
		Kehldichtstreifen		
		Kehldichtstreifen, Höhe 6 cm, liefern und als Schutz vor Schnee- und Staubeintrieb montieren.		
1.11. 4.	0,000	m	.....	.....
		Kehzuluftelemente		
		Kehzuluftelemente mit 4 cm / 6 cm Schaum fachgerecht verlegen für 1 m		
Summe 1.11.		Kehle		.....



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
1.12.		Wandanschluss		
1.12. 1.	0,000	m	.....	.....
		Wandanschluß, Walzblei		
		Wandanschluß aus Walzblei, liefern und an aufgehenden Bauteilen eindecken. Inkl. Anarbeiten an die Dacheindeckung. Dicke : 1,25 mm Zuschnitt: 250 mm		
1.12. 2.	0,000	m	.....	.....
		Kapleiste		
		Kapleiste aus Aluminium incl. Befestigungen, liefern und montieren. Oberen Abschluss mittels Silikon absichern. Einbauort :		
Summe 1.12.		Wandanschluss		.....



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in []	Gesamtbetrag in []
1.13.	Stundenlohnarbeiten			
1.13. 1.	0,000	Stk	.....	.....
	unvorhergesehene Arbeiten			
	Für unvorhergesehene Arbeiten, jedoch nur auf besondere Anordnung der Bauleitung!			
	Stundenlohn für Facharbeiter _____			
	Stundenlohn für Helfer _____			
Summe 1.13.		Stundenlohnarbeiten		.....
Summe 1.		NELSKAMP- Rheinland-Ziegel R 15		.....
	LV Summe netto:			.....
	USt:			.....
	LV Summe brutto:			.....



Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in []
1.	NELSKAMP- Rheinland-Ziegel R 15	.....
1. 1.	Unterspannung/Unterdeckung	.....
1. 2.	Dachlattung	.....
1. 3.	Traufe	.....
1. 4.	Ortgang	.....
1. 5.	Eindeckung	.....
1. 6.	Einbauteile	.....
1. 7.	Belichtung	.....
1. 8.	Dachbegehung	.....
1. 9.	Schornstein	.....
1.10.	Schneefang	.....
1.11.	Kehle	.....
1.12.	Wandanschluss	.....
1.13.	Stundenlohnarbeiten	.....



Zusammenstellung

Ordnungszahl (LV-Bereich)	Bezeichnung	Summe in []
1.	NELSKAMP- Rheinland-Ziegel R 15	.....
	LV Summe netto:	.....
	USt:	.....
	LV Summe brutto:	.....