



Wendentorwall 19
38100 Braunschweig

DR. ZANDER
Beratende Ingenieure GmbH
Telefon (05 31) 2 42 11 - 0
Telefax (05 31) 4 96 73
Wasser info@zander-ingenieure.de
Abwasser www.zander-ingenieure.de
Tiefbau
Abfall

**A.-Nr. Inselgemeinde und Kurverwaltung Juist
Wasserwerk Juist – Neubau von Pumpenschränken und die
Ertüchtigung von Brunnenstuben**

Ausschreibung: Vergabe-Nr. 6675/1/18
Angebotsprüfung und -wertung gem. § 13 / § 16 VOB/A, der
Richtlinie des VHB zu § 13 / § 16 VOB/A und dem Niedersäch-
sisches Tariftreue- und Vergabegesetz, (NTVergG)

1. Ausschreibung:

- | | | |
|-------|--|---|
| 1.1 | Art der Ausschreibung: | öffentlich |
| 1.2 | Submission
(Submissionsprotokoll siehe Anlage 1): | |
| 1.2.1 | Eröffnungstermin / Einreichungstermin: | 11.10.2018, 11:45 Uhr |
| 1.2.2 | Angebotseröffnung durch: | Fr. Schauland
Inselgemeinde Juist |
| 1.2.3 | Protokoll der Verdingungsverhandlung
angefertigt durch: | H. Schulte,
Inselgemeinde Juist |
| 1.2.4 | Angebotsprüfung erfolgt durch: | rechn.: Fr. Scheschinski,
fachl.: Hr. Flammann,
beide Dr. Zander GmbH |
| 1.3 | Submittierte Angebote erhalten am: | 16.10.2018 |
| 1.4 | Ablauf der Zuschlags- und Bindefrist: | 16.11.2018 |
| 1.5 | Anzahl der versandten Aufforderungen
zur Angebotsabgabe: | 5 |
| 1.6 | Anzahl der Bieter, die Angebote abgegeben haben: | 2 |
| 1.7 | Anzahl der abgegebenen Angebote insgesamt:
davon abgegebenen Nebenangebote: | 2
0 |
| 1.8 | Preisgleitklausel vereinbart: | nein |
| 1.9 | Stoffgleitklausel vereinbart: | nein |



Wendentorwall 19
38100 Braunschweig

DR. ZANDER

Beratende Ingenieure GmbH Telefon (05 31) 2 42 11 - 0

Telefax (05 31) 4 96 73

Wasser info@zander-ingenieure.de

Abwasser www.zander-ingenieure.de

Tiefbau

Abfall

2.4 Rechnerische Prüfung

Nach rechnerischer Prüfung aller Angebote (hier zunächst ohne Betrachtung etwaiger Ausschlussgründe) ergibt sich unter Berücksichtigung von Haupt- (HA) und Nebenangeboten (NA) folgende Reihenfolge (Preisspiegel **siehe Anlage 3**):

Lfd. Nr.	Bieter Nr.	Name		Brutto-Angebotssumme in Euro
1.	2	brelan GmbH, Bremen	HA	896.025,97
2.	1	MWB GmbH, Bremerhaven	HA	1.654.128,24

3. Wertung der Angebote (§ 16 VOB/A)

3.1 Nicht zu berücksichtigende Angebote:

Folgende Angebote

- haben einen so niedrigen Angebotspreis, dass sie nach Auswertung des Preisspiegels auch unter Berücksichtigung rationellen Betriebes und sparsamer Wirtschaftsführung eine einwandfreie Ausführung der Arbeiten nicht erwarten lassen:

Keine

Sofern nach Aussonderung der o. g. Angebote der Preis auch des niedrigsten Angebotes überhöht und unangemessen ist, ist die Wertung hier abzubrechen und die Ausschreibung gem. § 17 Nr. 1 VOB/A aufzuheben.

entfällt



Wendentorwall 19
38100 Braunschweig

DR. ZANDER

Beratende Ingenieure GmbH Telefon (05 31) 2 42 11 - 0
Telefax (05 31) 4 96 73
Wasser info@zander-ingenieure.de
Abwasser www.zander-ingenieure.de
Tiefbau
Abfall

3.2 Berücksichtigungsfähigkeit der Nebenangebote

Die Inselgemeinde Juist hat den Neubau von Pumpenschränken und die Ertüchtigung der Brunnenstuben ausgeschrieben.

Nebenangebote waren nach den Verdingungsunterlagen zulässig.

keine

haben Nebenangebote abgegeben.

3.3 Angebote der engeren Wahl

Lfd. Nr.	Bieter Nr.	Name	Brutto-Angebotssumme in Euro	
			HA	NA
1.	2	brelan GmbH, Bremen	896.025,97	

Beurteilung der Angebotssummen (Hauptangebote -geprüft-)

niedrigste: 896.025,97 €

höchste: 1.654.128,24 €

Der Preis des Hauptangebotes der Fa. brelan GmbH liegt mit rd. 838.093€ Brutto rd. 6% über der Kostenberechnung.

3.4 Ergebnis der Wertung

Das wirtschaftlichste Angebot ist das Hauptangebot der Bieterin

brelan, Bremer Elektroanlagen GmbH
aus Bremen

mit einer geprüften Angebotssumme **896.025,97** Euro.



Wendentorwall 19
38100 Braunschweig

DR. ZANDER

Beratende Ingenieure GmbH Telefon (05 31) 2 42 11 - 0

Telefax (05 31) 4 96 73

Wasser info@zander-ingenieure.de

Abwasser www.zander-ingenieure.de

Tiefbau

Abfall

3.5 Aufklärungsgespräch

Vor Zuschlagserteilung wird ein Aufklärungsgespräch gemäß § 15 VOB/A für nicht notwendig erachtet.

4. Vergabeempfehlung

Die Angebotswertung gemäß § 16 VOB/A ergibt als wirtschaftlichstes Angebot das Hauptangebot der

brelan, Bremer Elektroanlagen GmbH
aus Bremen

mit einer Brutto-Angebotssumme von 896.025,97 **Euro**.

Wir schlagen vor, dieser Bieterin den Zuschlag auf ihr Hauptangebot zu erteilen.



Wendentorwall 19
38100 Braunschweig

DR. ZANDER
Beratende Ingenieure GmbH
Telefon (05 31) 2 42 11 - 0
Telefax (05 31) 4 96 73
Wasser info@zander-ingenieure.de
Abwasser www.zander-ingenieure.de
Tiefbau
Abfall

Vorgabe von Produkten:

Angaben zu Leitfabrikaten im Leistungsverzeichnis für die Allgemeine E- und MSR Technik resultiert teilweise aus der Tauschbarkeit und der Komptabilität sowie aus Erfahrungswerten über die Leistungsfähigkeit der einzelnen Produkte.

In Abhängigkeit der vorhandenen Struktur, der Verfügbarkeit, der Ausbildung des eigenen Personals mit der entsprechenden Lagehaltung und der Wartung von Anlagenteilen durch Fremdfirmen, sind in das LV Fabrikats Vorgaben für bestimmte Bereiche eingeflossen. Dieses sind für das Betriebsgebäude die SPS der Fa. Siemens, die Gaswarnanlage der Fa. Compur, das Betriebssystem der Fa. Microsoft und Luftentfeuchter der Fa. Aerial zu nennen.

Für die Ertüchtigung der Brunnenstuben flossen als Leitfabrikate für die Brunnenstuben Schaltkästen der Fa. Rittal, Funkanbindung der Fa. Phönix, Leitfähigkeitssensoren der Fa. E+H, Drucksensoren der Fa IFM und flexibel sanddichte Kabelschutzrohre der Fa. Fränkische in das LV ein.

Die Anbindung bzw. die Erweiterung von anlagentechnischen Komponenten resultiert zum einen aus der Kompatibilität zu der vorhandenen Struktur mit der Implementierung der Signale im geforderten Datenformat und zum anderen aus der Schulung und Ausbildung des Personals.

Die Fabrikate verfügen über die entsprechende Leistungsfähigkeit, sind zeitnah verfügbar und finden im WW Juist Anwendung. Die Auswahl der Produkte erfolgte auch auf Grund erfahrungsgemäß guter Bedienbarkeit und höherer Langlebigkeit. Größere Produktvielfalt würde für das eigene Personal wie auch die beauftragenden Firmen zusätzlich Schulungen und eine erhöhte Lagerhaltung bedeuten.

Die Produkt- und verfahrenstechnische Neutralität wurde im Leistungsverzeichnis beachtet. Die Nennung „oder gleichwertiger Art“ wurde in den jeweiligen Textpassagen aufgenommen, um einen entsprechenden Wettbewerb zu ermöglichen

Aufgestellt:

Braunschweig, d. 30.10.2018

Fla.

Ing.- Büro Dr. Zander

Anlagen:

- Anlage 1: Submissionsprotokoll
- Anlage 2: Tabelle formale Prüfung
- Anlage 3: Preisspiegel