

Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes

Wasser- und Schifffahrtsamt Rheine Münsterstr. 77 48431 Rheine

16. September 2009

Dipl.-Ing. Sabrina Sack
Telefon 05971-916-380
Telefax 05971-916-222

Zentrale 05971 916 0 Telefax 05971 916 222 wsa-rheine@wsv.bund.de www.wsa-rheine.wsv.de

Wasser- und Schifffahrtsamt Rheine Postfach 22 63 · 48412 Rheine

ECS Engineering Consulting Services
Baubetreuungs GmbH
Erikaweg 9
14554 Seddiner See

Referenzschreiben für die ECS bei der Bauüberwachung des Projektes "Stahlwasserbauertüchtigung und Ersatz der Antriebstechnik an den großen Schleusen am DEK"

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Wasser- und Schifffahrtsamt Rheine (WSA Rheine) führt zurzeit die Stahlwasserbauertüchtigung und den Ersatz der Antriebstechnik an den großen Schleusen Bevergern, Rodde, Venhaus, Hesselte und Gleesen durch.

Die Bauüberwachung im Rahmen dieses Projektes wurde komplett an die Arge iwb Ingenieurgesellschaft mbH, ECS Engineering Consulting Services, Tilebein Ingenieure und BUNG beratende Ingenieure vergeben.

Die Leistungen des Auftragnehmers lassen sich wie folgt zusammenfassen:

## Bauoberleitung:

- Mitwirken beim Koordinieren der an der Objektüberwachung fachlich beteiligten
- Überwachen eines Zeitplans
- Mitwirkung beim Inverzugsetzen der ausführenden Firmen
- Mitwirkung bei der Abnahme von Lieferungen und Leistungen
- Überwachen der Prüfung der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage
- Auflisten von Verjährungsfristen der Gewährleistungsansprüche
- Kostenfeststellung



- Mitwirken bei der kontinuierlichen Kostenkontrolle

## Örtliche Bauüberwachung:

- Überwachen der Ausführung der Objekte
- Führen eines Bautagebuches
- Gemeinsames Aufmaß mit der ausführenden Arge
- Mitwirken bei der Abnahme von Lieferungen und Leistungen
- Mitwirken bei der Rechnungsprüfung
- Mitwirken beim Überwachen der Prüfung der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage
- Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme der Leistungen festgestellten Mängel
- Teilnahme an Baubesprechungen

## Weitere Leistungen:

- Mitwirken beim Nachtragsmanagement
- Überwachen der Ausführung auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis
- Vermessungstechnische Überwachung der Bauausführung

Die mit der Bauüberwachung beauftragte Arge muss sich gerade innerhalb kürzester Zeit in den sehr komplexen Bauvertrag einarbeiten und die Aufgaben der Bauüberwachung übernehmen.

Einer professionellen und fachkompetenten Zusammenarbeit, die vom Willen des gemeinsamen Erreichens des Aufgabenziels geprägt ist, steht nichts entgegen.

Mit freundlichen Grüßen