

Gemeindebetriebe Barga BE
 Projekt
 Betreff

Arbeitsgruppe smart meter: Ch. Anliker, M. Glaus, P. Känel, R. Känel
 Gesetzlicher smart meter Rollout
 Vergleich Angebote Präqualifikation



| Betreff | Anbieter 1 | Anbieter 2 | Anbieter 3 |
|--------------------------------------|---|---|--|
| Organisatorisches | | | |
| Terminvorgaben Angebotseingabe | Eingehalten | Eingehalten | Eingehalten |
| Unterlagen | Ausführlich | sehr Ausführlich | Knapp |
| Projektplan | Vorhanden | Vorhanden | Vorhanden |
| Terminplan | Vorhanden - realistisch | Realistisch | Realistisch |
| Ressourcen/Drittanieter | keine Angaben | keine Angaben | keine Angaben |
| Verantwortlichkeiten | Projektorganisation | Projektorganisation | Projektorganisation |
| Kompetenz | Teilweise vorhanden | Vorhanden | Vorhanden |
| Erfahrung | wenig | Mittel | Mittel |
| Übernahme 500.- Anpassung RSE | Ja | Nein, jedoch Inbegriffen in Position "Inhouse Installation Zähler" und Anbindung Wasserzähler | Ja |
| Projekorgansiation aufgeziegt | Ja | Ja | Ja |
| Technischer Lösungsansatz | | | |
| Aufbau System | Standard | Sehr gut | Gut |
| Beschrieb | Mittelmässig | Sehr gut und kompetent | Wenig |
| Abhängigkeiten | Drittanbieter | Drittanbieter | Wenig |
| Vorgaben Pflichtenheft | relativ eingehalten | eingehalten | eingehalten |
| Schnittstellen | nicht definiert | definiert | im Angebot enthalten |
| Konverter in House | Modem Evard AG | EWD | Landys+Gyr DC 250 |
| Zähler | Elster | Elster AS 3000 | Landys+Gyr E450 |
| HES | Landys & Gyr | | Ja, statisch, 2 Kontakte, Zusatzkontakte möglich über sep. Gerät / Dynamisch ready |
| Schaltmöglichkeiten via Zähler | 2 Kontakte, statisch, 3 oder mehr möglich | 4 Kontakte, erweiterbar je 4 | |

Gemeindebetriebe Barga BE
 Projekt
 Betreff

Arbeitsgruppe smart meter: Ch. Anliker, M. Glaus, P. Känel, R. Känel
 Gesetzlicher smart meter Rollout
 Vergleich Angebote Präqualifikation



| Betreff | Anbieter 1 | Anbieter 2 | Anbieter 3 |
|---|---|--|--|
| L&M Wasser- und Gaszähler inbegriffen | Ja | Nein | Wasser ja, Gas kein Angebot |
| Rack in Angebot inbegriffen | Ja | Ja | Ja |
| Regulatorische Vorgaben Zähler | In Vorbereitung | in Vorbereitung | ? |
| Regulatorische Vorgaben Datensicherheit | Anforderungen laufen gewährleistet Nicht enthalten, bei Encontrol integriert, jedoch Preise nicht enthalten | Anforderungen laufen gewährleistet | Anforderungen laufen gewährleistet |
| Frontendanbindung für Endkunden | | Nein sep. Angebot folgt | Ja |
| E-Mail Versand an Lastgang kunden 1st Level Support Glasfaser während Betrieb | Ja | Ja | ? |
| Standardlösung | Ja, mit Mietmodell | Ja, Lizenzen bei EWD | Ja |
| Angebotspräsentation | | | |
| Vorstellung Organisation | Ja | Ja | Ja |
| Fachlich | Gut | sehr gut | Gut |
| Technisch | eher nicht nach neustem Stand | sehr gut | Gut |
| Vertrauenswürdig | eher wenig | sehr viel - das Erfahrung gross | gut |
| Positiv | Menge / Preis Geräte keine Selbständigkeit ausbaubar | Technisch bereits ausgereift gewisse Selbständigkeit gewährt stark ausbaubar | Datensammlung / Menge / Preis kleine Selbständigkeit ausbaubar |

Gemeindebetriebe Barga BE
Projekt
Betreff

Arbeitsgruppe smart meter: Ch. Anliker, M. Glaus, P. Känel, R. Känel
Gesetzlicher smart meter Rollout
Vergleich Angebote Präqualifikation



| Betreff | Anbieter 1 | Anbieter 2 | Anbieter 3 |
|---------|---|---|---|
| Negativ | Abhängig von Anbieter dadurch grosse Folgekosten | Server bei Drittanbieter Folgekosten | Abhängig von Anbieter Folgekosten schwer abschätzbar |

Gemeindebetriebe Barga BE
Projekt
Betreff

Arbeitsgruppe smart meter: Ch. Anliker, M. Glaus, P. Känel, R. Känel
Gesetzlicher smart meter Rollout
Vergleich Angebote Präqualifikation



| Betreff | Anbieter 1 | Anbieter 2 | Anbieter 3 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kostenübersicht | | | |
| Kosten Installation | | | |
| Projektmanagement | 98'200.00 | | |
| Umsetzung und Betrieb HES | 13'020.00 | | |
| Umsetzung und Betrieb EDM/MDM | 20'700.00 | | |
| Infrastruktur Glasfasernetz | 129'180.00 | | |
| Infra Strom und Fremdzähler | 481'410.00 | | |
| MWSt 7.7% | inkl. | 36'546.40 | inkl. |
| Total Installation | 742'510.00 | 512'675.40 | 674'500.00 |
| Kosten wiederkehren jährlich | | | |
| Betrieb HES | 9'780.00 | | 2'400.00 |
| Betrieb EDM/MDM | 8'450.00 | | 16'000.00 |
| Portal wiederkehrend | | 276.00 | |
| Service, Wartung, Hosting | | 10'650.00 | |
| Lizenzen inkl. Messpunkte | | 4'466.00 | |
| Infra Glasfasernetz | 8'675.00 | | |
| Infra Strom und Fremdzähler | 810.00 | | |
| Total Wiederkehrend | 27'715.00 | 15'392.00 | 18'400.00 |

Bemerkungen

Für die definitive Ausführung wird ein Ausschreibungsverfahren durchgeführt