

Datum: 31.03.2006
Amt: Ortsbauamt
Verantwortlich: Ebinger, Armin
Aktenzeichen: 815.5
Vorgang:

Unterschrift

Beratungsgegenstand**Erneuerung der elektrotechnischen Einrichtungen in den Wasserhochbehältern
- Vergabe der Ingenieurleistungen**

| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Gemeinderat | 11.04.2006 | öffentlich | beschließend |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|

Anlagen:
-- / --

Finanzielle Auswirkungen:

Haushaltsstelle: 7.3907.9000.000-0001
Haushaltsansatz: 150.000,00 €
Ausgaben in Höhe von: ca. 24.000,00 €

Beschlussvorschlag:

Die Ingenieurleistungen für die Erneuerung der elektrotechnischen Einrichtungen und den Einbau einer Einbruchserkennungs- und Alarmierungsanlage in den Wasserhochbehältern Steinshardt, Siegenberg, Risshalde und Baltmannsweiler Straße werden auf der Grundlage der HOAI 2002, Teil IX Leistungen bei der Technischen Ausrüstung, Honorarzone II Mittelsatz an die RBS Genius GmbH aus Stuttgart vergeben.

Sachdarstellung:

Die elektrotechnischen Einrichtungen in den Wasserhochbehältern Steinshardt, Siegenberg, Risshalde und Baltmannsweiler Straße sind veraltet.

Der Aufbau der bestehenden Schaltanlagen erfüllt den Stand der Vorschriften zum Zeitpunkt der Errichtung vor ca. 40 Jahren. Die derzeit für den Betrieb elektrischer Anlagen relevanten Normen, Vorschriften und Richtlinien werden teilweise nicht eingehalten.

Auch aus Gründen der Betriebssicherheit und Verfügbarkeit der Anlagen ist die Erneuerung der elektrotechnischen Einrichtungen in den Wasserhochbehältern sinnvoll.

Die Kosten für die Erneuerung der Elektrotechnik und den Einbau einer automatischen Einbrucherkennungs- und Alarmierungsanlage in den vier Hochbehältern werden mit ca. 120.000,00 € zuzüglich der Ingenieurkosten veranschlagt.

Die RBS Genius GmbH ist als 100%iges Tochterunternehmen der EnBW Regional AG im Jahr 2003 durch den Zusammenschluss der Rohrnetzberatung Stuttgart GmbH und der Genius GmbH Ettlingen entstanden und führt das Geschäftsfeld der wave GmbH im Bereich der Wasserversorgung weiter.

Die wave GmbH hat die Ingenieurleistungen für die Erneuerung der elektrotechnischen Einrichtungen und den Einbau der Einbrucherkennungsanlage im Hochbehälter Vogelsang im Zuge der Installation einer UV-Desinfektionsanlage zur Reaktivierung der Bocksreutequelle erbracht.

Es wird vorgeschlagen, die Ingenieurleistungen für die Erneuerung der elektrotechnischen Einrichtungen und den Einbau einer Einbruchserkennungs- und Alarmierungsanlage in den Wasserhochbehältern Steinhardt, Siegenberg, Risshalde und Baltmannsweiler Straße auf der Grundlage der HAOI 2002, Teil IX Leistungen bei der Technischen Ausrüstung, Honorarzone II Mittelsatz, an die RBS Genius GmbH aus Stuttgart vergeben.

Die Ingenieurleistungen werden stufen-/abschnittsweise beauftragt. Nach der Bestandsaufnahme und Erstellung der Entwurfsplanung wird diese dem Gemeinderat vorgestellt.