

Offenes Verfahren: 24 177 2

**Ersatzneubau Oberschule Arnsdorf
Stolpener Str. 51, 01477 Arnsdorf**

Los 33 – Gebäudeautomation

Beantwortung von Bieteranfragen

Stand 02.09.2024

In dem vorgenannten Ausschreibungsverfahren hat die Vergabestelle Bieteranfragen/ Hinweise erhalten, die wir nachfolgend zur Kenntnisnahme aller potentiellen Bieter wie folgt beantworten:

1. Frage/ Hinweis:

In der Ausschreibung wird mehrfach darauf hingewiesen, dass die Automationsstationen mit CODESYS V3 zu programmieren sind.

Wir können uns dadurch nicht bewerben und der AG erhält weniger Angebot als vielleicht gewünscht.

Gemäß VOB/A § 7 Abs. 2 muss die Ausschreibung bei den technischen Spezifikationen, wo auf eine bestimmte Produktion oder Herkunft oder ein besonderes Verfahren, das die von einem bestimmten Unternehmen bereitgestellten Produkte charakterisiert, oder auf Marken, Patente, Typen oder einen bestimmten Ursprung oder eine bestimmte Produktion verwiesen wird, solche Verweise sind mit dem Zusatz „oder gleichwertig“ versehen werden.

Bitte passen Sie die Ausschreibung an.

Antwort:

Aufgrund hausinterne Vorgabe soll in allen Neubauten sowie bei entsprechenden Modernisierungen eine Vereinheitlichung aller Anlagen mit der Entwicklungsumgebung CODESYS erfolgen, da Anlagen mit gleichlautender Oberfläche bereits in unseren Bestandsobjekten existiert.

Ziel ist es, dass die Haustechniker ein schnelles Eingreifen im Schades-/ Störfall, aufgrund der Vereinheitlichung in den unterschiedlichen Objekten, mit kurzer Reaktionszeit eigenständig umsetzen können.

Die CODESYS kompatiblen Geräte werden von über 100 Herstellern am Markt angeboten. U.a. werden diese von den folgenden Herstellern geliefert:

- BEKA
- Berghof Automation GmbH
- Bosch Rexroth AG
- Hitachi Europe GmbH
- WIKA Mobile Control GmbH
- WAGO GmbH

Die Produktneutralität sehen wir somit als gewahrt.

2. Frage/ Hinweis:

In den Vorbemerkungen zum Titel 1 „KG481 – Automationssysteme“ wird gefordert: „Die Automationsstationen müssen programmierbar mit der Software CODESYS V3 sein. Programmierumgebung CODESYS V3, Programmiersprache gemäß IEC 61131-3, Konfigurationsmöglichkeiten CODESYS V3, CODESYS Bibliothek“

Weiterhin ist der BACnet Standard der 1. Version in der 18. (Rev. 1.18) Revision anzubieten.

Diese Kombination ist eine den Wettbewerb unzulässige Einschränkung zu Gunsten eines bestimmten Herstellers. Daher bitten wir um Streichung dieser Passagen.

Antwort:

Zum ersten Teil der Frage wird auf die Beantwortung unter 1. verwiesen.

Die Vorgabe des Bacnet Standard wird wie folgt korrigiert.
Es ist mindestens der BACnet Standard ab der Revision 1.14 anzubieten.