

Antwortenkatalog

Vergabestelle: Staatliche Hochbau- und Liegenschaftsverwaltung Mecklenburg-Vorpommern
Maßnahme: Erneuerung Tierkörperbeseitigungsanlage F.-Loeffler-Inst. BfI f. Tiergesundheit
Vergabe: Erneuerung Tierkörperbeseitigungsanlage
Vergabe-Nr: 26A0004G

Inhaltsverzeichnis

[ID: 98686] [Verwendung IPC](#)

[ID: 97576] [Sanierung / Steuerung / Messaufnehmer z.B. Pos 01.02.1](#)

[ID: 97333] [Feuchtemessung](#)

Fragen und Antworten zum Vergabeverfahren

Ifd. Nummer A-3

Anhänge: *Typ:* »Frage«
Info: »Anhänge. Seite 1«

Frage: *Betreff:* »[ID: 98686] Verwendung IPC«
Inhalt: »Im Leistungsverzeichnis wird unter Pos. 01.02.1 (Seite 14), Pos. 01.02.3 (Seite 15) Pos. 02.02.1 (Seite 44) und Pos. 03.02.1 (Seite 69) die Verwendung von je einem IPC angegeben.
Jedoch fehlt, um einen Industrie-PC anbieten zu können, die Funktionsbeschreibung, Spezifikation, sowie die einzusetzenden Softwaremodule im LV (Full WinCC -> Umsetzungsmöglichkeiten Leitwartenfunktionen, Archiverstellung etc.)

Gibt es zu dem aufgeführten IPC weitere Spezifikationen?«

Antwort: *Betreff:* »AW: Verwendung IPC«
Inhalt: »

Die Antwort liegt im Dokument "Antwort Bieterfrage Verwendung IPC .pdf" im Anhang bei.

«

Ifd. Nummer A-2

Anhänge: *Typ:* »Frage«
Info: »Anhänge. Seite 2«

Frage: *Betreff:* »[ID: 97576] Sanierung / Steuerung / Messaufnehmer z.B. Pos 01.02.1«
Inhalt: »Im Leistungsverzeichnis werden z.B. unter der Pos. 01.02.1 die Einbauten von dem Bestands-Schaltschrank beschrieben.
Welche Komponenten aus dem Schaltschrank sollen erneuert werden?«

Antwort: *Betreff:* »AW: Sanierung / Steuerung / Messaufnehmer z.B. Pos 01.02.1«
Inhalt: »

Die Antwort auf die Bieterfrage liegt im Anhang bei.

«

Ifd. Nummer A-1

Frage:

Betreff: »[ID: 97333] Feuchtemessung«

Inhalt: »Im Leistungsverzeichnis sind unter den Positionen 01.02.12 + 02.02.11 + 03.02.11 + 04.02.4 jeweils eine Feuchtemessung angefragt. Diese 4 Messungen sind in der jetzigen Steuerungen nicht integriert und die Signale werden nicht verarbeitet.

Sollen diese Messungen neu angeboten werden?«

Antwort:

Betreff: »AW: Feuchtemessung«

Inhalt: »

Sehr geehrte Bieter,

der Umfang der Sanierung ist mit dem FLI / TD abgestimmt. Das Leistungsverzeichnis wurde gegengelesen. Wir gehen daher davon aus, dass diese Messungen saniert werden sollen.

Die Messungen werden derzeit nicht verarbeitet. Das heißt im Umkehrschluss aber nicht, dass diese in Zukunft nicht doch verarbeitet werden bzw. verarbeitet werden müssen. Wir gehen von einer 1:1 Sanierung aus (so lautet auch die Aufgabenstellung).

«

Bieterantwort Frage: Verwendung IPC

Die Spezifikation des IPC ist durch die exakte Aufzählung (siehe auch auszugsweise unten im blauen Rahmen; Positionsauszug) der verbauten Komponenten gegeben. Eine weitere Spezifizierung ist nicht vorhanden. Für den geringen Umfang der erweiterten Funktionen (Leitwartenanbindung) ist die beiliegende Schnittstellenbeschreibung zu beachten, wie im Positionstext erwähnt. Siehe dazu Textauszug aus dem Positionstext (Darstellung fett).

Umstellung auf S7-1500 (im wesentlichen Steuerung, Panel, Kommunikationsprozessor, IPC etc.) und Beachtung der Fixvorgaben aus dem Schnittstellendokument von der Fa. Leitek (Schnittstelle zur Leitwarte)

Im Bestand verbaut S7-300 mit folgendem Umfang

Siemens S7-300
6ES7 315-2FJ14-0AB0
6ES7 331-7KF02-0AB0

In der Postition 1.2.1 ist die Umstellung / Sanierung auf die SPS S7/1500 beschrieben. Zu beachten sind hier vor allen Dingen die folgenden Punkte (Ausschnitt aus dem LV und der hier gegenständlichen Position)

Folgender Hinweis ist zu beachten:

Es müssen 2 Netzwerkschnittstellen vorhanden sein (1x für die Anlage; 1x für Leitwarte---Schnittstelle Leitek).

Folgende Anpassung ist zu beachten:

- Die Anbindung der Anlage zur Leitwarte muss über einen S7 CP-Schnittstellenbaustein geschehen.
- Der Zeitserver des FLI ist als Standarduhr zu implementieren / abzufragen.
- 19" Zoll Panel neu inkl. Schaltschrankschnitt erweitern
- Tausch der Schaltschrankbeleuchtung auf LED (Bestand 500mm 60 W; Kieckbusch--Rittal-Linestra)

In der Position 1.2.2 ist die Überprüfung des Schaltschranks beschrieben. Darüber hinaus sind im hier gegenständlichen LV-Titel in weiteren Positionen einzelne Bauteile benannt, welche ausgetauscht werden sollen und in Teilen auch Einbauten im Schaltschrank beinhalten. Die genaue Benennung der im Bestand vorhandenen Bauteile ist durch die Fabrikats- / Typ-Vorgabe gegeben.