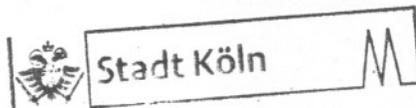


14
143
RPA- Nr.: 3/8/30

09.02.2009
Frau Helmchen
25039



66

Eingang 10. Feb. 2009

66 - Amt für
Straßen und Verkehrstechnik

Handwritten signature: K. K.

Handwritten notes: Je M12, 066012

**Bauvorhaben: Umbau des LSA Knotenpunktes Olpener Straße / Brücker
Mauspfad**
RPA- Nr: 3/8/30
hier: Prüfung der Kostenrechnungen für die Lose:

Los LSA - Tiefbau	=	65.035,53 € (Netto)
Los LSA - Hinweisbeschilderung	=	2.470,00 € (Netto)
Los LSA - Verkehrssicherung	=	11.480,73 € (Netto)
Los LSA - Elektrotechnik	=	63.539,98 € (Netto)
Summe	=	<u>142.526,24 € (Netto)</u>

Handwritten: 142.526,24

Abschluss-Summe vor der Prüfung: (Netto) = 142.526,24 €
Abschluss-Summe nach der Prüfung: (Netto) = 143.000,00 €

Handwritten: zzgl. 19% = 170.170,00 €

Unter der Voraussetzung der gesicherten Finanzierung wird der Baumaßnahme zu-
gestimmt.

Ich bitte, zukünftig Planunterlagen sowie einen Erläuterungsbericht den Unterlagen beizufügen.

A = Anregung
H = Hinweise

A1: Los LSA – Tiefbau

Der Massenansatz der Position 1.1.50 scheint mit 120 m³ sehr hoch angesetzt und ist zu überprüfen.

Bei der Position 1.1.70 Schottertragschicht sollte überprüft werden, ob diese nicht schon im Straßenbau enthalten ist.

Die Positionen 1.1.140, 1.1.200, 1.1.240, 1.1.300 und 1.1.310 bitte ich bezüglich der Stückzahl noch einmal zu überprüfen.

A2: Los LSA- Verkehrssicherung

Nach dem zur Verfügung gestellten Planausschnitt sind nur 25 Signalgeber zu ermitteln. In der Position 1.1.30 werden jedoch 31 Signalgeber ausgeschrieben. Ich bitte um Überprüfung der Stückzahl.

A 3: LSA- Elektrotechnik

Die Position 1.1.40 Parameteränderung wurde mit 5 Stück ausgeschrieben. Da die Position 1.1.10 Steuergerät (OCIT) liefern und montieren schon 2 Parameteränderungen beinhaltet, scheint die Summe 7 Stück Parameteränderungen aus beiden Positionen als unrealistisch. Ich bitte den Massenansatz der Position 1.1.40 zu überprüfen.

Ebenso bitte ich die angegebenen Massenansätze der Positionen 1.1.130 und 1.1.150 zu überprüfen.

Die Position „Giesharz- Schleifenmuffe“ fehlt in der Leistungsbeschreibung. Diese Leistung ist in die Kostenberechnung aufzunehmen.

H1: Die Baumaßnahme befindet sich in der Wasserschutzzone III A der Wassergewinnungsanlage Refrath.

Der Maßnahmenkatalog für Bauarbeiten in den Wasserschutzzonen III, III A und III B in der örtlichen Zuständigkeit der Abteilung Immissionsschutz, Wasser- und Abfallwirtschaft des Umwelt- und Verbraucherschutzamtes der Stadt Köln ist zu beachten.

Insbesondere sind die während der Bauarbeiten zu treffenden Schutzmaßnahmen in die technischen Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis aufzunehmen.

Auf meine Anmerkungen/ Blaueintragungen in den LV' s (Anlage) weise ich hin. Die am 06.02.2009 nachgereichten Langtexte zu allen 4 Losen nehme ich zu meinen Akten.

Anlage:

Los LSA - Tiefbau	2 Stck LV- Kurztext
Los LSA - Hinweisbeschilderung	2 Stck LV- Langtext
Los LSA - Verkehrssicherung	2 Stck LV- Kurztext
Los LSA - Elektrotechnik	2 Stck LV- Kurztext

