

2611. Technikum. Die Baudirektion und die Direktion des Erziehungswesens berichten:

Im Baukredit für das Maschinenlaboratorium des Technikums Winterthur sind Fr. 94,000 für maschinelle Anlagen enthalten. Im Hinblick auf die sich stets steigenden Preise empfiehlt es sich, diese Anlagen möglichst rasch zu bestellen. Zurzeit liegen folgende Anlagen zur Vergebung bereit:

1. Nach Offerte von Gebrüder Sulzer A.-G.		
a)	1 Cornwall-Kessel von zirka 48 m ² Heizfläche und 12 Atm. Arbeitsdruck mit kompletten Armaturen	Fr. 9,800
b)	1 Dampfüberhitzer von 20 m ² Heizfläche	„ 3,500
c)	Sämtliche Rohrleitungen innerhalb Kesselhaus	„ 2,680
d)	Kesseleinmauerung	„ 3,450
e)	1 horizontale Einzylinder-Gleichstrom-Dampfmaschine	„ 17,100
		<u>Fr. 36,530</u>
	Extra-Rabatt 20% (exklusive Kesseleinmauerung) zirka	„ 6,610
		<u>Fr. 29,920</u>
2. Nach Offerte der Maschinenfabrik Örlikon:		
a)	1 Laufkran von 3 Tonnen Tragkraft, 9 m Spannweite	Fr. 3365
b)	Montage des Krans zirka	„ 335
c)	1 Drehstrom-Generator, direkt mit der Dampfmaschine gekuppelt	„ 4390
d)	Nebenspesen zirka	„ 190
		<u>„ 8,280</u>
3. Nach Offerte der Schweizerischen Lokomotivfabrik Winterthur:		
	Ein Dieselmotor von 50 PS inklusive Montage und Inbetriebsetzung	Fr. 20,500
	Extra-Rabatt 10%	„ 2,050
		<u>„ 18,450</u>
	Vergabungssumme total:	<u>Fr. 56,650</u>

Die Offerten wurden seinerzeit von Professor Ostertag auf Grund genauer Besprechungen mit den betreffenden Firmen eingeholt. Dabei mußte prinzipiell danach getrachtet werden, diejenigen zürcherischen Firmen zu berücksichtigen, die in den betreffenden Fachgebieten Hervorragendes leisten und es sich zur Ehre anrechnen, im Laboratorium vertreten zu sein. Aus diesem Grunde haben diese Firmen in der Preisstellung ein weitgehendes Entgegenkommen gezeigt, sodaß es gerechtfertigt erscheint, wenn von einer allgemeinen Konkurrenz-Ausschreibung abgesehen wird, zumal die Auswahl unter den Lieferanten solcher Maschinen sehr beschränkt ist. Das Technikum hat ferner ein spezielles Interesse daran, daß die verschiedenen zürcherischen Großfirmen mit ihren charakteristischen Maschinentypen im Laboratorium vertreten sind.

Was die Ausführung der oben erwähnten maschinellen Anlagen anbelangt, so hätten sich die betreffenden Firmen mit der Direktion des Technikums Winterthur und speziell mit Professor Ostertag in Verbindung zu setzen, dem auch die Prüfung und Abnahme der Maschinen zu übertragen wäre.

Auf Antrag der Baudirektion und der Direktion des Erziehungswesens

b e s c h l i e ß t d e r R e g i e r u n g s r a t :

I. Für das Maschinenlaboratorium des Technikums in Winterthur werden nachstehende maschinelle Anlagen vergeben:

1. An Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur:		
a)	1 Cornwall-Kessel von zirka 48 m ² Heizfläche und 12 Atm. Arbeitsdruck mit kompletten Armaturen	Fr. 9,800
b)	1 Dampfüberhitzer von 20 m ² Heizfläche	„ 3,500
c)	Sämtliche Rohrleitungen innerhalb Kesselhaus	„ 2,680
d)	Kesseleinmauerung	„ 3,450
e)	1 horizontale Einzylinder-Gleichstrom-Dampfmaschine	„ 17,100
		<u>Fr. 36,530</u>
	Abzüglich Extra-Rabatt von 20%	„ 6,610
		<u>Fr. 29,920</u>

auf Grund der Offerte vom 15. Juni 1915.

2. An die Maschinenfabrik Örlikon:

a) 1 Laufkran von 3 Tonnen Tragkraft

9 m Spannweite	Fr. 3,365
b) Montage des Krans zirka	„ 335
c) 1 Drehstromgenerator, direkt mit der Dampfmaschine gekuppelt	„ 4,390
d) Nebenspesen zirka	„ 190

Fr. 8,290

auf Grund der Offerten vom 19. Januar und 29. Oktober 1915.

3. An die Schweizer. Lokomotivfabrik, Winterthur:

1 Dieselmotor von 50 P.S. inkl. Mon- tage und Inbetriebsetzung	Fr. 20,500
Extra-Rabatt von 10%	„ 2,050

Fr. 18,450

auf Grund der Offerten vom 11. Januar 1915 und Schreiben vom
8. November 1915.

II. Mitteilung an die Baudirektion zum Vollzug und an die
Direktion des Erziehungswesens.