

## Auszug aus dem Protokoll des Regierungsrates des Kantons Zürich

Sitzung vom 28. Februar 2024

### 180. Nationalstrassen (Revisions- und Wartungsarbeiten der Brandmeldeanlagen Tunnel und Gebäude, gebundene Ausgabe, Vergabe)

Die Betriebs- und Sicherheitsanlagen auf den Nationalstrassen der Gebietseinheit (GE) VII müssen periodisch kontrolliert und gewartet werden. Bei den Brandmeldeanlagen müssen die Brandmelder, Brandmeldekabel und Alarmzentralen jährlich überprüft und eingestellt werden. Diese Revisions- und Wartungsarbeiten sind aus Sicherheits- und Garantiegründen für ein einwandfreies Funktionieren vom jeweiligen Lieferanten bzw. Hersteller auszuführen (Art. 21 Abs. 2 lit. c Interkantonale Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen [IVöB, LS 720.1]). In der GE VII hat die Siemens Schweiz AG mit wenigen Ausnahmen alle Brandmeldeanlagen in den Tunnels und Gebäuden geliefert. Entsprechend sind auch die Wartungsarbeiten durch sie auszuführen.

Diese jährlich wiederkehrenden Arbeiten werden für fünf Jahre gestützt auf Art. 21 Abs. 2 lit. c IVöB freihändig vergeben. Die jährlichen Kosten für die Unterhaltsarbeiten belaufen sich auf Fr. 276 295,30. Für fünf Jahre entspricht dies einem Betrag von insgesamt Fr. 1 381 476,50. Dieser Betrag kann sich für Regiearbeiten und Unvorhergesehenes um rund 15% auf Fr. 1 600 000 erhöhen.

| Angebote Siemens Schweiz AG                                 | in Franken |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Lüftungszentrale Nord, Milchbucktunnel                      | 9076.50    |
| Lüftungszentrale Süd, Milchbucktunnel                       | 5485.50    |
| N3 Überdeckung Altendorf, Etzeltunnel                       | 2213.95    |
| Zentrale Egghau, Eggraintunnel                              | 3131.85    |
| Zentrale Weiher, Eggraintunnel                              | 2670.40    |
| Zentrale Schüren, Hafnerbergtunnel                          | 2561.40    |
| Zentrale Löffler, Hafnerbergtunnel                          | 3059.20    |
| N3 Überdeckung Altendorf                                    | 4459.10    |
| Zentrale Blächerstrasse und Moosacherstrasse, Honerettunnel | 4489.70    |
| Zentrale Uto, Uetlibergtunnel                               | 2428.85    |
| Zentrale Gänzliloo, Uetlibergtunnel                         | 3537.35    |
| Zentrale Schaubert, Aeschertunnel                           | 3194.80    |
| Zentrale Täntenholz, Aeschertunnel                          | 4414.15    |
| Zentrale Reppischtal, Uetlibergtunnel                       | 7840.60    |
| Zentrale Wannenboden, Uetlibergtunnel                       | 4958.35    |
| Eggraintunnel                                               | 10598.90   |
| Hafnerbergtunnel                                            | 10237.20   |
| Zentrale Rüteli, Rütelitunnel                               | 1239.60    |
| Zentrale Eigi, Eigitunnel                                   | 1590.00    |
| Elektroraum Affoltern am Albis                              | 1248.00    |
| Elektroraum Ottenbacherstrasse                              | 1268.00    |

| Angebote Siemens Schweiz AG                   | in Franken          |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Elektorraum Eitenberg                         | 1 108.50            |
| Elektorraum Dreieck Zürich West               | 1 259.70            |
| Elektorraum Uitikon                           | 1 078.35            |
| Elektorraum Brunau Nord                       | 1 108.50            |
| Elektorraum Wollishofen                       | 1 118.70            |
| Elektorraum Zürich Süd                        | 1 169.00            |
| Zentrale Wettswil Islisbergtunnel             | 3 466.70            |
| Zentrale Islisberg Islisbergtunnel            | 3 305.55            |
| Zentrale Jonentobel Islisbergtunnel           | 4 363.70            |
| Islisbergtunnel                               | 20 960.10           |
| Elektorraum Oberhausen Nord                   | 1 567.10            |
| Rütelitunnel                                  | 10 268.55           |
| Uetlibergtunnel                               | 18 937.90           |
| Aeschertunnel                                 | 13 515.85           |
| Lärmschutzhügel Weiningen, Gubristtunnel      | 2 506.65            |
| Portalstation Weiningen, Gubristtunnel        | 4 660.00            |
| Portalstation Regensdorf, Gubristtunnel       | 3 564.05            |
| Unterirdische Lüftungszentrale, Gubristtunnel | 3 094.20            |
| Oberirdische Lüftungszentrale, Gubristtunnel  | 2 614.35            |
| Gubristtunnel                                 | 18 574.40           |
| Honerettunnel                                 | 10 751.10           |
| Elektorraum Galerie Morgental                 | 1 270.00            |
| Elektorraum Andelfingen-Fluhrlingen           | 1 430.75            |
| Lager Zürcher Forum                           | 2 934.00            |
| Stelzen Nordumfahrung SGF                     | 2 023.70            |
| Stelzen Nordumfahrung SZH                     | 2 559.25            |
| Katzensee Nordumfahrung KZH                   | 2 693.00            |
| Katzensee Nordumfahrung KZK                   | 2 940.10            |
| Trafostation Höchi                            | 1 489.50            |
| Trafostation Uster West                       | 1 489.50            |
| Zentrale Höchi                                | 1 461.30            |
| Steuerzentrale Glatt                          | 2 149.55            |
| Elektorraum Dietikon                          | 2 565.00            |
| Elektorraum Bülach Nord                       | 1 536.70            |
| N4/N20 Software 4Control                      | 4 443.85            |
| Gubristtunnel Sonnenrain                      | 2 273.45            |
| Gubristtunnel Geissberg                       | 4 101.95            |
| Gubristtunnel Gewerbehaus                     | 2 617.75            |
| Gubristtunnel Chalofen                        | 4 263.30            |
| SBB Überführung Dietikon                      | 1 704.85            |
| Zentrale Schöneich                            | 2 607.30            |
| Zentrale Schörli                              | 2 990.20            |
| Zentrale Tierspital                           | 2 236.35            |
| Zentrale Aubrugg                              | 3 817.60            |
| <b>Total Wartungsarbeiten 2024</b>            | <b>276 295.30</b>   |
| <b>Total Wartungsarbeiten 2024–2028</b>       | <b>1 381 476.50</b> |

Für die Revisions- und Wartungsarbeiten der Brandmeldeanlagen Tunnel und Gebäude im Gebiet der GE VII ist für die Jahre 2024–2028 eine gemäss § 37 Abs. 2 lit. b des Gesetzes über Controlling und Rechnungslegung (LS 611) gebundene Ausgabe von Fr. 1 600 000 zulasten der Erfolgsrechnung, Konto 8470.31415 80110, zu bewilligen. Die Ausgaben sind im Budget 2024 und im Konsolidierten Entwicklungs- und Finanzplan 2024–2027 eingestellt.

Die Unterhaltsarbeiten an den Brandmeldeanlagen sind Teil des betrieblichen Unterhalts der Nationalstrassen, der vollumfänglich über die Leistungsvereinbarung mit dem Bundesamt für Strassen abgegolten wird.

Auf Antrag der Baudirektion

beschliesst der Regierungsrat:

I. Für die Revisions- und Wartungsarbeiten der Brandmeldeanlagen Tunnel und Gebäude in der Gebietseinheit VII wird für 2024–2028 eine gebundene Ausgabe von Fr. 1 600 000 zulasten der Erfolgsrechnung der Leistungsgruppe Nr. 8400, Tiefbauamt, bewilligt.

II. Dieser Betrag wird nach Massgabe des Schweizerischen Baupreisindex gemäss folgender Formel der Teuerung angepasst:

Bewilligte Ausgabe  $\times$  Zielindex  $\div$  Startindex (Indexstand Oktober 2023)

III. Die Revisions- und Wartungsarbeiten der Brandmeldeanlagen Tunnel und Gebäude in der Gebietseinheit VII für 2024–2028 werden zu Fr. 1 381 476.50 an die Siemens Schweiz AG, Volketswil, vergeben. Die Vergabesumme kann sich für Unvorhergesehenes auf Fr. 1 600 000 erhöhen.

IV. Dieser Beschluss ist bis zur Veröffentlichung des Zuschlags auf [simap.ch](http://simap.ch) nicht öffentlich.

V. Mitteilung an die Finanzdirektion und die Baudirektion.



Vor dem Regierungsrat  
Die Staatsschreiberin:

**Kathrin Arioli**